



# ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ТА ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТ

**УДК 016: 621.3**

**E50**

Упорядник:

О.В. Олабоді головний бібліограф науково-технічної бібліотеки

**Електропостачання та енергоменеджмент** : наук.-допом. бібліогр. покажч. / [упоряд. О. В. Олабоді] ; Нац. ун-т харч. технол., Наук.-техн. б-ка. – Київ, 2022. – 208 с.

Бібліографічний покажчик містить інформаційні джерела (книги, монографії, розділи монографій, навчальні видання, довідкові видання, статті з періодичних та наукових видань, автореферати дисертацій) з електротехніки та електромеханіки, електроніки та технічних засобів автоматизації, енергетичного менеджменту і аудиту промислових підприємств а також маркетингових досліджень ринку електричної енергії.

Покажчик розрахований на широке коло здобувачів, науковців та всіх, хто цікавиться даною темою.

## Зміст

Від упорядника .....	4
<b>Перспективи розвитку альтернативних джерел палива в Україні .....</b>	<b>7</b>
<b>Розділ 1. Електротехніка та електромеханіка .....</b>	<b>10</b>
<b>Розділ 2. Електроніка та технічні засоби автоматизації .....</b>	<b>15</b>
2.1. Електроніка та технічні засоби автоматизації .....	15
2.2. Теорія автоматичного керування.....	22
2.3. Автоматизований електропривід.....	27
2.4. Монтаж та експлуатація електротехнічного обладнання.....	37
<b>Розділ 3. Електропостачання підприємств і електричні мережі .....</b>	<b>43</b>
3.1. Система електропостачання .....	43
3.2. Електричні мережі.....	62
3.3. Кабель. Провід.....	67
3.4. Трансформаторні підстанції .....	81
3.5. Електричні апарати .....	99
3.6. Електричні машини .....	103
<b>Розділ 4. Електричне навантаження промислових підприємств.....</b>	<b>111</b>
<b>Розділ 5. Джерела енергії. Енергетичні ресурси. Поновлювані джерела енергії .....</b>	<b>131</b>
<b>Розділ 6. Енергоменеджмент і аудит підприємств .....</b>	<b>137</b>
6.1. Основи енергоаудиту та енергетичного менеджменту .....	137
6.2. Облік електричної та теплової енергії. Енергетичний контроль в системах енергозабезпечення .....	155
6.3. Енергоменеджмент і аудит підприємств підприємств .....	164
<b>Розділ 7. Маркетингові дослідження ринку електричної енергії .....</b>	<b>181</b>
Іменний покажчик .....	185

## Від упорядника

Система електропостачання створена для забезпечення живлення електричною енергією промислових споживачів і приймачів. Це комплекс пристроїв для виробництва, передачі і розподілу електричної енергії. Він складається з джерел електричної енергії, ліній електропередач, трансформаторних, перетворювальних і розподільних підстанцій. До цього комплексу також належить вимірвальне і захисне обладнання, що обслуговує керування пристроїв комплексу. Сьогодні робота енергосистеми, а також електропостачання промислових підприємств практично повністю автоматизовані, завдяки чому вирішуються основні завдання захисту, регулювання напруги, потужності, обліку електроенергії та ін.

Енергозбереження – одна з актуальних проблем розвитку енергетики. Енергетичний менеджмент – це діяльність, що спрямована на забезпечення раціонального використання паливно-енергетичних ресурсів на підприємстві або в муніципалітетах, що дозволяє значно оптимізувати обсяги енерговитрат.

Фахівці у галузі енергетики повинні володіти знаннями з теоретичних основ електротехніки, перехідних процесах в системах електропостачання, систем електропостачання, маркетингових досліджень в електроенергетиці, енергозбереження, відновлювальних джерел живлення, основ моделювання електроенергетичних об'єктів, енергетичний контролю в системах електроспоживання тощо.

*Мета цього видання* – як найповніше представити інформацію з електротехніки та електромеханіки, метрології та електричних вимірювань, теорії автоматичного керування, електричних машин та електроприводу, енергетики та енергопостачання підприємств джерелами відновлювальної енергії, енергоменеджменту та енергоаудиту.

## Структура покажчика

Покажчик первинних текстових документів з питань електропостачання та енергоменеджменту підприємств.

Покажчик ретроспективний – відображає масив документів виданих з 1970 по 2021 рр. та відібраних за певними якісними критеріями: актуальність, науковість.

За способом бібліографічної характеристики даний покажчик є змішаним.

Критерії бібліографічного відбору стали: книги, довідкові видання, монографії, розділи монографій, навчальні видання, автореферати дисертацій, статті із періодичних, продовжуваних видань, збірників.

Покажчик налічує **1268** описів друкованих видань, які розміщені в алфавітному порядку прізвищ авторів чи назв праць (якщо авторів більше трьох).

Позиції в посібнику пронумеровано (використана суцільна нумерація), бібліографічні записи не дублюються.

Джерелознавчою базою бібліографічного покажчика стали: електронний каталог, електронна бібліотека Науково-технічної бібліотеки НУХТ та електронний архів «eNUFTIR» Національного університету харчових технологій, електронні бази даних Національної бібліотеки України ім. В.І. Вернадського.

В покажчику використана система гіперпосилань на електронні версії документів.

Покажчик має довідково-інформаційний характер і не претендує на повноту охоплення матеріалу.

Бібліографічні описи складено відповідно до: ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання (ГОСТ 7.1–2003, ІДТ); ДСТУ ГОСТ 7.80:2007 Бібліографічний запис. Заголовок. Загальні вимоги та правила складання (ГОСТ 7.80–2000, ІДТ). ГОСТ 7.82-2001 Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления; ДСТУ 3582:2013 Інформація та документація. Бібліографічний опис. Скорочення слів і словосполучень українською мовою. Загальні вимоги та правила (ISO 4:1984, NEQ; ISO 832:1994, NEQ); ДСТУ 7093:2009 Бібліографічний запис.

Скорочення слів і словосполук, поданих іноземними європейськими мовами (ГОСТ 7.11-2004 (ИСО 832:1994), MOD; ISO 832:1994, MOD), ГОСТ Р 7.0.12-2011 Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила.

Даний покажчик включає в себе 7 розділів:

Розділ **«Від упорядника»** містить вступну статтю від упорядника, структуру покажчика та фрагмент статті І. Івашків і Л. Трухан «Перспективи розвитку альтернативних джерел палива в Україні» та структуру науково-допоміжного покажчика.

*Перший розділ «Електротехніка та електромеханіка»* представлений матеріалами з основ електротехніки та електромеханіки.

*До другого розділу «Електроніка та технічні засоби автоматизації»* увійшли матеріали з електроніки та технічних засобів автоматизації, теорії автоматичного керування, автоматизованого електроприводу, монтажу та експлуатації електротехнічного обладнання.

*Третій розділ «Електропостачання підприємств і електричні мережі»* містить матеріали з систем електропостачання, електричних мереж, трансформаторних підстанцій, електричних апаратів та електричних машин.

*У четвертому розділі «Електричне навантаження промислових підприємств»* представлені матеріали з електричного навантаження промислових підприємств.

*П'ятий розділ «Джерела енергії. Енергетичні ресурси. Поновлювані джерела енергії»* містить матеріали з основних та альтернативних джерел енергії.

*У шостому розділі «Енергоменеджмент і аудит підприємств»* представлені матеріали з основ енергоаудиту та енергетичного менеджменту підприємств, облік електричної та теплової енергії, енергетичного контролю в системах енергозабезпечення, енергоменеджменту і аудиту підприємств.

*Сьомий розділ «Маркетингові дослідження ринку електричної енергії»* містить матеріали з маркетингу енергії, маркетингових досліджень на ринку електричної енергії в Україні та світі.

Покажчик містить допоміжний апарат, який представлений змістом, розділом від упорядника та іменним покажчиком авторів.

## Перспективи розвитку альтернативних джерел палива в Україні

...Важливою енергетичною стратегією України передбачено забезпечення технічної та економічної можливості диверсифікації постачання енергоресурсів. Пріоритетами енергетичної політики має бути енергоефективність використання відновлюваних джерел енергії (ВДЕ) із урахуванням негативного впливу на довкілля.



Так згідно з прогнозним балансом до 2035 року частка відновлюваної енергетики зросте до 2020 року у два рази, а до 2035 року – на 20 %. Все це буде здійснено за рахунок зменшення споживання вугілля та природнього газу (57 % і 27 %).

В умовах існування об'єктивної загрози вичерпання корисних копалин, що використовується як паливо для потреб людей, щораз більшої актуальності набуває проблема пошуку альтернативних джерел для покриття енергетичних потреб. На сьогодні головним завданням національної енергетики є пошук і використання альтернативних видів палива, суть яких полягає в їхній екологічності та відновлюваності.

Виробництво і використання біомаси поки що є низькими за ефективністю відносно традиційних видів палива. Причиною є низка чинників, серед яких недостатня державна підтримка, низький розвиток матеріально-технічної бази і також залежність її ефективності від ринкових цін відносно традиційного палива.

Біомаса – четверте за значенням паливо у світі. Воно дає близько 2 млрд тонн у. п. на рік, або 14 % споживання первинних енергоносіїв. 70 % поновлюваних джерел енергії походить з біомаси. У зв'язку з цим виникає необхідність швидкого переходу і раціонального використання біоенергетичних ресурсів. Ці показники зростають у всьому світі, тому дуже важливо для України не залишатися осторонь від передових світових тенденцій у цьому напрямку, позаяк забезпеченість власним паливом є недостатня.

Згідно з енергетичним балансом України частка ВДЕ складає 3,62 %, у тому числі біомаса – 2,28 % або 1,61 млн тонн н. е.

Біомаса є ваговою складовою ВДЕ згідно з національним планом дій і становитиме в 2020 році 85 % усіх відновлюваних джерел енергії.

З огляду на вирощування біоенергетичних культур в Україні, видно, що сільськогосподарські угіддя становлять 70,9 %.

На території України виділяють три аграрні зони: Полісся (шість областей), Лісостеп (десять областей) і гірські регіони.

У 2015 році прийнято Закон України «Про електроенергетику». У ньому вказано, що до біомаси належать відходи і продукти невикопної біологічної речовини органічного походження, здатної до біологічного розкладу і утворення різних видів енергії.

На основі даних цього Закону розроблені пропозиції щодо спрощення процедури землевідведення для будівництва об'єктів теплоелектроенергії з використанням відновлюваних джерел енергії і біологічних видів палива.

Незважаючи на певний прогрес у розвитку біоенергетики, біоенергетичні культури досі не віднесені до сільськогосподарських, у зв'язку з цим вирощування їх на землях сільськогосподарського призначення є неможливим.

Незважаючи на те, що в окремих областях України функціонують біоенергетичні проекти, подальше впровадження їх потребує певного наукового підходу. Для цього у 2013 році в Інституті відновлюваної енергетики НАН України, в Інституті технічної теплофізики НАН України та Національним університетом біоресурсів та природокористування розроблена методика узагальнення оцінки технічно досяжного енергетичного потенціалу біомаси, з якої виробляються тверді, рідкі та газоподібні енергоносії, що також використовують ресурсноорієнтований статистичний метод. Ця методика узгоджена з Державним агентством з енергоефективності та енергозбереження й рекомендується як методичний матеріал для спеціалістів, що працюють у галузі відновлюваної енергетики, науковців тощо. Вона дозволяє здійснювати оцінку біоенергетичного потенціалу біомаси як на рівні держави, так і на обласному та районному рівні.

Енергетичний потенціал біомаси за оцінками науковців становить більше 27 млн тон у. п. на рік. Основними складовими біоенергетичного потенціалу є солома, відходи соняшника та ріпаку та інші.

Біоенергетичні культури – це рослини, які спеціально вирощуються для виробництва палива і біопалива. Їх ділять на декілька видів: однорічні трави, багаторічні трави та швидкоростучі дерева та деревоподібні рослини. Біоенергетичними культурами є тополя, верба, вільха, акація, міскантус та інші. До енергетичних культур належать також сільськогосподарські культури, які використовують для виробництва біодизеля (ріпак, соняшник), біоетанолу (цукровий буряк, кукурудза) та біогазу (кукурудза).

Останніми роками спостерігається активний розвиток біоенергетичних культур. Проте існує низка проблем, які вимагають розв'язання.



Урожайність біоенергетичних культур прямо залежить від кліматичних, ґрунтових та інших умов. Ці культури мають різну потребу у водному режимі, можуть відрізнятися за морозо- та сухостійкістю. Щодо проблем вирощування, то енергокультури відсутні у класифікаторі сільськогосподарських культур. Так енергетична верба залучена як технічна культура, а міскантус у цьому класі відсутній. Існують ще деякі юридичні проблеми на етапі вирощування цих біоенергетичних культур, а саме; вимога сплати ПДВ у вимогах відносин з інвестором, тоді як продукції ще ніякої не вироблено. Існують проблеми продажу врожаїв верби і тополі, які збирають через кожні 3-4 роки. Отже, продаж товару в цьому випадку є досить тривалим.

Встановлено, що спалювання тюків із стебел кукурудзи і соломи створює різний обсяг золи (9,2 % і 2,6 %), тобто викиди CO<sub>2</sub> вищі при спалюванні кукурудзи. Окрім того, на зольність впливає сезон збору врожаю та технологія збору. Біоенергетичні культури (кукурудза та інші) мають високу температуру плавлення золи і кращі від соломи. Показники якості біопалива повинні відповідати рекомендаціям виробників котельного обладнання. Технологічні операції збирання, транспортування і зберігання мають забезпечувати отримання біомаси заданої якості. Для цього необхідно проводити оперативний контроль щодо відповідності параметрів якості нормативним вимогам (визначати колір, запах, вологість, ураженість грибами, механічних домішок, розміри тюків тощо). Важливою характеристикою біомаси є зольність, визначати яку необхідно лабораторним методом. ...

Івашків І. Перспективи розвитку альтернативних джерел палива в Україні / І. Івашків, Л. Трухан //Україна. Економічний аналіз. 2019. – Том 29, № 1 – С. 178-182. /Фрагмент статті/.

## Розділ 1. Електротехніка та електромеханіка

1. **Белов, Н. В.** Электротехника и основы электроники : учеб. пособие / Н. В. Белов, Ю. С. Волков. – Санкт-Петербург : Лань, 2012. – 432 с.
2. **Бессонов, Л. А.** Теоретические основы электротехники. Электромагнитное поле : учебник / Л. А. Бессонов. – 8-е изд. перераб. и доп. – Москва : Высш. шк., 1986. – 263 с.
3. **Борисов, Ю. М.** Электротехника : учебник / Ю. М. Борисов, Д. Н. Липатов, Ю. Н. Зорин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Энергоатомиздат, 1985. – 551 с.
4. **Васецкий, Ю. М.** О некоторых терминологических понятиях в электротехнике. содержащихся в статье В. В. Сотникова ("Технічна електродинаміка". №3. С. 22-28) / Ю. М. Васецкий // Технічна електродинаміка. – 2018. – № 2 бер.-квіт. – С. 25–28.
5. **Волынский, Б. А.** Электротехника : учеб. пособие / Б. А. Волынский, Е. Н. Зейн, В. Е. Шатерников. – Москва : Энергоиздат, 1987. – 528 с.
6. **Глазенко, Т. А.** Электротехника и основы электроники : учеб. пособие / Т. А. Глазенко, В. А. Прянишников – Москва : Высш. шк., 1985. – 176 с.
7. **Данилов, И. А.** Общая электротехника с основами электроники : учеб. пособие / И. А. Данилов, П. М. Иванов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высш. шк., 1989. – 752 с.
8. **Ермуратский, В.** Применение методов электротехники для расчёта тепловых режимов солнечных нагревателей воды ёмкостного типа / В. Ермуратский, В. Олещук // Технічна електродинаміка. – 2014. – № 4. – С. 23–25.
9. **Жаворонков, М. А.** Электротехника и электроника : учеб. пособие / М. А. Жаворонков, А. В. Кузин. – 5-е изд., стер. – Москва : Академия, 2013. – 400 с.
10. **Зайчик, М. Ю.** Сборник задач и упражнений по теоретической электротехнике : учеб. пособие / М. Ю. Зайчик. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва : Энергоатомиздат, 1988. – 495 с.
11. **Иванов, А. А.** Справочник по электротехнике / А. А. Иванов. – 5-е изд., перераб. и доп. – Київ : Вища шк., 1984. – 304 с.
12. **Иванов, А. А.** Электротехника. Лабораторные работы : учеб. пособие / А. А. Иванов. – 2-е изд., доп. и перераб. – Киев : Вища шк., 1982. – 343 с.
13. **Иванов, И. И.** Электротехника : учеб. пособие / И. И. Иванов, В. С. Равдоник. – Москва : Высш. шк., 1984. – 375 с.

14. **Иванов, И. И.** Электротехника и основы электроники : учебник / И. И. Иванов, Г. И. Соловьев, В. Я. Фролов. – 7-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2012. – 736 с.
15. **Касаткин, А. С.** Электротехника : учеб. пособие / А. С. Касаткин, М. В. Немцов. – 4-е изд., перераб. – Москва : Энергоатомиздат, 1983. – 440 с.
16. **Китаев, В. Е.** Электротехника с основами промышленной электроники : учеб. пособие / В. Е. Китаев. – Москва : Высш. шк., 1980. – 255 с.
17. **Клауснитцер, Г.** Введение в электротехнику : пер. с нем. / Г. Клауснитцер ; под ред. Б. Я. Жуховицкого. – Москва : Энергоатомиздат, 1985. – 480 с.
18. **Клявлин, А.** Новые возможности ANSYS 15.0 для решения задач электромеханики / А. Клявлин // САПР и графика. – 2014. – № 1 (207). – С. 70–73.
19. **Коруд, В. І.** Електротехніка : підручник / В. І. Коруд, О. Є. Гамола, С. М. Малинівський ; за заг. ред. В. І. Коруда. – 3-тє вид., перероб. і доп. – Львів : Магнолія плюс, 2006. – 447 с.
20. **Кулон, Ж.-Л.** САПР в электротехнике : пер. с фр. / Ж.-Л. Кулон, Ж.-К. Сабоннадьер ; под ред. Э. К. Стрельбицкого. – Москва : Мир, 1988. – 204 с.
21. **Лившиц, А. Л.** Импульсная электротехника / А. Л. Лившиц, М. Ш. Отто. – Москва : Энергоатомиздат, 1983. – 352 с.
22. **Липатов, Д. Н.** Вопросы и задачи по электротехнике для программированного обучения : учеб. пособие / Д. Н. Липатов. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Энергоатомиздат, 1984. – 360 с.
23. **Лозинський, А. О.** Розв'язання задач електромеханіки в середовищі пакетів MathCAD і MATLAB : навч. посібник / А. О. Лозинський, В. І. Мороз, Я. С. Паранчук. – 2-ге вид., випр. – Львів : Магнолія 2006, 2007. – 215 с.
24. **Ломоносов, В. Ю.** Электротехника / В. Ю. Ломоносов, К. М. Поливанов, О. П. Михайлов. – Москва : Энергоатомиздат, 1990. – 400 с.
25. **Малинівський, С. М.** Загальна електротехніка : підручник / С. М. Малинівський. – 2-е вид., перероб. й доп. – Львів : Бескид Біт, 2003. – 640 с.
26. **Морозов, А. Г.** Электротехника, электроника и импульсная техника : учебие / А. Г. Морозов. – Москва : Высш. шк., 1987. – 448 с.

27. **Нейман, Л. Р.** Теоретические основы электротехники : учебник : в 2-х т. Т. 2 / Л. Р. Нейман, К. С. Демирчян. – 3-е изд., перераб. и доп. – Ленинград : Энергоиздат, 1981. – 416 с.
28. **Нейман, Л. Р.** Теоретические основы электротехники : учебник : в 2-х т. Т. 1 / Л. Р. Нейман, К. С. Демирчян – изд. 3-е , перераб. и доп. – Ленинград : Энергоиздат, 1981. – 536 с.
29. **Паначевний, Б. І.** Загальна електротехніка : підручник / Б. І. Паначевний, Ю. Ф. Свергун. – 3-тє вид. – Київ : Каравела, 2009. – 296 с.
30. **Паначевний, Б. І.** Загальна електротехніка: теорія і практика : підручник / Б. І. Паначевний, Ю. Ф. Свергун. – Київ : Каравела, 2004. – 440 с.
31. **Паначевний, Б. І.** Курс електротехніки : підручник / Б. І. Паначевний. – Харків : Торнадо, 1999. – 288 с.
32. **Панфилов, Д. И.** Электротехника и электроника в экспериментах и упражнениях. Практикум на Electronics Workbench : учеб. пособие : в 2-х т. Т. 1 : Электротехника / Д. И. Панфилов, В. С. Иванов, И. Н. Чепурин ; под общ. ред. Д. И. Панфилова. – Москва : Додэка, 2001. – 304 с.
33. **Панфилов, Д. И.** Электротехника и электроника в экспериментах и упражнениях. Практикум на Electronics Workbench : учеб. пособие : в 2-х т. Т. 2 : Электроника / Д. И. Панфилов, В. Н. Миронов, И. Н. Чепурин ; под общ. ред. Д. И. Панфилова. – Москва : Додэка, 2001. – 288 с.
34. **Перхач, В. С.** Теоретична електротехніка. Лінійні кола : підручник / В. С. Перхач. – Київ : Вища шк., 1992. – 439 с.
35. **Пинский, А. А.** Физика с основами электротехники : учеб. пособие / А. А. Пинский. – Москва : Высш. шк., 1985. – 384 с.
36. **Попов, А. Н.** О коррективах в основах технической электромеханики / А. Н. Попов // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2013. – № 1. – С. 19–22.
37. **Попов, В. С.** Теоретическая электротехника : учебник / В. С. Попов ; род ред. Б. Я. Жуховицкого. – 3-е изд., доп. и перераб. – Москва : Энергоатомиздат, 1990. – 544 с.
38. **Рекус, Г. Г.** Сборник задач по электротехнике и основам электроники : учеб. пособие / Г. Г. Рекус, А. И. Белоусов. – Москва : Высш. шк., 1991. – 415 с.
39. **Рекус, Г. Г.** Лабораторные работы по электротехнике и основам электроники : учеб. пособие / Г. Г. Рекус, В. Н. Чесноков. – Москва : Высш. шк., 1989. – 238 с.

40. **Сборник** задач и упражнений по теоретическим основам электротехники : учеб. пособие / Г. П. Андреев, С. Н. Андреев, И. И. Баранов, Б. А. Болдов ; под ред. П. И. Ионкина. – Москва : Энергоиздат, 1982. – 767 с.
41. **Сборник** задач по теоретическим основам электротехники : учеб. пособие / Л. А. Бессонов, И. Г. Демидова, М. Е. Заруди, В. П. Каменская ; под ред. Л. А. Бессонова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высш. шк., 1988. – 543 с.
42. **Сборник** эвристических задач по электротехнике / С. Г. Касвинов, М. В. Кубель, А. В. Романов, П. Д. Суд. – Харьков : Вища шк., 1986. – 104 с.
43. **Справочник** по основам теоретической электротехники : учеб. пособие / А. Н. Белянин, Ю. А. Бычков, А. Е. Завьялов, В. М. Золотницкий ; под ред. Ю. А. Бычкова, В. М. Золотницкого, Е. Б. Соловьевой и др. – Санкт-Петербург : Лань, 2012. – 368 с.
44. **Теоретические** основы электротехники : учебник : в 3-х т. Т. 1 / К. С. Демирчян, Л. Р. Нейман, Н. В. Коровкин, В. Л. Чечурин. – 4-е изд. доп. – Санкт-Петербург : Питер, 2003. – 463 с.
45. **Теоретические** основы электротехники. Нелинейные электрические цепи. Электромагнитное поле : учеб. пособие / Г. И. Атабеков, С. Д. Купалян, А. Б. Тимофеев, С. С. Хухриков ; под ред. Г. И. Атабекова. – 6-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2010. – 432 с.
46. **Титаренко, М. В.** Электротехніка : навч. посібник / М. В. Титаренко. – Київ : Кондор, 2004. – 240 с.
47. **Трегуб, А. П.** Электротехника : учеб. пособие / А. П. Трегуб ; под ред. Э. В. Кузнецова. – Киев : Вища шк., 1987. – 600 с.
48. **Троицкий, В. А.** Магнитодиэлектрики в силовой электротехнике / В. А. Троицкий, А. И. Ролик, А. И. Яковлев. – Киев : Техніка, 1983. – 207 с.
49. **Усс, Л. В.** Общая электротехника с основами электроники : учеб. пособие / Л. В. Усс, А. С. Красько, Г. С. Климович. – Минск : Высш. шк., 1990. – 415 с.
50. **Устинов, А. П.** Электротехника с основами электроники : учеб. пособие / А. П. Устинов, Э. Н. Пятаков. – Херсон : Гринь Д. С., 2014. – 252 с.
51. **Франчук, Т.** Компания ERGOM. Нововведение в электротехнику / Т. Франчук // Электрик. – 2013. – № 9 (141). – С. 8–9.
52. **Хаушильд, В.** Статистика для электротехников в приложении к технике высоких напряжений : пер. с нем. / В. Хаушильд, В. Мош. – Ленинград : Энергоатомиздат. Ленингр. отд-ние, 1989. – 312 с.

53. **Цейтлин, Л. С.** Руководство к лабораторным работам по теоретическим основам электротехники : учеб. пособие / Л. С. Цейтлин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высш. шк., 1985. – 256 с.
54. **Частоедов, Л. А.** Электротехника : программированное учеб. пособие / Л. А. Частоедов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высш. шк., 1984. – 327 с.
55. **Чернецкий, А.** Золота середина электротехники / А. Чернецкий // Электрик. – 2012. – № 7-8 (130). – С. 15–17 ; 2013. – № 9 (141). – С. 31.
56. **Шкержик, Я.** Рецептурный справочник для электротехника : пер. с чеш. / Я. Шкержик. – 3-е изд. – Москва : Энергоатомиздат, 1989. – 140 с.
57. **Электротехника** : учеб. пособие /под ред. А. Я. Шихина. – 2-е изд., стер. – Москва : Высш. шк., 1991. – 335 с.
58. **Электротехника** : учебник / Х. Э. Зайдель, В. В. Каген, В. В. Крымов и др. ; ред. В. Г. Герасимов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высш. шк., 1985. – 480 с.
59. **Электротехника** и электроника : учеб. пособие. – Москва : Высш. шк., 1991. – 224 с.
60. **Электротехника** и электрооборудование : учеб. пособие / под ред. П. П. Ястребова. – Воронеж : Изд-во Воронежского ун-та, 1987. – 384 с.
61. **Электротехника. Терминология** : справочное пособие. Вып. 3. – Москва : Изд-во стандартов, 1989. – 343 с.

## Розділ 2. Електроніка та технічні засоби автоматизації

### 2.1. Електроніка та технічні засоби автоматизації

62. **Баранов, М. И.** Антология выдающихся достижений в науке и технике. Часть 42: Электроника: ретроспектива, успехи и перспективы ее развития / М. И. Баранов // *Электротехника і електромеханіка*. – 2018. – № 1. – С. 3–16.
63. **Белов, Н. В.** Электротехника и основы электроники : учеб. пособие / Н. В. Белов, Ю. С. Волков. – Санкт-Петербург : Лань, 2012. – 432 с.
64. **Беседа, С. Д.** Моделивання параметрів руху м'ясної сировини в системах пневматичного транспорту / С. Д. Беседа, І. М. Литовченко // *Наукові праці Національного університету харчових технологій*. – 2012. – № 47. – С. 50–54.
65. **Бітченко, О. М.** Електроніка і мікросхемотехніка. Аналогова електроніка : підручник / Бітченко О. М. – Харків : ННППІ УПА, 2013. – 346 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
66. **Бітченко, О. М.** Електроніка і мікросхемотехніка. Цифрова електроніка : підручник / О. М. Бітченко, Д. А. Семенець ; Українська інженерно-педагогічна академія – Харків : Фінарт, 2014. – 334 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
67. **Бойко, В.** Розширення галузей застосування засобів енергетичної електроніки / В. Бойко, М. Сотник, М. Юрченко // *Энергосбережение. Энегетика. Энергоаудит*. – 2014. – № 9. – С. 20–27.
68. **Борисов, О. В.** Основы твердотельной электроники : навч. посібник / О. В. Борисов ; за ред. Ю. І. Якименка. – Київ : Освіта України, 2011. – 462 с.
69. **Борщов, П. И.** Быстродействующий вторичный измерительный преобразователь для емкостных датчиков с заземленными электродами / П. И. Борщов, А. С. Левицкий // *Технічна електродинаміка*. – 2019. – № 6, лист.-груд. – С. 88–92.
70. **Бутов, А.** Источник питания на базе модуля импульсного блока питания CO76-PSE / А. Бутов // *Електрик*. – 2012. – № 7-8 (130). – С. 64–66.
71. **Бутов, А.** Компактный двухканальный блок питания / А. Бутов // *Електрик*. – 2013. – № 6 (139). – С. 58–60.

72. **Бутов, А.** Модернизация импульсного блока питания модели А65NS5-00 / А. Бутов // *Электрик*. – 2019. – № 3 (196), март. – С. 50–51.
73. **Бутов, А.** Электровыжигатель – блок питания / А. Бутов // *Электрик*. – 2017. – № 5 (177). – С. 44–45.
74. **Васильченко, О. В.** Цифрові компоненти пневматичних систем "Камоцці" / О. В. Васильченко // *Упаковка*. – 2021. – № 5 (144). – С. 24–26.
75. **Визначення** параметрів пневматичних і гідравлічних систем харчових виробництв / А. І. Соколенко, В. А. Піддубний, О. Ю. Шевченко та ін. // *Хранение и переработка зерна*. – 2009. – № 8 (122). – С. 34–36.
76. **Войцицький, А. П.** Електроніка і мікросхемотехніка : підручник / А. П. Войцицький, М. А. Войцицький ; Житомирський національний агроєкологічний університет. – вид. 2-е, випр. – Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2018. – 299 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
77. **Гавва, О. М.** Розрахунок дозувальних пристроїв з пневматичним приводом для в'язких харчових продуктів / О. М. Гавва, В. М. Мусійчук // *Харчова промисловість*. – 2004. – Вип. 3. – С. 149–151.
78. **Голоперов, І. В.** Наукове обґрунтування вибору раціональних параметрів дозаторів поршневого типу з пневматичним приводом / І. В. Голоперов, В. М. Мусійчук, О. М. Гавва // *Харчова промисловість*. – 2005. – Вип. 4. – С. 143–146.
79. **Гончаренко, Б. М.** Електроніка та мікросхемотехніка : навч. посібник / Б. М. Гончаренко, К. В. Коновалов ; Національний університет харчових технологій. – Київ : НУХТ, 2006. – 565 с.
80. **Гончаренко, Б. М.** Електроніка та мікросхемотехніка [Електронний ресурс] : тлумачний словник-глосарій / Б. М. Гончаренко, В. В. Іващук ; Національний університет харчових технологій. – Київ : НУХТ, 2019. – 16 с.
81. **Гончаров, И.** Серверные блоки питания для ЦОД: промышленные решения от FSP / И. Гончаров // *Chip News Украина*. – 2021. – № 9 (209). – С. 42–43.
82. **Горчакова, О. М.** Дослідження пневматичних шлангових затворів у мехатронних системах дозування рідких харчових продуктів / О. М. Горчакова, М. В. Якимчук // *Харчова промисловість*. – 2018. – Вип. 23. – С. 109–116.



83. **Готра З. Ю.** Органічна електроніка: стан та перспективи розвитку [Електронний ресурс] / З. Ю. Готра // Науковий вісник Чернівецького університету. Фізика, електроніка. – 2011. – Т. 1, вип. 1. – С. 5–14. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvchnufe\\_2011\\_1\\_1\\_3](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvchnufe_2011_1_1_3) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
84. **Деформація** та руйнування стрижневої системи пневматичного електромагнітного клапана при циклічному ударному навантаженні / Ю. М. Рикуніч, О. Є. Ситніков, В. В. Астанін та ін. // Проблемы прочности. – 2014. – № 3 (429). – С. 65–76.
85. **Дудикевич, В. Б.** Електроніка та мікросхемотехніка : навч. посібник : Ч. 1 : Електроніка / В. Б. Дудикевич, Г. В. Кеньо, І. В. Петрович ; Національний університет "Львівська політехніка", Інститут дистанційного навчання. – Львів : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2010. – 204 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
86. **Електроніка** і мікросхемотехніка : у 4 т. : Т. 4, кн. 1 : Силова електроніка : навч. посібник / В. І. Сенько та ін. ; під ред. д-ра техн. наук, проф. В. І. Сенька. – Київ : Каравелла, 2013. – 639 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
87. **Електроніка** та мікросхемотехніка : посібник / С. О. Квітка та ін. – Харків : Мезіна В. В. [вид.], 2017. – 243 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
88. **Єфіменко, Л. І.** Структура блоку визначення технічного стану роликів стрічкового конвеєра оснащеного автоматичною системою керування [Електронний ресурс] / Л. І. Єфіменко, М. П. Тиханський, А. М. Тиханська // Вісник Криворізького національного університету. – 2019. – Вип. 49. – С. 96–101. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vktu\\_2019\\_49\\_20](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vktu_2019_49_20) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
89. **Іванов, И. И.** Электротехника и основы электроники : учебник / И. И. Иванов, Г. И. Соловьев, В. Я. Фролов. – 7-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2012. – 736 с.

90. **Иголкин, С.** Защита электроники от перенапряжений в сети. Общие проблемы надежности электронного оборудования при питании от сетей 220/230 В / С. Иголкин // Электрик. – 2021. – № 9 (223). – С. 10–13.
91. **Карелов, Д.** Лабораторный источник питания и зарядное устройство на базе компьютерного блока питания АТ / Д. Карелов // Электрик. – 2012. – № 6(129). – С. 58–61.
92. **Кваско М. З.** Пусковой режим аппарата зануреного горіння [Електронний ресурс] / М. З. Кваско, Я. Ю. Жураковський // Вісник Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут". Хімічна інженерія, екологія та ресурсозбереження. – 2014. – № 2. – С. 89–91. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/VKPI\\_hier\\_2014\\_2\\_20](http://nbuv.gov.ua/UJRN/VKPI_hier_2014_2_20) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
93. **Ковриго, Ю. М.** Технічні засоби автоматизації технологічних процесів. Аналогові апаратні засоби : навч. посібник / Ю. М. Ковриго ; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". – Київ : НТУУ "КПІ", 2006. – 164 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
94. **Когутяк, М. І.** Мікропроцесорні технічні засоби автоматизації : навч. посібник : Ч. 2 : FBD-програмування PLC / М. І. Когутяк, А. І. Лагойда ; Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Кафедра автоматизації та комп'ютерно-інтегрований технологій. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2019. – 189 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
95. **Коробійчук, І. В.** Технічні засоби автоматизації : навч. посібник / І. В. Коробійчук, Д. М. Шостачук ; Житомирський державний технологічний університет. – Житомир : ЖДТУ, 2013. – 263 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
96. **Лесовой, А.** Зарядное устройство и блок питания / А. Лесовой // Электрик. – 2012. – № 5 (128). – С. 50–52.
97. **Лосин, Ю. Г.** Корректор коэффициента мощности блоков питания / Ю. Г. Лосин, А. В. Вашерук // Мир техники и технологий. – 2012. – № 2 (123). – С. 64–70.

98. **Марущак, А.** Использование диаграмм рабочих циклов оборудования для защиты от отказов силовой электроники / А. Марущак // Электрик. – 2021. – № 1-2 (216). – С. 36–39.
99. **Мельничук, В.** Переделка компьютерного блока питания в зарядное устройство / В. Мельничук, С. Григоряк // Электрик. – 2014. – № 5 (148). – С. 48–53.
100. **Моделювання** гідродинаміки пневматичного перемішувального пристрою для культивування аеробних мікроорганізмів / А. В. Копиленко, В. М. Поводзинський, С. І. Костик, О. О. Ревтов // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2017. – Т. 23, № 3. – С. 93–100.
101. **Молчанов, А.** Комбинированный блок питания / А. Молчанов // Электрик. – 2014. – № 1-2 (145). – С. 53–54.
102. **Мухіна, М. П.** Технічні засоби автоматизації : навч. посібник / М. П. Мухіна, В. М. Синеглазов ; Національний авіаційний університет. – Київ : НАУ, 2003. – 116 с
103. **Новые** дополнительные блоки для источников бесперебойного питания (ИБП). Часть 2 // Электрик. – 2020. – № 7-8 (212), июл.-ав. – С. 20–22 ; № 9(212), сент. – С. 8–10.
104. **Палагін, В. В.** Реалізація блоку сумісного керування робастного акселерометричного контролера на основі нейромереж [Електронний ресурс] / В. В. Палагін, Є. О. Куліш // Вісник Інженерної академії України. – 2010. – Вип. 3-4. – С. 127–130. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Viau\\_2010\\_3-4\\_28](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Viau_2010_3-4_28) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
105. **Панфилов, Д. И.** Электротехника и электроника в экспериментах и упражнениях. Практикум на Electronics Workbench : учеб. пособие : в 2-х т. Т. 1 : Электротехника / Д. И. Панфилов, В. С. Иванов, И. Н. Чепурин ; под общ. ред. Д. И. Панфилова. – Москва : Додэка, 2001. – 304 с.
106. **Панфилов, Д. И.** Электротехника и электроника в экспериментах и упражнениях. Практикум на Electronics Workbench : учеб. пособие : в 2-х т. Т. 2 : Электроника / Д. И. Панфилов, В. Н. Миронов, И. Н. Чепурин ; под общ. ред. Д. И. Панфилова. – Москва : Додэка, 2001. – 288 с.
107. **Пархомей, І. Р.** Електроніка та мікросхемотехніка : навч. посібник / І. Р. Пархомей, М. М. Ткач, Я. І. Корнага ; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". – Київ : НТУУ "КПІ", 2016. – 257 с.

108. **Поллман, С.** Готовые к подключению распределительные блоки с технологией push-in. Подвод питания и распределение потенциалов с экономией монтажного пространства и времени / С. Поллман // *Электрик*. – 2017. – № 10(181), окт. – С. 18–21.
109. **Програмна система класифікації параметрів електронного блоку керування двигуном на основі характеристикаторів та бази знань [Електронний ресурс]** / С. Д. Кузніченко, Т. М. Терещенко, І. В. Бучинська, В. В. Клепатська // *Кібербезпека: освіта, наука, техніка*. – 2021. – № 3. – С. 110–123. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/cest\\_2021\\_3\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/cest_2021_3_11) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
110. **Просандеев, А. В.** Анализ устойчивости контуров управления импульсных блоков питания / А. В. Просандеев, И. Г. Кулло, А. В. Шапкарин // *Промышленные АСУ и контроллеры*. – 2013. – № 2. – С. 3–6.
111. **Пьезоэлектрический** волноводный датчик для измерения импульсного давления в замкнутых объемах жидкости при высоковольтном электрическом разряде / В. Г. Жекул, А. П. Смирнов, Э. И. Тафтай и др. // *Електротехніка і електромеханіка*. – 2017. – № 5. – С. 55–59.
112. **Рекуперация** енергії в пневматичному приводі функціонального мехатронного модуля накопичення шарів вантажів / М. В. Якимчук, О. М. Гавва, Л. О. Кривопляс-Володіна, В. М. Якимчук // *Наукові праці Національного університету харчових технологій*. – 2018. – Т. 24, № 6. – С. 119–130.
113. **Савицький, В. К.** Технічні засоби автоматизації : навч. посібник / В. Савицький, Р. Федоришин ; Національний університет "Львівська політехніка". – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2018. – 291 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
114. **Савуляк, В. І.** Статистичні характеристики пневматичного кінцевого підвісу шпindelного вузла з канавками змінної глибини / В. І. Савуляк, І. В. Федотова // *Мир техники и технологий*. – 2013. – № 6 (139). – С. 40–42.
115. **Технічні засоби автоматизації : навч. посібник : Ч. 1 : Агрегатні комплекси технічних засобів автоматизації** / В. І. Тошинський и др. ; ІСДО, Харківський політехнічний університет. – Київ : [б.в.], 1995. – 104 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.

116. **Технічні** засоби автоматизації : навч. посібник : Ч. 1 : Сенсорна техніка / В. В. Ткачов та ін. ; під заг. ред. В. В. Ткачова ; Національний технічний університет "Дніпровська політехніка". – Дніпро : НТУ "ДП", 2019 – 143 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
117. **Технічні** засоби автоматизації : навч. посібник : Ч. 2 / М. В. Лукінюк та ін. – Київ ; Ніжин : Лисенко М. М. [вид.], 2018. – 446 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
118. **Технічні** засоби автоматизації : навч. посібник. Ч. 2 : Мікропроцесорні регульовальні та виконавчі пристрої / В. І. Тошинський та ін. ; ІСДО, Харківський політехнічний університет. – Київ : [б.в.], 1997. – 200 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
119. **Технічні** засоби автоматизації : навч.-метод. посібник / А. К. Бабіченко та ін. ; за ред. А. К. Бабіченка ; Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут". – Харків : Друкарня Мадрид, 2021. – 216 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
120. **Якимчук, М. В.** Перспективи використання слідкуючого пневматичного приводу в пакувальній техніці / М. В. Якимчук // Харчова промисловість. – 2000. – Вип. 45. — С. 244–248.
121. **Якимчук, М. В.** Пневматичні пристрої для пакувального обладнання (нові функціональні можливості / М. В. Якимчук // Упаковка. – 2013. – № 5(96). – С. 54–57.
122. **Якобчук, Р. Л.** Вплив конструктивних чинників відцентрово-пневматичної форсунки на дисперсність факела розпилення пивних дріжджів / Р. Л. Якобчук, В. Л. Яровий // Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі. – 2012. – Вип. 1(15). – С. 135–141.

## 2.2. Теорія автоматичного керування

123. **Аблесімов, О. К.** Курс теорії автоматичного керування : навч. посібник / О. К. Аблесімов. – Київ : Освіта України, 2014. – 269 с.
124. **Алимов, Ю. В.** Теория автоматического управления – не только инженерная. но и фундаментальная наука. принципиально отличная от физики и родственной биологии? / Ю. В. Алимов // Проблемы управления и информатики. – 2008. – № 5. – С. 94–98.
125. **Асланян, А. Е.** Практикум з теорії лінійних систем автоматичного керування : навч. посібник / А. Е. Асланян, В. Л. Пархоменко, О. А. Бельська ; Академія муніципального управління. – Київ : АМУ, 2011. – 208 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
126. **Боргуль, А. С.** Робототехника в практических занятиях по теории автоматического управления / А. С. Боргуль // Дистанционное и виртуальное обучение. – 2013. – № 3(69). – С. 103–118.
127. **Борисов, В. В.** Практикум по теории автоматического управления химико-технологическими процессами. Аналоговые системы : учеб. пособие / В. В. Борисов, В. П. Плюто. – 2-е изд., перераб. – Москва : Химия, 1987. – 152 с.
128. **Валюх, О. А.** Елементи теорії автоматичного керування. Лінійні системи неперервної дії : навч. посібник / О. А. Валюх, В. М. Максимів. – Львів : Афіша, 2002. – 123 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
129. **Воронов, А. А.** Основы теории автоматического управления. Особые линейные и нелинейные системы / А. А. Воронов. – 2-е изд., перераб. – Москва : Энергоиздат, 1981. – 304 с.
130. **Гоголюк, П. Ф.** Теорія автоматичного керування : навч. посібник / П. Ф. Гоголюк, Т. М. Гречин ; Національний університет "Львівська політехніка". – 2-ге вид., переробл. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2012. – 279 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.

131. **Євстіфєєв, В. О.** Теорія автоматичного керування : навч. посібник. Ч. 2 : Спеціальні системи автоматичного керування./ В. О. Євстіфєєв ; ред. Д. Й. Родькін ; Кременчуцький державний політехнічний університет, Інститут електромеханіки, енергозбереження і комп'ютерних технологій. – Кременчук. – [Б. м.] : [б.в.], 2007. – 224 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
132. **Єфіменко, Л. І.** Теорія автоматичного керування. Практикум : навч. посібник / Л. І. Єфіменко, І. А. Маринич ; ДВНЗ "Криворізький національний університет". – Кривий Ріг : Чернявський Д. О. [вид.], 2017. – 383 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
133. **Жученко, А. І.** Теорія автоматичного керування. Терміни, поняття, визначення : довідник / А. І. Жученко, Т. В. Аверіна ; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". – Київ : НТУУ "КПІ", 2006. – 48 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
134. **Задачник** по теории автоматического управления : учеб. пособие / под общ. ред. А. С. Шаталова. – Москва : Энергия, 1971. – 496 с.
135. **Зайцев, Г. Ф.** Теория автоматического управления и регулирования : учеб. пособие / Г. Ф. Зайцев. – Киев : Вища шк., 1975. – 422 с.
136. **Іванов, А. О.** Теорія автоматичного керування : підручник / А. О. Іванов. – Днепропетровск : НГУ, 2003. – 250 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
137. Качан, Ю. Г. Основи теорії автоматичного керування : навч. посібник / Ю. Г. Качан, А. С. Мних ; Запорізька державна інженерна академія. – Запоріжжя : ЗДІА, 2013. – 136 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
138. **Клепач, М. І.** Теорія автоматичного керування. Лабораторні роботи : навч. посібник / М. І. Клепач ; Національний університет водного господарства та природокористування. – Рівне : НУВГП, 2007. – 205 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.

139. **Кутін, В. М.** Теорія автоматичного керування : лаб. практикум / В. М. Кутін, В. О. Лесько, Ю. Ю. Півнюк ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – 105 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
140. **Ладанюк, А. П.** Теорія автоматичного керування технологічними об'єктами : навч. посібник / А. П. Ладанюк, К. С. Архангельська, Л. О. Власенко ; Національний університет харчових технологій. – Київ : НУХТ, 2014. – 274 с.
141. **Ладанюк, А. П.** Теорія автоматичного керування. Ч. 2. : курс лекцій / А. П. Ладанюк. – Київ. : Національний ун-т харчових технологій, 2005. – [Б. м.] : [б.в.], 2005. – 114 с.
142. **Методы** классической и современной теории автоматического управления : учебник : в 3-х т. Т. 1 : Анализ и статистическая динамика систем автоматического управления / под ред. Н. Д. Егупова. – Москва : МГУ, 2000. – 748 с.
143. **Методы** классической и современной теории автоматического управления : учебник : в 3-х т. Т. 2 : Синтез регуляторов и теория оптимизации систем автоматического управления / под ред. Н. Д. Егупова. – Москва : МГУ, 2000. – 736 с.
144. **Методы** классической и современной теории автоматического управления : учебник : в 3-х т. Т. 3 : Методы современной теории автоматического управления / под ред. Н. Д. Егупова. – Москва : МГУ, 2000. – 748 с.
145. **Мокін, Б. І.** Теорія автоматичного керування. Методологія та практика оптимізації : навч. посібник / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 209 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
146. **Муляр, Ю. І.** Теорія автоматичного керування технологічними системами : навч. посібник / Ю. І. Муляр ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2005. – 98 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
147. **Ощепков, А. Ю.** Системы автоматического управления : теория, применение моделирование в Matlab : учеб. пособие / А. Ю. Ощепков. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 208 с.



148. **Паллю де Ла Барьер, Р.** Курс теории автоматического управления : пер. с фр. / Р. Паллю де Ла Барьер ; под ред. П. И. Кузнецова. – Москва : Машиностроение, 1973. – 397 с.
149. **Первозванский, А. А.** Курс теории автоматического управления : учеб. пособие / А. А. Первозванский. – Москва : Наука, 1986. – 615 с.
150. **Плютто, В. П.** Практикум по теории автоматического управления химико-технологическими процессами. Цифровые системы / В. П. Плютто, В. М. Глумов, В. А. Путинцев. – Москва : Химия, 1989. – 165 с.
151. **Попов, Е. П.** Теория линейных систем автоматического регулирования и управления : учеб. пособие / Е. П. Попов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Наука, 1989. – 301 с.
152. **Попов, И. В.** Теория на автоматичного управление. Руководство за лабораторни и семинарни упражнения / И. В. Попов, Ч. И. Дамянов. – Пловдив, 1984. – 244 с.
153. **Попович, М. Г.** Теорія автоматичного керування : підручник / М. Г. Попович, О. В. Ковальчук. – 2-ге вид., перероб. і доп. – Київ : Либідь, 2007. – 656 с.
154. **Попович, М. Г.** Теорія автоматичного керування : підручник / М. Г. Попович, О. В. Ковальчук. – 2-вид., перероб. і доп. – Київ : Либідь, 2007. – 656 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
155. **Репнікова, Н. Б.** Теорія автоматичного керування: класика і сучасність : підручник / Н. Б. Репнікова ; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". – Київ : НТУУ "КПІ", 2011. – 327 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
156. **Романченко, М. А.** Теоретичні дослідження спеціалізованої системи автоматичного контролю і керування електрообігрівними підлогами [Електронний ресурс] / М. А. Романченко, А. П. Слесаренко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2013. – № 6(2). – С. 46–52. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vejpte\\_2013\\_6\(2\)\\_\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vejpte_2013_6(2)__10) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
157. **Ротач, В. Я.** Теория автоматического управления теплоэнергетическими процессами : учебник / В. Я. Ротач. – Москва : Энергоатомиздат, 1985. – 296 с.

158. **Самотокін, Б. Б.** Лекції з теорії автоматичного керування : навч. посібник / Б. Б. Самотокін. – Житомир : ЖІТІ, 2001. – 508 с.
159. **Сборник** задач по теории автоматического регулирования и управления : учеб. пособие / под ред. В. А. Бесекерского. – 4-е изд., стер. – Москва : Наука, 1972. – 587 с.
160. **Солодовников, В. В.** Основы теории и элементы систем автоматического управления : учеб. пособие / В. В. Солодовников, В. Н. Плотников, А. В. Яковлев. – Москва : Машиностроение, 1985. – 536 с.
161. **Теория** автоматического управления : учеб. Ч. 2 : Теория нелинейных и специальных систем автоматич. управления / А. А. Воронов, Д. П. Ким, В. М. Лохин и др. ; под ред. А. А. Воронова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высш. шк., 1986. – 504 с.
162. **Теория** автоматического управления : учебник Ч. 1 : Теория линейных систем автоматического управления / Н. А. Бабаков, А. А. Воронов, А. А. Воронова и др. ; под ред. А. А. Воронова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высш. шк., 1986. – 367 с.
163. **Теорія** автоматичного керування : навч. посібник / Л. М. Артюшин и др. – Ленинград : УАД, 2004. – 272 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
164. **Теорія** автоматичного керування : підручник / М. Г. Попович. – Київ : Либідь, 1997. – 544 с.
165. **Теорія** автоматичного керування. Лінійні безперервні системи : навч. посібник / В. Ф. Миргород та ін. ; під ред. В. Ф. Миргорода та Г. С. Ранченко ; Наукова установа АТ "Елемент". – Одеса : Наука і техніка, 2015. – 115 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
166. **Теорія** автоматичного управління : навч. посібник : у 3 т. Т. 3 : Нестационарні, цифрові, нелінійні та оптимальні системи автоматичного керування / Є. Є. Александров та ін. – Харків : ХДПУ, 2002. – 195 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
167. **Якимчук, Г. С.** Теорія автоматичного керування електромеханічними системами : навч. посібник / Г. С. Якимчук. – Херсон : Олді-плюс, 2009. – 571 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.

### 2.3. Автоматизований електропривід

168. **Автоматизированный** электропривод автономного транспортного средства / В. И. Доманов, А. В. Доманов, Н. В. Мишин, А. В. Мишин // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2012. – № 6. – С. 33–35.
169. **Андрющенко, О. А.** Прямі і зворотні задачі механіки в автоматизованому електроприводі [Електронний ресурс] / О. А. Андрющенко // Праці Одеського політехнічного університету. – 2013. – № 1. – С. 174–183. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Popu\\_2013\\_1\\_29](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Popu_2013_1_29) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
170. **Анхимюк, В. Л.** Проектирование систем автоматического управления электроприводами : учеб. пособие / В. Л. Анхимюк, О. Ф. Опейко. – Минск : Высш. шк., 1986. – 143 с.
171. **Бабій, С. М.** Пристрій для діагностування автоматичних аналогових керуючих пристроїв електропривода на базі контролера LOGO [Електронний ресурс] / С. М. Бабій, О. Л. Тимошенко // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2015. – № 3. – С. 155–159. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu\\_tekh\\_2015\\_3\\_29](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_tekh_2015_3_29) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
172. **Балюта, С. М.** Автоматизована система вибору структури регулювання частоти обертання електроприводу змінного струму з коливальною механікою [Електронний ресурс] / С. М. Балюта, І. Ю. Бурляй // Цукор України. – 2012. – № 1. – С. 35–41. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Cu\\_2012\\_1\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Cu_2012_1_7) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
173. **Балюта, С. М.** Особливості побудови системи автоматизованого вибору схем регулювання частоти електроприводів з використанням нечіткої логіки [Електронний ресурс] / С. М. Балюта, І. Ю. Бурляй // Цукор України. – 2012. – № 2. – С. 33–41. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В. І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Cu\\_2012\\_2\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Cu_2012_2_7) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.

174. **Балюта, С. М.** Синтез нелінійного позиційного регулятора автоматизованого електропривода змінного струму із пружним зв'язком і люфтом на основі точної лінеаризації [Електронний ресурс] / С. М. Балюта, Ю. І. Бурляй // Цукор України. – 2011. – № 12. – С. 31–38. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В. І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Cu\\_2011\\_12\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Cu_2011_12_7) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
175. **Башарин, А. В.** Примеры расчетов автоматизированного электропривода : учеб. пособие / А. В. Башарин, Ф. Н. Голубев, В. Г. Кепперман. – 2-е изд., перераб. и доп. – Ленинград : Энергия, 1972. – 440 с.
176. **Буянкин, В. М.** Синтез нейрорегуляторов для многоконтурных электроприводов на базе системы подчиненного регулирования / В. М. Буянкин, С. К. Ковалёва // Промышленные АСУ и контроллеры. – 2015. – № 6. – С. 60–64.
177. **Васильев, А. М.** Основные задачи создания информационно-измерительных и управляющих систем электроприводов для автоматизированного производства / А. М. Васильев // Промышленные АСУ и контроллеры. – 2014. – № 1. – С. 15–18.
178. **Вейнгер, А. М.** Регулируемый синхронный электропривод / А. М. Вейнгер. – Москва : Энергоатомиздат, 1985. – 224 с.
179. **Грабко, В. В.** Технічне діагностування автоматичних аналогових керуючих пристроїв електропривода : монографія / В. В. Грабко, С. М. Бабій ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – 108 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В. І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
180. **Денисов, Ю. А.** Влияние автономного инвертора напряжения с синусоидальной широтно-импульсной модуляцией на устойчивость системы электропривода / Ю. А. Денисов // Технічна електродинаміка. – 2012. – № 1. – С. 38–45.
181. **Добробаба, Ю. П.** Двукратно-интегрирующая система автоматического регулирования положения электропривода / Ю. П. Добробаба, Д. С. Прохоренко // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2007. – № 5-6(300-301). – С. 103–104.

182. **Добробаба, Ю. П.** Двукратно-интегрирующая система автоматического регулирования положения электропривода с типовыми регуляторами и упругим валопроводом / Ю. П. Добробаба, В. И. Коноплин, В. Ю. Барандыч // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2007. – № 5-6(300-301). – С. 78–80.
183. **Добробаба, Ю. П.** Разработка алгоритма перемещения исполнительного органа электропривода в оборудовании пищевых производств / Ю. П. Добробаба, М. С. Козуб // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2012. – № 1. – С. 92–95.
184. **Добробаба, Ю. П.** Разработка близких к оптимальным по быстродействию диаграмм перемещения исполнительных органов электроприводов постоянного тока с моментом сопротивления типа вязкого трения / Ю. П. Добробаба, Т. С. Живодров // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2011. – № 1(319). – С. 84–87.
185. **Добробаба, Ю. П.** Разработка близкой к оптимальной по быстродействию диаграммы перемещения электропривода с упругим валопроводом при ограничениях по току и скорости механизма / Ю. П. Добробаба, В. В. Ивченко // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2007. – № 1(296). – С. 76–78.
186. **Добробаба, Ю. П.** Разработка близкой к оптимальной по быстродействию диаграммы перемещения микропозиционного электропривода с упругим валопроводом / Ю. П. Добробаба, В. И. Коноплин // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2008. – № 4(304). – С. 81–83.
187. **Добробаба, Ю. П.** Разработка диаграмм перемещения электроприводов с инерционными преобразователями и упругими валопроводами / Ю. П. Добробаба, Ю. В. Добробаба // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2008. – № 2-3(303). – С. 107–109.
188. **Добробаба, Ю. П.** Разработка диаграмм перемещения электроприводов с инерционными преобразователями и идеальными валопроводами / Ю. П. Добробаба, Ю. В. Добробаба // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2008. – № 1(302). – С. 103–105.
189. **Добробаба, Ю. П.** Разработка квазиоптимальной по быстродействию диаграммы перемещения электропривода с упругим валопроводом без ограничений по току и скорости / Ю. П. Добробаба, Б. С. Литаш // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2009. – № 1(307). – С. 100–102.

190. **Добробаба, Ю. П.** Разработка оптимальной по быстродействию диаграммы перемещения исполнительного органа электропривода постоянного тока с моментом сопротивления типа вязкого трения при ограничениях по напряжению и току / Ю. П. Добробаба, Т. С. Живодров, В. В. Люлькович // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2011. – № 2-3(320-321). – С. 82–86.
191. **Добробаба, Ю. П.** Разработка оптимальной по быстродействию диаграммы перемещения электропривода с упругим валопроводом при ограничениях по току и скорости механизма / Ю. П. Добробаба, В. В. Ивченко // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2007. – № 2(297). – С. 98–99.
192. **Добробаба, Ю. П.** Разработка оптимальной по быстродействию диаграммы для больших перемещений электроприводов переменного тока / Ю. П. Добробаба, А. А. Шпилев // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2010. – № 4 (316). – С.95–98.
193. **Добробаба, Ю. П.** Разработка оптимальной по быстродействию диаграммы для малых перемещений электроприводов переменного тока / Ю. П. Добробаба, А. А. Шпилев, Е. А. Мурлина // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2009. – № 5-6(311-312). – С. 99–101.
194. **Добробаба, Ю. П.** Разработка оптимальной по быстродействию диаграммы для небольших перемещений электроприводов переменного тока / Ю. П. Добробаба, А. А. Шпилев, Е. А. Мурлина // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2010. – № 1(313). – С. 84–87 ; № 2-3 (314-315). – С. 95–97.
195. **Добробаба, Ю. П.** Разработка оптимальных по быстродействию диаграмм перемещения электроприводов с инерционными преобразователями и идеальными валопроводами / Ю. П. Добробаба, В. Ю. Барандыч // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2008. – № 5-6(305-306). – С. 110–112.
196. **Добробаба, Ю. П.** Разработка оптимальных по быстродействию диаграмм для малых перемещений исполнительных органов электроприводов с инерционными преобразователями / Ю. П. Добробаба, Ю. Б. Вик // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2010. – № 5-6(317-318). – С. 96–99.

197. **Добробаба, Ю. П.** Синтез системы автоматического регулирования положения электропривода на базе инерционного преобразователя с типовыми регуляторами и корректором тока при упругом валопроводе / Ю. П. Добробаба, В. Ю. Барандыч // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2011. – № 1(319). – С. 76–78.
198. **Добробаба, Ю. П.** Трехкратно-интегрирующая система автоматического регулирования положения электропривода с типовыми регуляторами и идеальным валопроводом / Ю. П. Добробаба, Б. С. Литаш, А. А. Олейников // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2008. – № 1(302). – С. 84–86 ; № 5-6(305-306). – С. 88–91.
199. **Добробаба, Ю. П.** Управление электроприводом с асинхронным двигателем и частотным преобразователем по минимуму потерь мощности в обмотках статора и ротора / Ю. П. Добробаба, А. А. Шаповало, В. Ю. Барандыч // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2009. – № 2-3(308-309). – С. 90–92.
200. **Доманов, А. В.** Синтез и сравнение датчиков скорости перемещения электропривода дуговой печи / А. В. Доманов, В. И. Доманов, К. Е. Карпухин // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2011. – № 7. – С. 43–45.
201. **Дранников, В. Г.** Автоматизированный электропривод подъемно-транспортных машин : учеб. пособие / В. Г. Дранников, И. Е. Звягин. – Москва : Высш. шк., 1973. – 280 с.
202. **Драчёв, С.** Проблемы энергосбережения при применении частотно-регулируемых электроприводов / С. Драчёв // Электрик. – 2014. – № 4 (147). – С. 12–13.
203. **Драчёв, С.** Проблемы энергосбережения при применении частотно-регулируемых электроприводов / С. Драчёв // Электрик. – 2014. – № 5 (148). – С. 20–21.
204. **Електромеханічні системи автоматичного керування та електроприводи : навч. посібник / М. Г. Попович та ін. ; ред. М. Г. Попович, О. Ю. Лозинський.** – Київ : Либідь, 2005. – 680 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В. І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
205. **Епифанов, А. П.** Электропривод : учебник / А. П. Епифанов, Л. М. Малайчук, А. Г. Гуцинский ; под ред. А. П. Епифанова. – Санкт-Петербург : Лань, 2012. – 400 с.

206. **Еременко, Ю. И.** Интеллектуальная система управления электроприводом обжиговой машины на основе нечеткого алгоритма Такаги-Сугено / Ю. И. Еременко, М. Г. Данилова, А. С. Чумак // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2013. – № 5. – С. 26–30.
207. **Жемеров, Г. Г.** Моделирование электропривода переменного тока с каскадным многоуровневым инвертором напряжения / Г. Г. Жемеров, Д. В. Тугай, И. Г. Титаренко // Електротехніка і електромеханіка. – 2013. – № 2. – С. 40–47.
208. **Жукова, Н. В.** Линейный асинхронный регулируемый электропривод с возможностью измерения электромагнитного момента / Н. В. Жукова, В. И. Литвинов, В. В. Голиков // Автоматика/Automatika-2012. – 2012. – С. 179–180.
209. **Зимин, Е. Н.** Автоматическое управление электроприводами : учеб. пособие / Е. Н. Зимин, В. И. Яковлев. – Москва : Высш. шк., 1979. – 318 с.
210. **Зусман, В. Г.** Автоматизация позиционных электроприводов / В. Г. Зусман, А. М. Майстель, Ю. И. Херсонский. – Москва : Энергия, 1970. – 401 с.
211. **Исследование** динамических параметров электропривода на базе двигателя с катящимся ротором / Г. В. Кулиниченко, Н. С. Литвиненко, А. М. Масленников, В. А. Багута // Електротехніка і електромеханіка. – 2016. – № 6. – С. 9–14.
212. **Исследование** динамических характеристик асинхронных двигателей в электроприводах с согласующими трансформатором и редуктором / В. С. Петрушин, Ю. Р. Плоткин, Р. Н. Еноктаев, Н. С. Прокопенко // Електротехніка і електромеханіка. – 2019. – № 2. – С. 14–20.
213. **Капунцов, Ю. Д.** Электрооборудование и электропривод промышленных установок : учебник / Ю. Д. Капунцов, В. А. Елисеев, Л. А. Ильяшенко. – Москва : Высш. шк., 1979. – 259 с.
214. **Карандей, В. Ю.** Концентрация расчета магнитной системы асинхронного двигателя специального электропривода / В. Ю. Карандей, Б. К. Попов // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2008. – № 1 (302). – С. 101–105.
215. **Кацман, М. М.** Лабораторные работы по электрическим машинам и электроприводу : учеб. пособие / М. М. Кацман. – Москва : Высш. шк., 1983. – 215 с.



216. **Кириченко, О. С.** Моделювання систем автоматичного керування електроприводами за допомогою z-форм [Електронний ресурс] / О. С. Кириченко, І. С. Білюк, Л. І. Бугрім // Наукові праці Чорноморського державного університету ім. Петра Могили. Серія : Комп'ютерні технології. – 2013. – Т. 213, вип. 201. – С. 42–44. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npchduct\\_2013\\_213\\_201\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npchduct_2013_213_201_8) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
217. **Ключев, В. И.** Теория электропривода : учебник / В. И. Ключев. – Ленинград : Энергоатомиздат, 1985. – 560 с.
218. **Ключев, В. И.** Электропривод и автоматизация общепромышленных механизмов : учеб. пособие / В. И. Ключев, В. М. Терехов. – Москва : Энергия, 1980. – 360 с.
219. **Кобилянські, М. А.** Особливості модернізації лабораторної бази для дослідження систем автоматизованого електроприводу на прикладі фізичної моделі вентиляційної установки [Електронний ресурс] / М. А. Кобилянський, О. О. Сердюк, О. Л. Величко // Інженерні та освітні технології в електротехнічних і комп'ютерних системах. – 2013. – № 1. – С. 117–122. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/itot\\_2013\\_1\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/itot_2013_1_12) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
220. **Комплектные тиристорные электроприводы** : справочник / под ред. В. М. Перельмутера. – Москва : Энергоатомиздат, 1988. – 318 с.
221. **Кузнецов, Б. И.** Оптимальные системы управления электроприводами / Б. И. Кузнецов, И. Н. Богаенко, Н. А. Рюмшин. – Київ : Вища шк., 1996. – 210 с.
222. **Куликов, А. А.** Основы электропривода : учеб. пособие / А. А. Куликов. – Москва : Вища шк., 1977. – 183 с.
223. **Кулинич, Е. М.** Лабораторний стенд з бездротовим інтерфейсом для дослідження систем автоматичного керування електроприводами постійного струму [Електронний ресурс] / Е. М. Кулинич, О. С. Назарова, Д. В. Гончаров // Електротехніка та електроенергетика. – 2020. – № 3. – С. 24–36. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/etee\\_2020\\_3\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/etee_2020_3_5) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.

224. **Кухарчук, В. В.** Автоматизованый контроль механічних параметрів дводвигунового електропривода похилого дифузійного апарата [Електронний ресурс] / В. В. Кухарчук, А. М. Коваль // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2021. – № 2. – С. 15–23. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvri\\_2021\\_2\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvri_2021_2_4) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
225. **Литвиненко, Д. Г.** Оптимизация одномассового асинхронного электропривода с векторным управлением методом диаграмм качества управления / Д. Г. Литвиненко // Интегрированные технологии та енергозбереження. – 2011. – № 1. – С. 119–124.
226. **Математические модели асинхронного электропривода с векторными управлением для задач оптимизации полиномиальным методом с использованием диаграмм качества управления / Д. Г. Литвиненко // Електротехніка і електромеханіка.** – 2011. – № 2. – С. 27–30
227. **Моделирование мощного частотно-регулируемого электропривода, выполненного на основе многопульсного инвертора тока / Г. Г. Жемеров, Д. С. Крылов, И. Г. Титаренко и др. // Електротехніка і електромеханіка.** – 2013. – № 5. – С. 50–55.
228. **Морочко, І. О.** Новий електропривідний кагатоукладач Ш1-ПСМ / І. О. Морочко, А. І. Ходос // Цукор України. – 2004. – № 6 (39). – С. 11–13.
229. **Никитенко, Г. В.** Электропривод производственных механизмов : учеб. пособие / Г. В. Никитенко. – изд. 2-е , испр. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 224 с.
230. **Новое в технике автоматизированного электропривода : комп. учеб. пособий / ред. Б. И. Мокин.** – Київ : Высш. шк., 1990. – 206 с.
231. **Петренко, И.** Применение высоковольтных преобразователей частоты для электропривода / И. Петренко // Электрик. – 2019. – № 9(201), сент. – С. 40–45.
232. **Повышение эффективности векторно-управляемых электроприводов за счет робастификации и адаптации к вариациям активного сопротивления ротора / С. М. Пересада, С. Н. Ковбаса, В. С. Бовкунович, В. А. Глущенко // Промислова електроенергетика та електротехніка.** – 2010. – № 5. – С. 49–55.
233. **Проблемы эксплуатационной безопасности в электроприводах с параллельными каналами регулирования и пути их решения / Л. И. Цытович, О. Г. Брылина, А. И. Сидоров, Ю. С. Смирнов // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика.** – 2015. – № 3. – С. 5–17.

234. **Сабинин, Ю. А.** Частотно-регулируемые асинхронные электроприводы / Ю. А. Сабинин, В. Л. Грузов. – Ленинград : Энергоатомиздат, 1985. – 128 с.
235. **Савеленко, І. В.** Розробка та дослідження роботи системи автоматичного керування тяговим електроприводом [Електронний ресурс] / І. В. Савеленко // Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут". Серія : Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів. Теорія і практика. – 2015. – № 42. – С. 76–79. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrudmash\\_2015\\_42\\_19](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrudmash_2015_42_19) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
236. **Савеленко, І. В.** Синтез системи автоматичного керування електроприводом на базі синхронного двигуна з постійними магнітами [Електронний ресурс] / І. В. Савеленко // Збірник наукових праць Кіровоградського національного технічного університету. Техніка в сільськогосподарському виробництві, галузеве машинобудування, автоматизація. – 2015. – Вип. 28. – С. 309–316. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/znpkntu\\_2015\\_28\\_51](http://nbuv.gov.ua/UJRN/znpkntu_2015_28_51) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
237. **Сравнение** различных подходов к построению линейных систем управления прецизионными электроприводами / С. Ю. Ловлин, С. В. Арановский, Н. А. Смирнов, М. Х. Цветкова // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2013. – № 3. – С. 31–38.
238. **Типовой** электропривод промышленных установок : учебник / С. А. Волотковский, В. И. Емец, В. К. Козло и др. ; ред. С. А. Волотковский. – Київ : Вища шк., 1983. – 312 с.
239. **Уменьшение** потерь электроэнергии при регулировании скорости электропривода / Ю. П. Добробаба, В. М. Волков, Г. А. Кошкин, С. В. Добробаба // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2003. – № 4(275). – С. 119–120.
240. **Уменьшение** потерь электроэнергии при перемещении электропривода / Ю. П. Добробаба, В. М. Волков, Г. А. Кошкин, С. В. Добробаба // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2003. – № 4 (275). – С. 101–104.

241. **Хлопенко, И. Н.** Устойчивость и точность робастной системы стабилизации потокосцепления ротора асинхронного электропривода при случайных вариациях неопределенных параметров в заданных границах / И. Н. Хлопенко, С. А. Рожков, И. Я. Хлопенко // *Электротехника і електромеханіка*. – 2018. – № 4. – С. 35–39.
242. **Хлопенко, Н. Я.** Расчет и проектирование робастного регулятора скорости системы частного управления асинхронного электропривода / Н. Я. Хлопенко // *Электротехника і електромеханіка*. – 2020. – № 3. – С. 31–36.
243. **Хлопенко, Н. Я.** Стабилизация параметров асинхронного электропривода при векторном управлении / Н. Я. Хлопенко, С. А. Гаврилов, И. Н. Хлопенко // *Электротехника і електромеханіка*. – 2015. – № 1. – С. 46–50.
244. **Хребтова, О. А.** Теплові режими автоматизованої системи електропривода під час рушання під навантаженням [Електронний ресурс] / О. А. Хребтова, Н. В. Зачепа // *Электротехніка та електроенергетика*. – 2020. – № 3. – С. 14–23. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/etee\\_2020\\_3\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/etee_2020_3_4) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
245. **Цейтлин, Л. С.** Электропривод, электрооборудование и основы управления : учебник / Л. С. Цейтлин. – Москва : Высш. шк., 1985. – 192 с.
246. **Шёнфельд, Р. Х.** Автоматизированные электроприводы : пер. с нем. / Р. Х. Шёнфельд. – Ленинград : Энергоиздат, 1985. – 464 с.
247. **Шеремет, О. І.** Розв'язання задач з теорії автоматичного керування електроприводами : навч. посібник / О. І. Шеремет ; Донбаська державна машинобудівна академія. – Краматорськ : ДДМА, 2008. – 124 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
248. **Шипилло, В. П.** Системы сеточного управления ртутными выпрямителями для автоматических электроприводов / В. П. Шипилло. – Москва-Ленинград : Госэнергоиздат, 1991. – 110 с.
249. **Электропривод** перемещения с вычислением угла раскачивания груза / В. И. Доманов, А. В. Доманов, И. Ю. Муллин, А. В. Гордеев // *Промышленные АСУ и контроллеры*. – 2012. – № 7. – С. 42–44.

## 2.4. Монтаж та експлуатація електротехнічного обладнання

250. **Аналіз** джерел факторів негативного впливу на експлуатаційну надійність силового електротехнічного обладнання (сето) (за даними літературного контенту) [Електронний ресурс] / Е. Л. Піротті, В. Є. Кривоносов, Л. Г. Коваль, М. І. Паламарчук // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2019. – № 1. – С. 242–246. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu\\_tekh\\_2019\\_1\\_38](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_tekh_2019_1_38) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.

251. **Бабак, С. В.** Статистическая диагностика электротехнического оборудования : монография / С. В. Бабак, М. В. Мыслович, Р. М. Сысак ; Национальная академия наук Украины, Институт электродинамики. – Киев : Институт электродинамики НАНУ, 2015. – 455 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.

252. **Баранов, М. И.** Антология выдающихся достижений в науке и технике. Часть 33: Электромагнитная совместимость и защита от воздействия мощных электромагнитных помех радиоэлектронного, электротехнического и электроэнергетического оборудования [Электронный ресурс] / М. И. Баранов // Електротехніка і електромеханіка. - 2016. - № 4. - С. 3-15. - Режим доступа к электронным ресурсам Научной библиотеки им В.И. Вернадского : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem\\_2016\\_4\\_3](http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem_2016_4_3) (дата обращения: 15.12.2021). – Название с экрана.

253. **Баранов, М. И.** Антология выдающихся достижений в науке и технике. Часть 33 : электромагнитная совместимость и защита от воздействия мощных электромагнитных помех радиоэлектронного, электротехнического и электроэнергетического оборудования / М. И. Баранов // Електротехніка і електромеханіка. – 2016. – № 4. – С. 3–15.

254. **Берегун, В. С.** Дослідження чутливості коефіцієнта ексцесу діагностичних сигналів для контролю стану електротехнічного обладнання [Електронний ресурс] / В. С. Берегун, О. І. Красильников // Технічна електродинаміка. – 2017. – № 4. – С. 79–85. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED\\_2017\\_4\\_13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED_2017_4_13) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.

255. **Берегун, В. С.** Дослідження чутливості коефіцієнта ексцесу діагностичних сигналів для контролю стану електротехнічного обладнання / В. С. Берегун, О. І. Красильніков // Технічна електродинаміка. – 2017. – № 4. – С. 79–85.
256. **Бурмистр, М. В.** Углерод – углеродные композиты для применения в электротехническом оборудовании [Электронный ресурс] / М. В. Бурмистр, А. И. Буря, В. В. Байгушев // Вісник Інженерної академії України. – 2010. – Вип. 2. – С. 185–188. – Режим доступа к электронным ресурсам Научной библиотеки им В.И. Вернадского : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Viau\\_2010\\_2\\_42](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Viau_2010_2_42) (дата обращения: 15.12.2021). – Название с экрана.
257. **Величко, О.** Діяльність ТК 85 "Вимірювальне обладнання для електричних і електромагнітних величин" Міжнародної електротехнічної комісії [Електронний ресурс] / О. Величко // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2010. – № 5. – С. 6–11. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ssia\\_2010\\_5\\_6](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ssia_2010_5_6) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
258. **Глива, В. А.** Дослідження напруженостей зовнішніх магнітних полів різнорозмірного електротехнічного обладнання [Електронний ресурс] / В. А. Глива, К. Д. Ніколаєв, Л. О. Левченко // Системи управління, навігації та зв'язку. – 2017. – Вип. 5. – С. 9–11. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/suntz\\_2017\\_5\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/suntz_2017_5_5) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
259. **Глива, В. А.** Моделювання просторових розподілів електромагнітних полів електротехнічного обладнання [Електронний ресурс] / В. А. Глива, Л. О. Левченко, Х. В. Паньків // Управління розвитком складних систем. – 2014. – Вип. 20 (1). – С. 174–179. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Urss\\_2014\\_20\(1\)\\_32](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Urss_2014_20(1)_32) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
260. **Зварич, В. Н.** Использование решений обратной задачи линейных процессов авторегрессии для моделирования вибрационных сигналов узлов электротехнического оборудования [Электронный ресурс] / В. Н. Зварич // Технічна електродинаміка. – 2016. – № 2. – С. 83–89. – Режим доступа к электронным ресурсам Научной библиотеки им В.И. Вернадского : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED\\_2016\\_2\\_16](http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED_2016_2_16) (дата обращения: 15.12.2021). – Название с экрана.

261. **Здановський, В. Г.** Загальні підходи до моделювання просторових розподілів електромагнітних полів електротехнічного обладнання [Електронний ресурс] / В. Г. Здановський, В. А. Глива, Л. О. Левченко // Проблеми охорони праці в Україні. – 2014. – Вип. 27. – С. 18–24. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/pop\\_2014\\_27\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/pop_2014_27_5) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
262. **Зіновкін, В. В.** Різкозмінні навантаження та їх вплив на електротехнічне обладнання і методи дослідження : навч. посібник / В. В. Зіновкін ; Запорізький національний технічний університет. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2017. – 373 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
263. **Іноземцев, Г. Б.** Перспективні методи виготовлення та ремонту електротехнічного обладнання в умовах АПК [Електронний ресурс] / Г. Б. Іноземцев, О. В. Окушко // Енергетика і автоматика. – 2016. – № 4. – С. 6–12. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia\\_2016\\_4\\_3](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2016_4_3) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
264. **Лазарєв, М. І.** Професійно-орієнтоване формування моделей електротехнічних пристроїв промислового обладнання [Електронний ресурс] / М. І. Лазарєв, Г. М. Мосієнко, А. І. Тарасенко // Проблеми інженерно-педагогічної освіти. – 2018. – № 58. – С. 27–35. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pipo\\_2018\\_58\\_6](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pipo_2018_58_6) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
265. **Лазарєв, М. І.** Узагальнена трискладова гібридна модель змісту навчання елементів електротехнічного обладнання [Електронний ресурс] / М. І. Лазарєв, Г. М. Мосієнко, А. І. Тарасенко // Проблеми інженерно-педагогічної освіти. – 2019. – № 64. – С. 81–91. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pipo\\_2019\\_64\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pipo_2019_64_10) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.

266. **Лебедев, В. А.** Мехатронные и другие основные электротехнические системы механизированного оборудования для подводной сварки мокрым способом [Электронный ресурс] / В. А. Лебедев // Электротехнические и компьютерные системы. – 2015. – № 17. – С. 42–47. – Режим доступа к электронным ресурсам Научной библиотеки им В.И. Вернадского : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/etks\\_2015\\_17\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/etks_2015_17_8) (дата обращения: 15.12.2021). – Название с экрана.
267. **Лобода, В. В.** Исследование способов повышения энергетической эффективности электротехнического оборудования шахтных стационарных установок [Электронный ресурс] / В. В. Лобода, Н. А. Чехлатый, Н. В. Манец // Компрессорное и энергетическое машиностроение. – 2013. – № 4. – С. 17–19. – Режим доступа к электронным ресурсам Научной библиотеки им В.И. Вернадского : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Kiem\\_2013\\_4\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Kiem_2013_4_5) (дата обращения: 15.12.2021). – Название с экрана.
268. **Матеріалознавство та електротехнічні матеріали** : навч. посібник / А. Д. Городжа, О. Г. Добровольський, В. О. Лемешко, В. С. Ловейкін ; Київський національний університет будівництва і архітектури. – Київ : КНУБА, 2006. – 303 с. – Режим доступа до электронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
269. **Методи, технології та технічні засоби підвищення надійності електротехнічного обладнання на основі функціональних матеріалів** : монографія / В. В. Козирський та ін. ; Київський національний університет технологій та дизайну. – Київ : КНУТД, 2012. – 447 с. – Режим доступа до электронного каталогу Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
270. **Мислович, М. В.** Моделі форм представлення навчаючих сукупностей для багаторівневих систем діагностування вузлів електротехнічного обладнання [Електронний ресурс] / М. В. Мислович // Технічна електродинаміка. – 2021. – № 3. – С. 65–73. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED\\_2021\\_3\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED_2021_3_11) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
271. **Мислович, М. В.** Моделі форм представлення навчаючих сукупностей для багаторівневих систем діагностування вузлів електротехнічного обладнання / М. В. Мислович // Технічна електродинаміка. – 2021. – № 3, трав.-черв. – С. 65–73.



272. **Моделі** хвильових процесів в об'єктах кінцевих розмірів та їхнє використання для діагностики електротехнічного обладнання [Електронний ресурс] / С. М. Герцик, А. Д. Городжа, М. В. Мисловичта та ін. // Технічна електродинаміка. – 2018. – № 2. – С. 86–94. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED\\_2018\\_2\\_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED_2018_2_14) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
273. **Моделі** хвильових процесів в об'єктах кінцевих розмірів та їхнє використання для діагностики електротехнічного обладнання / С. М. Герцик, А. Д. Городжа, М. В. Мислович та ін. // Технічна електродинаміка. – 2018. – № 2 бер.-квіт. – С. 86–94.
274. **Особливості** використання автономних вимірювальних перетворювачів для діагностування електротехнічного обладнання з урахуванням режимів його роботи [Електронний ресурс] / С. М. Герцик, Ю. І. Гижко, В. М. Зварич та ін. // Технічна електродинаміка. – 2018. – № 5. – С. 116–120. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED\\_2018\\_5\\_28](http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED_2018_5_28) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
275. **Особливості** використання автономних вимірювальних перетворювачів для діагностування електротехнічного обладнання з урахуванням режимів його роботи / С. М. Герцик, Ю. І. Гижко, В. М. Зварич та ін. // Технічна електродинаміка. – 2018. – № 5. – С. 116–120.
276. **Становский, А. Л.** САПР электротехнического оборудования со слабосвязанными элементами [Электронный ресурс] / А. Л. Становский, П. С. Швец, А. В. Торопенко // Сучасні технології в машинобудуванні. – 2013. – Вип. 8. – С. 133–143. – Режим доступа к электронным ресурсам Научной библиотеки им В.И. Вернадского : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Stvm\\_2013\\_8\\_16](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Stvm_2013_8_16) (дата обращения: 15.12.2021). – Название с экрана.
277. **Ткачук, К. Н.** Контроль состояния электротехнического оборудования [Электронный ресурс] / К. Н. Ткачук, В. В. Калинин // Энергетика. – 2013. – № 1. – С. 66–72. – Режим доступа к электронным ресурсам Научной библиотеки им В.И. Вернадского : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete\\_2013\\_1\\_13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete_2013_1_13) (дата обращения: 15.12.2021). – Название с экрана.

278. **Філь, Н. Ю.** Розробка функціональної моделі процесу прийняття рішень при управлінні ремонтом електротехнічного обладнання [Електронний ресурс] / Н. Ю. Філь, Н. А. Маковецька // Технологія приборостроєння. – 2014. – № Спец. вып. – С. 58–60. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Tr\\_2014\\_Spets](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Tr_2014_Spets) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
279. **Формування** навчаючих сукупностей для інформаційно-вимірювальних систем діагностики електротехнічного обладнання з урахуванням результатів його віброударних випробувань [Електронний ресурс] / О. В. Бондарчук, М. В. Мислович, Т. Г. Соболевська та ін. // Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. – 2020. – Вип. 55. – С. 115–127. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED\\_2020\\_55\\_19](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED_2020_55_19) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
280. **Хорошев, Н. И.** Поддержка управления обслуживанием электротехнического оборудования по текущему состоянию / Н. И. Хорошев, В. П. Казанцев // Автоматика и телемеханика. – 2015. – № 6. – С. 139–152.

## Розділ 3. Електропостачання підприємств і електричні мережі

### 3.1. Система електропостачання

281. **Авдеева, Е. А.** Массосстоимостные показатели пространственных аксиальных трехфазных электромагнитных систем с круговыми и шестигранными образующими контурами стержней витых магнитопроводов [Электронный ресурс] / Е. А. Авдеева, Р. А. Ставинский // *Электротехника і електромеханіка.* – 2014. – № 1. – С. 15–20. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem\\_2014\\_1\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem_2014_1_4) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
282. **Авдеева, Е. А.** Модель массы и стоимости трехфазной радиальной электромагнитной системы с ромбическими обмоточными окнами и прямоугольным сечением двухконтурных стержневых частей шихтованного магнитопровода [Электронный ресурс] / Е. А. Авдеева // *Электротехнические и компьютерные системы.* – 2012. – № 7. – С. 53–57. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/etks\\_2012\\_7\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/etks_2012_7_11) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
283. **Авдеева, Е. А.** Сравнительный анализ планарной и пространственной аксиальной трехфазных электромагнитных систем с параллельными образующими поверхностями стержней и обмоточных окон (массосстоимостные показатели) / Е. А. Авдеева // *Электротехника і електромеханіка.* – 2012. – № 4. – С. 15–20.
284. **Авдеева, Е. А.** Сравнительный анализ планарной и пространственной аксиальной трехфазных электромагнитных систем с параллельными образующими поверхностями стержней в обмоточных окон (потери активной мощности) / Е. А. Авдеева // *Электротехника і електромеханіка.* – 2012. – № 5. – С. 13–17.
285. **Автоматизация** проектирования систем электроснабжения : учеб. пособие / В. Н. Винославский, В. И. Тарадай, У. Бутц, Д. Хайнце. – Киев : Высш. шк., 1988. – 208 с.
286. **Аналіз** методики розрахунку нормативних витрат електричної енергії на виробництво і транспортування тепла / В. Ф. Находов, О. В. Бориченко, Д. О. Іванько, Т. В. Мазаєва // *Енергосбереження. Енегетика. Енергоаудит.* – 2015. – № 6 (137). – С. 2–11.

287. **Андреев, В. А.** Релейная защита, автоматика и автоматика систем электроснабжения : учебник / В. А. Андреев. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высш. шк., 1991. – 495 с.
288. **Андреев, А. Є.** Використання водневих паливних елементів для покриття балансу споживача електричної енергії [Електронний ресурс] / А. Є. Андреев // Енергетика і автоматика. – 2016. – № 3. – С. 182–191. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia\\_2016\\_3\\_23](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2016_3_23) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
289. **Антонюк, Ю. В.** Визначення території ліцензованої діяльності з передачі електричної енергії місцевими (локальними) електромережами та з постачання електричної енергії за регульованим тарифом / Ю. В. Антонюк // Новини енергетики. – 2012. – № 5. – С. 15–16.
290. **Анчарова, Т. В.** Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений : учебник / Т. В. Анчарова, М. А. Рашевская, Е. Д. Стебунова. – Москва : ФОРУМ, 2012. – 416 с.
291. **Ачкасов, І. А.** Ентропійні моделі оцінки рівня спостережуваності споживачів в електричних мережах при формуванні портфелів проектів зниження втрат [Електронний ресурс] / І. А. Ачкасов // Управління розвитком складних систем. – 2017. – Вип. 29. – С. 6–11. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Urss\\_2017\\_29\\_3](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Urss_2017_29_3) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
292. **Базюк, Т. М.** Оптимізація режимів споживання активним споживачем електричної енергії з мережі електропостачання [Електронний ресурс] / Т. М. Базюк, І. В. Притискач // Енергетика. – 2014. – № 1. – С. 95–100. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete\\_2014\\_1\\_16](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete_2014_1_16) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
293. **Бандура, І. О.** Оптимізація процесу впровадження конденсаторних установок в розподільні електричні мережі енергопостачальних компаній [Електронний ресурс] / І. О. Бандура // Економічний форум. – 2014. – № 4. – С. 108–114. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecfor\\_2014\\_4\\_20](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecfor_2014_4_20) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.

294. **Бандура, О. І.** Матрично-обчислюваний метод розрахунку економічного рівня реактивних навантажень в електричних мережах енергопостачальних компаній і споживачів / О. І. Бандура, Є. А. Штогрин, І. П. Чайка // Промислова електроенергетика та електротехніка. – 2010. – № 6. – С. 17–20.
295. **Бардила, Т. І.** Джерела живлення та їх енергетично- електричні параметри [Електронний ресурс] / Т. І. Бардила // Моделювання та інформаційні технології. – 2014. – Вип. 73. – С. 167–174. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mtit\\_2014\\_73\\_26](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mtit_2014_73_26) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
296. **Білик, М. В.** Шляхи підвищення ефективності алгоритмів контролю при синтезі систем управління виробництвом та споживанням електричної енергії [Електронний ресурс] / М. В. Білик // Системи обробки інформації. – 2011. – Вип. 8. – С. 29–31. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/soi\\_2011\\_8\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/soi_2011_8_8) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
297. **Білодід, В. Д.** Моделювання взаємодії комплексу споживачів-регуляторів на основі електричних теплогенераторів в системах теплопостачання в процесах ущільнення графіків навантажень електроенергетичних системі [Електронний ресурс] / В. Д. Білодід, Є. А. Ленчевський // Проблеми загальної енергетики. – 2017. – Вип. 4. – С. 33–39. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE\\_2017\\_4\\_6](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE_2017_4_6) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
298. **Білодід, В. Д.** Обґрунтування економічної ефективності регулювання навантаженням енергосистем з використанням електричних теплогенераторів як споживачів-регуляторів [Електронний ресурс] / В. Д. Білодід // Проблеми загальної енергетики. – 2017. – Вип. 1. – С. 50–59. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE\\_2017\\_1\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE_2017_1_8) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
299. **Блінов, І. В.** Вимоги до математичного забезпечення балансуєчого ринку електричної енергії України / І. В. Блінов, Є. В. Парус // Технічна електродинаміка. – 2012. – № 2. – С. 30–31.
300. **Блінов, І. В.** Спосіб реалізації аукціону пропускної спроможності міждержавних перетенів між ринками електричної енергії / І. В. Блінов, Є. В. Парус // Технічна електродинаміка. – 2014. – № 5. – С. 56–58.

301. **Бойко, В. С.** Вплив якості електропостачання на ефективність роботи електричних двигунів / В. С. Бойко, В. В. Бойко, А. Ф. Кравчук // Цукор України. – 2006. – № 5(48). – С. 24–29.
302. **Бондарчук, А. С.** Внутрішньоквартальне електропостачання. Курсове проектування : навч. посібник / А. С. Бондарчук, В. Г. Рудницький. – Суми : Унів. кн., 2012. – 371 с.
303. **Борисов, Б. П.** Электроснабжение электротехнологических установок / Б. П. Борисов, Г. Я. Вагин. – Киев : Наук. думка, 1985. – 245 с.
304. **Бунько, В. Я.** Питання якості електричної енергії в розподільних пристроях систем електропостачання [Електронний ресурс] / В. Я. Бунько // Молодий вчений. – 2016. – № 1(3). – С. 99–103. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/molv\\_2016\\_1\(3\)\\_22](http://nbuv.gov.ua/UJRN/molv_2016_1(3)_22) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
305. **Бурбело, М. Й.** Визначення потужностей нелінійних навантажень трифазних електричних мереж [Електронний ресурс] / М. Й. Бурбело, А. В. Гадай // Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво. – 2016. – № 2425. – С. 61–67. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Kitonv\\_2016\\_24-25\\_13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Kitonv_2016_24-25_13) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
306. **Бурбело, М. Й.** Умовні потужності нульової послідовності за несиметричних несинусоїдних режимів трифазних електричних мереж із заземленою нейтраллю [Електронний ресурс] / М. Й. Бурбело, А. В. Гадай, О. В. Степура // Вісник Приазовського державного технічного університету. Серія : Технічні науки. – 2019. – Вип. 38. – С. 144–151. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vpdy\\_2019\\_38\\_21](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vpdy_2019_38_21) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
307. **Буряк, В. М.** Експлуатація електрообладнання систем електропостачання : навч. посібник / В. М. Буряк. – 2-ге вид., перероб. та випр. – Харків : Тимченко, 2008. – 496 с.
308. **Бялобрженський, О. В.** Альтернативні показники потужності електричної енергії в однофазному колі з полігармонійними струмом і напругою / О. В. Бялобрженський, Д. Й. Родькін // Електротехніка і електромеханіка. – 2019. – № 1. – С. 35–40.
309. **Василега, П. О.** Електропостачання : навч. посібник / П. О. Василега. – Суми : Унів. кн., 2008. – 415 с.

310. **Веприк, Ю. Н.** Унифицированные модели элементов систем электроснабжения на основе уравнений в фазных координатах / Ю. Н. Веприк, О. А. Небера // *Електротехніка і електромеханіка*. – 2015. – № 6. – С. 56–60.
311. **Веремійчук, Ю. А.** Дослідження графіків електричних навантажень груп споживачів електричної енергії [Електронний ресурс] / Ю. А. Веремійчук, А. І. Замулко // *Вісник Вінницького політехнічного інституту*. – 2014. – № 2. – С. 82–85. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvpi\\_2014\\_2\\_17](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvpi_2014_2_17) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
312. **Визначення** потужностей навантажень трифазних електричних мереж в несинусоїдних та несиметричних режимах [Електронний ресурс] / М. Й. Бурбело, А. В. Гадай, С. М. Мельничук, Ю. В. Лобода // *Вісник Вінницького політехнічного інституту*. – 2017. – № 1. – С. 51–56. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvpi\\_2017\\_1\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvpi_2017_1_10) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
313. **Волков, Ю. К.** Электрическая цепь как модель электротехнического устройства : учеб. пособие с текстом лекций Ч. 3 : Цепи и устройства передачи и использования электромагнитной энергии. / Ю. К. Волков. – Челябинск : Южно-Уральский гос. ун-т. Кафедра электротехники, 2000. – Челябинск : [б.и.], 2000. – 50 с. – Режим доступа к электронному каталогу Научной библиотеки им. В.И. Вернадского : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата обращения: 15.12.2021). – Название с экрана.
314. **Воловик, Ю. І.** Розділення витрат на паливо при комбінованому виробництві електричної та теплової енергії / Ю. І. Воловик // *Енергосбережение. Энергетика. Энергоаудит*. – 2017. – №8-9(163-164) : авг.-сен. – С. 9–19.
315. **Гоц, В. І.** Зниження витрат пари на виробництво електричної енергії за рахунок модернізації соплових апаратів турбін / В. І. Гоц, Б. О. Непокритов // *Цукор України*. – 2003. – № 2(32). – С. 24–26.
316. **Гошовський, С. В.** Спосіб автономного забезпечення тепловою і електричною енергією споживачів / С. В. Гошовський, О. В. Зур'ян, П. Т. Сиротенко // *Винахідник і раціоналізатор*. – 2015. – № 2. – С. 40–43.

317. **Гриб О. Г.** Детерміноване визначення часткової участі постачальників і споживачів у відповідальності за порушення якості електричної енергії: досягнення та напрямки досліджень [Електронний ресурс] / О. Г. Гриб, Г. А. Сендерович, П. Г. Щербакова // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. – 2014. – Вип. 153. – С. 54–56. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg\\_2014\\_153\\_20](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2014_153_20) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
318. **Гриб, О.** Науково-технічні аспекти визначення відповідальності за порушення якості електричної енергії / О. Гриб, Г. Сендерович, П. Щербакова // Стандартизація, сертифікація, якість. – 2013. – № 6(85). – С. 48–55.
319. **Грицюк, Ю. В.** Імітаційне моделювання впливу відновлюваних джерел енергії на параметри режиму розподільних електричних мереж [Електронний ресурс] / Ю. В. Грицюк, І. В. Грицюк, І. О. Бандура // Наукові нотатки. – 2016. – Вип. 56. – С. 61–65. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn\\_2016\\_56\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2016_56_11) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
320. **Гужов, Н. П.** Системы электроснабжения : учебник / Н. П. Гужов, В. Я. Ольховский, Д. А. Павлюченко. – Ростов-н/Д : Феникс, 2011. – 382 с.
321. **Демов, О. Д.** Вплив компенсувальних установок промислових споживачів на зниження втрат в електричних мережах енергопостачальних компаній [Електронний ресурс] / О. Д. Демов, Ю. В. Никитенко, В. А. Коноплицький // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2015. – № 6. – С. 125–128. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvpi\\_2015\\_6\\_22](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvpi_2015_6_22) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
322. **Долінський, А. А.** Геотермальна енергетика: виробництво електричної і теплової енергії [Електронний ресурс] / А. А. Долінський, А. А. Халатов // Вісник Національної академії наук України. – 2016. – № 11. – С. 76–86. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vnanu\\_2016\\_11\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vnanu_2016_11_11) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
323. **Дослідження** впливу коливного спектру струму енергоощадних джерел світла на точність обліку електричної енергії / В. А. Андрійчук, М. М. Липовецький, М. С. Наконечний, С. Ю. Поталіцин // Энергосбережение. Энегетика. Энергоаудит. – 2016. – № 1. – С. 2–10.



324. **Дубовський, С. В.** Розроблення нової комплексної системи автоматичного управління електричним навантаженням ОЕС України на основі електротермічних споживачів-регуляторів [Електронний ресурс] / С. В. Дубовський, Є. А. Ленчевський // Проблеми загальної енергетики. – 2012. – Вип. 4. – С. 12–20. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE\\_2012\\_4\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE_2012_4_5) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
325. **Дурас, М. В.** Типи автономних джерел електричної енергії України та способи їх підключення до споживачів [Електронний ресурс] / М. В. Дурас // Вчені записки Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського. Серія : Технічні науки. – 2018. – Т. 29(68), № 4(2). – С. 36–40. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/sntuts\\_2018\\_29\(68\)\\_4\(2\)\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/sntuts_2018_29(68)_4(2)_9) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
326. **Дяченко, В. В.** Складання переліку енергозберігаючих заходів для систем електропостачання / В. В. Дяченко // Энергосбережение. Энегетика. Энергоаудит. – 2015. – № 9(140). – С. 2–10.
327. **Енергоефективність** рекуперативного гальмування в системах електропостачання з регульованими електроприводами / Г. Г. Жемеров, Н. О. Ільїна, А. В. Машура, Д. В. Тугай // Технічна електродинаміка. – 2018. – № 6, лист.-груд. – С. 73–76.
328. **Євдокімов В. А.** Деякі питання дослідження технічного і організаційно-економічного впливу розподіленої генерації на функціонування енергосистеми та ринок електричної енергії [Електронний ресурс] / В. А. Євдокімов // Моделювання та інформаційні технології. – 2019. – Вип. 88. – С. 134–143. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mtit\\_2019\\_88\\_22](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mtit_2019_88_22) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
329. **Єрмоєнко, В. І.** Перший вітчизняний малогабаритний реєстратор параметрів електричної енергії в однофазних мережах / В. І. Єрмоєнко // Новини енергетики. – 2012. – № 3. – С. 26–28.
330. **Жаркін, А. Ф.** Комплексне покращення якості електроенергії та забезпечення електробезпеки в локальних системах електропостачання при застосуванні гібридних фільтрокомпенсуючих перетворювачів / А. Ф. Жаркін, В. О. Новський, Д. О. Малахатка // Технічна електродинаміка. – 2018. – № 1 січ.-лют. – С. 69–77.

331. **Жемеров, Г. Г.** Зависимость дополнительных потерь в трехфазных системах электроснабжения от реактивной мощности и пульсаций мгновенной активной мощности / Г. Г. Жемеров, Д. В. Тугай // Технічна електродинаміка. – 2015. – № 4. – С. 66–69.
332. **Жемеров, Г. Г.** Зависимость дополнительных потерь в трехфазных системах электроснабжения от реактивной мощности и пульсаций мгновенной активной мощности [Электронный ресурс] / Г. Г. Жемеров, Д. В. Тугай // Технічна електродинаміка. – 2015. – № 4. – С. 66–70. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED\\_2015\\_4\\_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED_2015_4_14) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
333. **Жемеров, Г. Г.** Составляющие суммарной мощности потерь в трехфазных системах электроснабжения при несимметричных синусоидальных напряжениях источника / Г. Г. Жемеров, Д. В. Тугай // Електротехніка і електромеханіка. – 2015. – № 4. – С. 28–34.
334. **Жемеров, Г. Г.** Составляющие суммарной мощности потерь в трехфазных системах электроснабжения при симметричных синусоидальных напряжениях источника [Электронный ресурс] / Г. Г. Жемеров, Д. В. Тугай // Електротехніка і електромеханіка. – 2015. – № 4. – С. 28–34. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem\\_2015\\_4\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem_2015_4_7) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
335. **Жемеров, Г. Г.** Физический смысл понятия "реактивная мощность" применительно к трехфазным системам электроснабжения с нелинейной нагрузкой [Электронный ресурс] / Г. Г. Жемеров, Д. В. Тугай // Електротехніка і електромеханіка. – 2015. – № 6. – С. 36–42. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem\\_2015\\_6\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem_2015_6_8) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
336. **Жемеров, Г. Г.** Энергия и мощность в системах электроснабжения с полупроводниковыми преобразователями и накопителями энергии / Г. Г. Жемеров, Д. В. Тугай // Електротехніка і електромеханіка. – 2014. – № 1. – С. 45–57.

337. **Замулко А. І.** Методи порівняльного аналізу ефективності операторів систем розподілу електричної енергії [Електронний ресурс] / А. І. Замулко, Ю. В. Чернецька // Енергетика: економіка, технології, екологія. – 2018. – № 3. – С. 35–44. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete\\_2018\\_3\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete_2018_3_5) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
338. **Заславський, О. М.** Цифрова корекція нелінійностей трансформаторів струму в макропроцесорних лічильниках електричної енергії / О. М. Заславський, В. В. Кухарчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2008. – № 2. – С. 48–55.
339. **Зорин, В. В.** Модели и методы расчета и оценки потерь мощности и электрической энергии в распределительных сетях 0,38кВ / В. В. Зорин, Р. О. Буйный, В. А. Перепеченый // Энергосбережение. Энегетика. Энергоаудит. – 2015. – № 5(136). – С. 19–27.
340. **Кабан, В. П.** Порівняльний аналіз електричних систем комбінованого живлення для технологічного обладнання [Електронний ресурс] / В. П. Кабан // Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. – 2015. – Вип. 40. – С. 127–130. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED\\_2015\\_40\\_23](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED_2015_40_23) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
341. **Канов, Л. Н.** Расчет режима системы автономного электроснабжения переменного тока малой мощности / Л. Н. Канов // Електротехніка і електромеханіка. – 2011. – № 4. – С. 29–33.
342. **Карасинський, О. Л.** Корекція похибок у приладах для вимірювання параметрів електричної енергії / О. Л. Карасинський, Ю. Ф. Тесик // Технічна електродинаміка. – 2021. – № 2, бер.-кв. – С. 84–90.
343. **Карелов, Д.** Источники питания трехфазного асинхронного электродвигателя 36 В/200 Гц / Д. Карелов // Электрик. – 2013. – № 3(136). – С. 39–41.
344. **Качан, Ю. Г.** Системи виробництва та забезпечення якості електричної енергії : навч. посібник / Ю. Г. Качан, С. А. Левченко ; Запорізька державна інженерга академія. – Запоріжжя : ЗДІА, 2014. – 133 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.

345. **Керування** графіка навантаження в електричних мережах споживачами-регуляторами [Електронний ресурс] / С. В. Бахмачук, Ю. С. Громадський, С. М. Савицький, Д. А. Гапон // ScienceRise. – 2016. – № 2(2). – С. 50–57. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/text\\_2016\\_2\(2\)\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/text_2016_2(2)_11) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
346. **Коваленко О. І.** Аналіз шляхів підвищення ефективності передачі електричної енергії в магістральних мережах напругою 330-750кВ [Електронний ресурс] / О. І. Коваленко, Л. Р. Коваленко // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2019. – Т. 1, вип. 9. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvtdau\\_2019\\_9\\_1\\_23](http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvtdau_2019_9_1_23) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
347. **Колесніченко, А. С.** Новий ринок електричної енергії України: складові та умови функціонування суб'єктів / А. С. Колесніченко // Энергосбережение. Энегетика. Энергоаудит. – 2015. – № 12(143). – С. 34–43.
348. **Корисов, И. Г.** Сокращение технологического расхода электроэнергии в элементах системы электроснабжения / И. Г. Корисов // Энергосбережение. Энегетика. Энергоаудит. – 2015. – № 6(137). – С. 28–33.
349. **Кохреидзе, Д. К.** Математическая модель вентильного электродвигателя с возбуждением трехфазным переменным током со стороны ротора / Д. К. Кохреидзе // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2014. – № 7. – С. 11–15.
350. **Коцар, О. В.** Розвиток автоматизованих систем комерційного обліку електроенергії в умовах лібералізації ринку електричної енергії України / О. В. Коцар // Технічна електродинаміка. – 2018. – № 4, лип.- серп. – С. 110–117.
351. **Коцар, О. В.** Формування інформаційного забезпечення завдань керування виробітком та відпуском електроенергії теплоелектроцентраллю в умовах функціонування лібералізованого ринку електричної енергії / О. В. Коцар, Ю. О. Расько // Технічна електродинаміка. – 2021. – № 2, бер.- кв. – С. 67–76.

352. **КПД** трехфазных систем электроснабжения с двунаправленным потоком энергии [Электронный ресурс] / Г. Г. Жемеров, Д. В. Тугай, С. В. Котелевец, И. В. Берчук // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Нові рішення в сучасних технологіях. – 2018. – № 26(1). – С. 34–41. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vntuhpi\\_2018\\_26\(1\)\\_\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vntuhpi_2018_26(1)__7) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
353. **Кравець, Т. Ю.** Вплив якості палива на ефективність роботи енергоблоків теплових електричних станцій : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Т. Ю. Кравець. – Львів, 2008. – 20 с.
354. **Кривенков, В. В.** Релейная защита и автоматика систем электроснабжения : учеб. пособие / В. В. Кривенков, В. Н. Новелла. – Москва : Энергоиздат, 1981. – 328 с.
355. **Кудрин, Б. И.** Системы электроснабжения : учеб. пособие / Б. И. Кудрин. – Москва : Академия, 2011. – 352 с.
356. **Кулик В. В.** Оптимізація перетікань реактивної енергії в розподільних електричних мережах з використанням принципу найменшої дії [Електронний ресурс] / В. В. Кулик, В. М. Пірняк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2017. – № 6. – С. 71–79. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvpi\\_2017\\_6\\_13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvpi_2017_6_13) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
357. **Кутковецький В. Я.** Явище миттєвої передачі потенційної енергії між електричними контурами та системами [Електронний ресурс] / В. Я. Кутковецький // Електротехніка і електромеханіка. – 2014. – № 5. – С. 53–57. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem\\_2014\\_5\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem_2014_5_12) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
358. **Лебеденко, Ю. О.** Підвищення ефективності процесів керування перетворенням електричної енергії в автономних енергетичних системах : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Ю. О. Лебеденко ; Херсонський національний технічний університет. – Херсон, 2011. – 20 с.
359. **Левченко, С.** Прогнозування витрат електричної енергії в залежності від об'ємів виготовленої продукції / С. Левченко // Энергосбережение. Энегетика. Энергоаудит. – 2014. – № 10(129). – С. 12–17.

360. **Лежнюк, П. Д.** Оптимізація розподілу навантаження між розосередженими джерелами енергії в локальній електричній системі / П. Д. Лежнюк, О. В. Нікіторович, В. В. Нетребський // Технічна електродинаміка. – 2012. – № 2. – С. 38–39.
361. **Лужанський, В. І.** Розробка високоефективних систем передачі електричної енергії бездротовим способом в навіолорезонансному режимі [Електронний ресурс] / В. І. Лужанський, С. А. Костюк // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2019. – № 4. – С. 158–163. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu\\_tekh\\_2019\\_4\\_27](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_tekh_2019_4_27) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
362. **Маліновський, А. А.** Основи електроенергетики та електропостачання : підручник / А. А. Маліновський, Б. К. Хохулін. – 2-ге вид., перероб. і доп. – Львів : Львів. політех., 2009. – 436 с.
363. **Манилов, А. М.** Обеспечение бесперебойности электроснабжения при отключении однофазного замыкания на землю и ускорение АВР при коротком замыкании в сети напряжением 6-35 кВ / А. М. Манилов, О. В. Сиваченко // Электрические сети и системы. – 2014. – № 2. – С. 52–54.
364. **Математична** модель розподілу пропускної спроможності міждержавних перетинів між двома ринками електричної енергії [Електронний ресурс] / І. В. Блінов, Є. В. Парус, О. Б. Рибіна, С. Є. Танкевич // Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. – 2014. – Вип. 37. – С. 125–130. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED\\_2014\\_37\\_23](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED_2014_37_23) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
365. **Миронов, Ю. М.** Электрооборудование и электроснабжение электротермических, плазменных и лучевых установок : учеб. пособие / Ю. М. Миронов, А. Н. Миронова. – Москва : Энергоатомиздат, 1991. – 376 с.
366. **Міневич, Г. Я.** До питання про термінологію та класифікацію електричних джерел живлення в митних цілях [Електронний ресурс] / Г. Я. Міневич, Т. І. Мартиняк // Товарознавчий вісник. – 2015. – Вип. 8. – С. 67–72. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Tvis\\_2015\\_8\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Tvis_2015_8_12) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.

367. **Мірошник О. О.** Аналіз методів оцінки якості електричної енергії в розподільних мережах в умовах невизначеності [Електронний ресурс] / О. О. Мірошник // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. – 2016. – Вип. 175. – С. 14–16. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg\\_2016\\_175\\_6](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2016_175_6) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
368. **Модель** оцінки доцільності переходу промислових споживачів до погодинного обліку електричної енергії на роздрібному ринку [Електронний ресурс] / І. В. Блінов, Є. В. Парус, В. О. Мірошник та ін. // Енергетика: економіка, технології, екологія. – 2021. – № 1. – С. 88–97. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete\\_2021\\_1\\_13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete_2021_1_13) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
369. **Надежность** систем электроснабжения : учебник / под ред. В. В. Зорина. – Киев : Вища шк., 1984. – 192 с.
370. **Назаров, В. В.** Энергоэффективная реконструкция распределительной электрической сети / В. В. Назаров // Электрические сети и системы. – 2011. – № 2. – С. 53–56.
371. **Обеспечение** электромагнитной совместимости в трехфазной системе при подключении высокочастотной электротермической установки / В. Ф. Новский, А. В. Козлов, П. С. Бойко, Д. А. Малахатка // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2016. – № 7(150). – С. 47–53.
372. **Островерхов М. Я.** Дослідження енергоефективності нелінійного електричного кола з автономним живленням на прикладі привода електроскутера [Електронний ресурс] / М. Я. Островерхов, М. О. Реуцький, Д. Я. Трінчук // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Механіко-технологічні системи та комплекси. – 2016. – № 4. – С. 109–115. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpimtck\\_2016\\_4\\_21](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpimtck_2016_4_21) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
373. **Павловський, В. В.** Системи передачі електричної енергії постійним струмом. Динамічна модель перетворювача з лінійною комутацією [Електронний ресурс] / В. В. Павловський, А. В. Приходько // Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. – 2020. – Вип. 55. – С. 16–21. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED\\_2020\\_55\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED_2020_55_5) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.

374. **Переверза, О.** Качественное электроснабжение обеспечивает экономию / О. Переверза // Электрик. – 2012. – № 3(126). – С. 6–7.
375. **Пети, Ю.** Управление трехфазным электродвигателем с питанием от аккумуляторных батарей / Ю. Пети // Электрик. – 2015. – № 5(157). – С. 48–49.
376. **Півняк, Г. Г.** Розподіл електричної активної потужності окремого електроспоживача на ділянках енергосистеми [Електронний ресурс] / Г. Г. Півняк, О. В. Волков, О. Г. Мирошниченко // Доповіді Національної академії наук України. – 2007. – № 10. – С. 86–90. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/dnanu\\_2007\\_10\\_17](http://nbuv.gov.ua/UJRN/dnanu_2007_10_17) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
377. **Плюта, І. Ю.** Можливості та їх реалізація щодо забезпечення модернізації та посилення електропостачання в Україні з урахуванням досвіду європейських країн / І. Ю. Плюта // Формування ринкових відносин в Україні. – 2016. – № 11(186). – С. 46–50.
378. **Поляков, М. А.** Methodika оцеенки эффективности использования в системе электроснабжения полупроводниковых преобразователей постоянного напряжения / М. А. Поляков, Т. Ю. Ларионова // Електротехніка і електромеханіка. – 2016. – № 5. – С. 23–28.
379. **Прецизійний** генератор живлення для комплексів однофазової передачі електричної енергії [Електронний ресурс] / І. А. Алексеев, О. В. Садовой, А. І. Трикіло, М. В. Бабенко // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Механіко-технологічні системи та комплекси. – 2014. – № 60. – С. 46–51. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrmtck\\_2014\\_60\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrmtck_2014_60_10) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
380. **Пригожин, А.** Метод расчета надежности систем электроснабжения с учетом влияния погодных условий / А. Пригожин // Электрик. – 2019. – № 6(199). – С. 25–27.
381. **Применение** прогнозных методов для управления полупроводниковыми преобразователями в системе электроснабжения / Е. Н. Сокол, Ю. П. Гончаров, В. В. Замаруев, В. В. Ивахно // Технічна електродинаміка. – 2014. – № 6. – С. 37–40.



382. **Приступа, А. Л.** Оцінювання діючих методик розрахунку технологічних витрат електричної енергії в розподільних електричних мережах [Електронний ресурс] / А. Л. Приступа, А. В. Галюга // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Серія : Технічні науки. – 2015. – № 1. – С. 159–165. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vcndtn\\_2015\\_1\\_27](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vcndtn_2015_1_27) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
383. **Проектирование** систем электроснабжения : учеб. пособие / В. Н. Винославский, А. В. Праховник, Ф. Клеппель, У. Бутц. – Киев : Вища шк., 1981. – 359 с.
384. **Розділення** витрат на паливо при комбінованому виробництві електричної та теплової енергії / Ю. І. Воловик // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2017. – №8-9(163-164) : авг.-сен. – С. 9–19.
385. **Розов, В. Ю.** Метод расчета магнитного поля трехфазных линий электропередачи / В. Ю. Розов, С. Ю. Реуцкий, О. Ю. Пилюгина // Технічна електродинаміка. – 2014. – № 5. – С. 11–13.
386. **Розрахунок** потужності і втрат в трифазній електричній мережі [Електронний ресурс] / С. В. Швець, О. Г. Гриб, Т. С. Донецька та ін. // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Гідравлічні машини та гідроагрегати. – 2018. – № 46. – С. 60–66. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpiimg\\_2018\\_46\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpiimg_2018_46_12) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
387. **Розумні** електричні мережі: передова практика основ використання сучасних енергетичних // Новини енергетики. – 2015. – № 1. – С. 7–15.
388. **Романовський В. І.** Оцінка ефективності передачі електричної енергії в СІП-лініях розподільних електричних мереж [Електронний ресурс] / В. І. Романовський, М. В. Качан // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2014. – № 4(8). – С. 29–33. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vejpte\\_2014\\_4\(8\)\\_6](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vejpte_2014_4(8)_6) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
389. **Рубашов, Г. М.** Бесконтактна апаратура в системах електроснабження / Г. М. Рубашов. – Ленинград : Энергоатомиздат, 1990. – 96 с.
390. **Рудницький, В. Г.** Внутрішньоцехове електропостачання. Курсове проектування : навч. посібник / В. Г. Рудницький. – Суми : Унів. кн., 2012. – 280 с.

391. **Саеко, Ю. Л.** Идентификация и оценка влияния источников несимметрии напряжений в трехфазных трехпроводных электрических сетях / Ю. Л. Саеко, Д. Н. Калюжный, В. А. Болгов // Технічна електродинаміка. – 2019. – № 6, лист.-груд. – С. 65–73.
392. **Саенко, Ю. Л.** Численный анализ математических моделей распределения фактических вкладов в несимметрию и отклонение напряжений в точках общего присоединения систем электроснабжения / Ю. Л. Саенко, Д. Н. Калюжный // Електротехніка і електромеханіка. – 2016. – № 2. – С. 47–53.
393. **Самойлик, О. В.** Аналіз балансу потужності локальної системи електропостачання на базі поновлювальних джерел енергії та акумуляторних батарей / О. В. Самойлик, Г. В. Курбака, М. В. Дудник // Энергосбережение. Энегетика. Энергоаудит. – 2016. – № 11(154). – С. 32–39.
394. **Сараханова, Р. Ю.** Циклоконвертор на базе шестифазной нулевой схемы с векторным управлением для систем электроснабжения автономных объектов / Р. Ю. Сараханова // Энергосбережение. Энегетика. Энергоаудит. – 2016. – № 12(155). – С. 21–25.
395. **Свенчанский, А. Д.** Электроснабжение и автоматизация электротермических установок : учебник / А. Д. Свенчанский, З. Л. Трейзон, Л. А. Мнухин. – Москва : Энергия, 1980. – 320 с.
396. **Сенніков, О. В.** Якість надання послуг з електропостачання / О. В. Сенніков // Новини енергетики. – 2012. – № 2. – С. 6–10.
397. **Сінолиций, А. П.** Особливості ідентифікації енергетичних моделей споживачів електричної енергії, поєднаних у групу [Електронний ресурс] / А. П. Сінолиций, В. А. Кольсун, В. С. Козлов // Вісник Криворізького національного університету. – 2012. – Вип. 33. – С. 187–190. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vktu\\_2012\\_33\\_50](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vktu_2012_33_50) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
398. **Сінолиций, А. П.** Практична реалізація прототипу пристрою автоматичної ідентифікації типу споживача електричної енергії [Електронний ресурс] / А. П. Сінолиций, В. А. Кольсун, В. С. Козлов // Вісник Криворізького національного університету. – 2013. – Вип. 34. – С. 9–12. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vktu\\_2013\\_34\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vktu_2013_34_5) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.

399. **Сінчук, О. М.** Нейронні мережі і керування процесом управління електропостачанням об'єктів від комбінованих електричних мереж / О. М. Сінчук, С. М. Бойко // Технічна електродинаміка. – 2014. – № 5. – С. 53–54.
400. **Справочник** по проектированию электроснабжения / И. С. Бабаханян, А. А. Бейдер, А. В. Геллер и др. ; ред. Ю. Г. Барыбин, Л. Е.Федоров, М. Г. Зименков, А. Г. Смирнов. – Москва : Энергоатомиздат, 1990. – 576 с.
401. **Справочник** по проектированию электроснабжения / сост. : И. С. Бабаханян, А. А. Бейдер, В. И. Вертебный и др.; под ред. В. И. Круповича, Ю. Г. Барыбина, М. Л. Самовера. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Энергия, 1980. – 456 с.
402. **Справочник** по электроснабжению и электрооборудованию : в 2-х т. Т. 1 : Электроснабжение / под ред. А. А. Федорова. – Москва : Энергоатомиздат, 1986. – 568 с.
403. **Справочник** по электроснабжению и электрооборудованию : в 2-х т. Т. 2 : Электрооборудование / сост. А. Н. Барсуков и др. ; под ред. А. А. Федорова. – Москва : Энергоатомиздат, 1987. – 591 с.
404. **Ставинский, А. А.** Сравнение массостоймых показателей трехфазных планарной и пространственной аксиальной статических электромагнитных систем с прямоугольными и шестигранными сечениями стержней [Электронный ресурс] / А. А. Ставинский, Р. А. Ставинский, Е. А. Авдеева // Электротехнические и компьютерные системы. – 2013. – № 12. – С. 35–43. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/etks\\_2013\\_12\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/etks_2013_12_7) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
405. **Ставинский, А. А.** Сравнительный анализ массостоймых показателей планарных трехфазных электромагнитных систем с круговыми и восьмигранными образующими контурами стержней [Электронный ресурс] / А. А. Ставинский, Р. А. Ставинский, А. Н. Цыганов // Электротехнические и компьютерные системы. – 2012. – № 5. – С. 106–112. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/etks\\_2012\\_5\\_17](http://nbuv.gov.ua/UJRN/etks_2012_5_17) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
406. **Стеблюк, М. І.** Стійкість роботи електропостачання, зв'язку та комп'ютерних схем / М. І. Стеблюк // Безпека життєдіяльності. – 2008. – № 1-2. – С. 15–18.

407. **Суржок, І. В.** Міжнародний досвід стимулювання енергоефективності кінцевого споживання електричної енергії / І. В. Суржок // Новини енергетики. – 2012. – № 9. – С. 1–5.
408. **Трофимов, А.** Распределительные сети – наиболее проблемный и затратный фактор электроснабжения территорий / А. Трофимов, М. Рабинович // Электрические сети и системы. – 2011. – № 3. – С. 39–41.
409. **Тугай, Д. В.** Моделирование режимов работы трехфазных систем электроснабжения при оценке составляющих суммарной мощности потерь [Електронний ресурс] / Д. В. Тугай // Електротехніка і електромеханіка. – 2016. – № 4. – С. 43–53. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem\\_2016\\_4\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem_2016_4_8) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
410. **Фокин, Ю. А.** Вероятностно-статистические методы в расчетах систем электроснабжения / Ю. А. Фокин. – Москва : Энергоатомиздат, 1985. – 240 с.
411. **Хоменко, І. В.** Розробка і впровадження індикатора параметрів енергоспоживання в розподільчих електричних мережах [Електронний ресурс] / І. В. Хоменко // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів. Теорія і практика. – 2015. – № 42. – С. 67–70. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrudmash\\_2015\\_42\\_17](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrudmash_2015_42_17) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
412. **Чернецька, Ю. В.** Модель інформаційної платформи для планування розвитку систем розподілу електричної енергії [Електронний ресурс] / Ю. В. Чернецька, А. І. Замулко // Наукові вісті КПІ. – 2020. – № 4. – С. 7–17. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/NVKPI\\_2020\\_4\\_3](http://nbuv.gov.ua/UJRN/NVKPI_2020_4_3) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
413. **Шведов, Г. В.** Электроснабжение городов : электропотребление, расчетные нагрузки, распределительные сети : учеб. пособие / Г. В. Шведов. – Москва : МЭИ, 2012. – 268 с.
414. **Шестеренко, В. Є.** Підвищення ефективності компенсації реактивної потужності в системах електропостачання / В. Є. Шестеренко, І. Є. Изволенський // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2017. – Т. 23, № 2. – С. 140–146.

415. **Шестеренко, В. Є.** Підвищення надійності електропостачання шляхом термокомпенсації стріли провисання проводів ЛЕП / В. Є. Шестеренко, С. М. Балюта, О. А. Мащенко // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2018. – Т. 24, № 3. – С. 152–159.
416. **Шидловский, А. К.** Введение в статистическую динамику систем электроснабжения / А. К. Шидловский, Э. Г. Куренный. – Киев : Наук. думка, 1984. – 273 с.
417. **Шидловский, А. К.** Оптимизация несимметричных режимов систем электроснабжения / А. К. Шидловский, В. Г. Кузнецов, В. Г. Николаенко. – Киев : Наук. думка, 1987. – 176 с.
418. **Штакельберг, Й.** Комплекты выпрямителя с трехфазным трансформатором тока. Высоковольтные источники питания для сложных условий работы в электрофильтрах / Й. Штакельберг // Электрик. – 2020. – № 12(215), дек. – С. 46–50.
419. **Экспериментальные** исследования макета замкнутой системы активного экранирования магнитного поля трехфазной линии электропередачи [Электронный ресурс] / Б. И. Кузнецов, Т. Б. Никитина, И. В. Бовдуй и др. // Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. – 2016. – Вип. 44. – С. 26–29. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED\\_2016\\_44\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED_2016_44_7) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
420. **Ягуп В. Г.** Исследование режимов полной компенсации реактивной мощности в трехфазной системе электроснабжения [Электронный ресурс] / В. Г. Ягуп, Е. В. Ягуп // Електротехніка і електромеханіка. – 2019. – № 2. – С. 61–65. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem\\_2019\\_2\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem_2019_2_11) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
421. **Ягуп, В. Г.** Исследование режимов полной компенсации реактивной мощности в трехфазной системе электроснабжения / В. Г. Ягуп, Е. В. Ягуп // Електротехніка і електромеханіка. – 2019. – № 2. – С. 61–65.
422. **Ягуп, В. Г.** Модель активного фильтра для трехфазной электрической системы с несимметричной нагрузкой и управлением по оптимизационному алгоритму [Электронный ресурс] / В. Г. Ягуп, Е. В. Ягуп // Електромеханічні і енергозберігаючі системи. – 2015. – Вип. 3. – С. 103–109. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/emezs\\_2015\\_3\\_15](http://nbuv.gov.ua/UJRN/emezs_2015_3_15) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.

423. **Ягуп, В. Г.** Определение режима компенсации реактивной мощности в четырех-проводной трехфазной системе электроснабжения с помощью поисковой оптимизации [Электронный ресурс] / В. Г. Ягуп, Е. В. Ягуп // Технічна електродинаміка. – 2016. – № 1. – С. 60–66. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED\\_2016\\_1\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED_2016_1_11) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
424. **Ягуп, В. Г.** Расчет параметров симметро-компенсирующего устройства трехфазной системы электроснабжения на основе декомпозиции системы [Электронный ресурс] / В. Г. Ягуп, Е. В. Ягуп // Технічна електродинаміка. – 2016. – № 6. – С. 20–26. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED\\_2016\\_6\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED_2016_6_4) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
425. **Ягуп, Е. В.** Оптимизация режима работы трехфазной системы электроснабжения с использованием трансформаторного симметрирующего устройства [Электронный ресурс] / Е. В. Ягуп // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. – 2016. – Вип. 175. – С. 88–90. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg\\_2016\\_175\\_33](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2016_175_33) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
426. **Якубовский, В. Б.** Проблемы электроснабжения и пути их решения / В. Б. Якубовский, М. И. Морский, Ю. В. Корчик // Электрические сети и системы. – 2013. – № 4. – С. 14–16.

### 3.2. Електричні мережі

427. **Бандура, О. І.** Матрично-обчислюваний метод розрахунку економічного рівня реактивних навантажень в електричних мережах енергопостачальних компаній і споживачів / О. І. Бандура, Є. А. Штогрин, І. П. Чайка // Промислова електроенергетика та електротехніка. – 2010. – № 6. – С. 17–20.
428. **Блінов, І. В.** Оцінка вартості похибки прогнозу "на добу наперед" технологічних втрат в електричних мережах України / І. В. Блінов, В. О. Мірошник, П. В. Шиманюк // Технічна електродинаміка. – 2020. – № 5, верес.-жовт. – С. 70–73.

429. **Буйний, Р. О.** Автоматичне секціонування розподільних електричних мереж напругою 6-10 кВ із застосування роз'єднувачів нового покоління / Р. О. Буйний, І. В. Діхтярук, В. В. Зорін // Технічна електродинаміка. – 2014. – № 3. – С. 70–75.
430. **Бурбело, М. Й.** Визначення пульсуючої потужності в несиметричних несинусоїдних режимах електричних мереж / М. Й. Бурбело, А. В. Гадай // Технічна електродинаміка. – 2019. – № 1, січ.-лют. – С. 42–49.
431. **Бурбело, М. Й.** Симетрування навантажень вузлів електричних мереж з використанням двофазних симетрувальних установок / М. Й. Бурбело, М. В. Кузьменко, О. О. Бірюков // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2008. – № 5. – С. 35–38.
432. **Веприк, Ю. Н.** Расчетные схемы электрических систем в переходных процессах и их эквивалентные преобразования / Ю. Н. Веприк, О. А. Небера // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2015. – № 1. – С. 69–73.
433. **Визначення** оптимальних параметрів засобів зниження несиметрії напруг в низьковольтних електричних мережах / А. Ф. Жаркін, С. О. Палачов, А. Г. Пазєєв, Д. О. Малахатка // Технічна електродинаміка. – 2020. – № 6, листоп.-груд. – С. 43–46.
434. **Використання** GCM технології ідентифікації місць однофазних замикань на землю в електричних мережах з ізольованою нейтраллю зі штирьовою ізоляцією / В. М. Безручко, Р. О. Буйний, А. Ю. Строгий, В. І. Ткач // Технічна електродинаміка. – 2018. – № 5. – С. 96–99.
435. **Вплив** FACTS на режим електричної мережі за прямого пуску потужної асинхронної машини у складі комплексного навантаження / О. Ф. Буткевич, О. І. Чиженко, О. М. Попович, І. В. Трач // Технічна електродинаміка. – 2018. – № 6, лист.-груд. – С. 62–68.
436. **Гадай, А. В.** Визначення неактивної пульсуючої потужності в електричній мережі за несиметричного несинусоїдного режиму [Електронний ресурс] / А. В. Гадай // Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво. – 2017. – № 28-29. – С. 40–44. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Kitonv\\_2017\\_28-29\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Kitonv_2017_28-29_10) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
437. **Грабко, В. В.** Синтез закону регулювання напруги в електричній мережі в умовах оптимального споживання реактивної потужності / В. В. Грабко, С. М. Левицький, М. П. Свиридов // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2007. – № 2. – С. 34–37.

438. **Гребченко, М. В.** Швидкодіючий адаптивний захист від коротких замикань в електричних мережах microgrid з розподіленою генерацією / М. В. Гребченко, Є. В. Єрьоменко // Технічна електродинаміка. – 2021. – № 1, січ.-лют. – С. 57–30.
439. **Гредасова, О. М.** Перспективи впровадження електропередавальними організаціями другого та третього ступенів стандартного приєднання електроустановок до електричних мереж / О. М. Гредасова // Новини енергетики. – 2013. – № 8. – С. 22–25.
440. **Демов, О. Д.** Поетапний розрахунок компенсації реактивної потужності в електричних мережах на основі їхньої декомпозиції / О. Д. Демов, Ю. Ю. Півнюк // Технічна електродинаміка. – 2017. – № 1. – С. 81–86.
441. **Дліковський, В. В.** Приєднання електроустановок замовників до електричних мереж власника який не являється електропередавальною організацією та вбудованих приміщень / В. В. Дліковський // Новини енергетики. – 2013. – № 10. – С. 26–31.
442. **Ермеев, Д.** Методика применения платформы T-FLEX CAD для получения электрических схем и сопутствующей документации / Д. Ермеев, К. Головкин, А. Дачева // САПР и графика. – 2013. – № 4 (198). – С. 6–8.
443. **Єгорова, А. В.** Особливості приєднання електроустановок замовника до технологічних електричних мереж суб'єкта господарювання, який не є електропередавальною організацією / А. В. Єгорова // Новини енергетики. – 2013. – № 10. – С. 25–31.
444. **Єрьоменко, В. І.** Перший вітчизняний малогабаритний реєстратор параметрів електричної енергії в однофазних мережах / В. І. Єрьоменко // Новини енергетики. – 2012. – № 3. – С. 26–28.
445. **Застосування** багатоцільової оптимізації для симетрування та зменшення відхилень напруг в електричних мережах / М. Й. Бурбело, А. М. Волоцький, О. В. Бабенко, О. В. Салій // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2007. – № 6. – С. 76–79.
446. **Захист** електричних мереж 6-35 кВ від ферорезонансних процесів / А. В. Журахівський, Ю. А. Кенс, А. Я. Яценюк, Р. Я. Масляк // Технічна електродинаміка. – 2013. – № 5. – С. 70–75.
447. **Іванюк, О. Г.** Особливості приєднання електроустановок до електричних мереж, яке не є стандартним / О. Г. Іванюк // Новини енергетики. – 2013. – № 9. – С. 10–13.



448. **Імітаційна** модель ринку електричної енергії «на добу наперед» з неявним урахуванням мережевих обмежень енергетичних систем / О. В. Кириленко, І. В. Блінов, Є. В. Парус, Г. А. Іванова // Технічна електродинаміка. – 2019. – № 5, вер.-жовт. – С. 60–67.
449. **Катренко, Г. М.** Нові підходи до побудови розподільчих електричних мереж 0,4-35 кв. фактори та вигоди / Г. М. Катренко // Новини енергетики. – 2013. – № 12. – С. 42–47.
450. **Кирисов, І. Г.** Аналіз впливу перенапруг на повітряні лінії електричних мереж України / І. Г. Кирисов // Энергосбережение. Энегетика. Энергоаудит. – 2016. – № 11(154). – С. 2–8.
451. **Комар, В. О.** Вплив розосередженого генерування на якість функціонування розподільних електричних мереж / В. О. Комар, О. А. Ковальчук, О. В. Кузьмик // Технічна електродинаміка. – 2012. – № 2. – С. 34–35.
452. **Кравченко, А. М.** Портативный терморегулятор на S-негатроне: электрическая схема и приборная реализация / А. М. Кравченко, А. М. Анохин // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2012. – № 10. – С. 30–36
453. **Крижов, Г. П.** Нове у правилах проектування електричних мереж / Г. П. Крижов, Т. Є. Удод // Новини енергетики. – 2013. – № 3. – С. 31–48.
454. **Кузнецов, В. Г.** Вплив коронного розряду на кратність внутрішніх перенапруг у магістральних електричних мережах / В. Г. Кузнецов, Ю. І. Тугай, В. В. Кучанський // Технічна електродинаміка. – 2017. – № 6, лист.-груд. – С. 55–60.
455. **Кулик, В. В.** Автоматизація комерційного обліку електроенергії та підвищення її ефективності у розподільних електричних мережах / В. В. Кулик, Д. С. Пискляров // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2008. – № 1. – С. 59–64.
456. **Мазуха, М. А.** Схемы для экономии электрической энергии / М. А. Мазуха // Пищевая промышленность. – 2009. – № 2. – С. 38.
457. **Оцінка** ефективності використання систем накопичення електроенергії в електричних мережах / О. В. Кириленко, І. В. Блінов, Є. В. Парус, І. В. Трач // Технічна електродинаміка. – 2021. – № 4. – С. 44–54.
458. **Процессы** обмена энергией между нелинейными и линейными звеньями электрической схемы замещения суперконденсаторов / Н. И. Супруновская, А. А. Щерба, Д. С. Иващенко, Н. И. Белецкий // Технічна електродинаміка. – 2015. – № 5. – С. 3–11.

459. **Равлик, Н. О.** Перенапруги в електричних мережах власних потреб електростанцій, що виникають під час комутацій вакуумними вимикачами, та їх обмеження / Н. О. Равлик, О. М. Равлик, М. С. Сегеда // Технічна електродинаміка. – 2019. – № 1, січ.-лют. – С. 63–67.
460. **Резонансні** перенапруги у несинусоїдному режимі магістральної електричної мережі / В. Г. Кузнецов, Ю. І. Тугай, В. В. Кучанський та ін. // Електротехніка і електромеханіка. – 2018. – № 2. – С. 69–73.
461. **Розумні** електричні мережі: передова практика основ використання сучасних енергетичних // Новини енергетики. – 2015. – № 1. – С. 7–15 ; № 2. – С. 22–30.
462. **Романовський В. І.** Моделювання споживання електричної енергії динамічним навантаженням в електричних мережах промислових підприємств [Електронний ресурс] / В. І. Романовський, О. О. Іванов // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Технічний прогрес та ефективність виробництва. – 2014. – № 40. – С. 75–80. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpitp\\_2014\\_40\\_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpitp_2014_40_14) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
463. **Руснак, О. І.** Перелік обладнання, робіт та послуг, які включені до вартості послуг з приєднання електроустановок до електричних мереж, яке не є стандартним / О. І. Руснак // Новини енергетики. – 2013. – № 9. – С. 13–14.
464. **Сегеда, М. С.** Електричні мережі та системи : підручник / М. С. Сегеда. – 2-ге вид. – Львів : Львів. політех., 2009. – 488 с.
465. **Сінчук, О. М.** Нейронні мережі і керування процесом управління електропостачанням об'єктів від комбінованих електричних мереж / О. М. Сінчук, С. М. Бойко // Технічна електродинаміка. – 2014. – № 5. – С. 53–54.
466. **Смирнов, В. И.** Микропроцессорный прибор для функциональной диагностики электрических машин и его схемотехнический анализ / В. И. Смирнов, Я. В. Сальников, О. В. Урлапов // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2009. – № 5. – С. 9–12.
467. **Стасюк, О. І.** Математичні моделі комп'ютерної інтелектуалізації технологій синхронних векторних вимірювань параметрів електричних мереж / О. І. Стасюк, Л. Л. Гончарова // Кибернетика и системный анализ. — 2016. – Т. 50, № 5. – С. 186–192.

468. **Терешкевич, Л. Б.** Вплив керувальних рішень із симетрування електричних режимів в розподільній мережі на додаткові витрати активної потужності / Л. Б. Терешкевич, В. В. Захаров // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2008. – № 3. – С. 32–36.
469. **Труніна, Г. О.** Зони ефективного регулювання напруги джерелами розосередженої генерації з інверторним приєднанням у розподільній електричній мережі / Г. О. Труніна // Технічна електродинаміка. – 2014. – № 5. – С. 50–52.
470. **Тугай, Д. В.** Стабілізація напруги контактної мережі для підвищення енергоефективності системи електричної тяги постійного струму / Д. В. Тугай, Г. Г. Жемеров // Технічна електродинаміка. – 2018. – № 5. – С. 88–91.
471. **Тугай, Ю. І.** Застосування керованих пристроїв компенсації зарядної потужності леп нвн в електричних мережах / Ю. І. Тугай, В. В. Кучанський, І. Ю. Тугай // Технічна електродинаміка. – 2021. – № 1, січ.-лют. – С. 53–56.
472. **Шестеренко, В. Є.** Регулювання напруги в електричних мережах підприємств харчової промисловості / В. Є. Шестеренко // Наукові праці Українського державного університету харчових технологій. – 1993. – №1. — С. 237–244.

### 3.3. Кабель. Провід

473. **Krahenbuhl, F.** Типы изоляции кабеля / F. Krahenbuhl // Электрические сети и системы. – 2011. – № 2. – С. 64–68.
474. **Аналитический** расчет магнитного поля трехфазных кабельных линий при двухстороннем замыкании собственных экранов кабелей / В. Ю. Розов, А. О. Ткаченко, А. О. Ерисов, В. С. Гринченко // Технічна електродинаміка. – 2017. – № 2. – С. 13–18.
475. **Андреев, Н.** Особенности кабельных муфт высокого напряжения / Н. Андреев // Электрик. – 2018. – № 3(185), март. – С. 44–47.
476. **Антонець, Т. Ю.** Дослідження нагрівання силових кабелів із зшитою поліетиленовою ізоляцією на напругу до 110 Кв / Т. Ю. Антонець, Ю. М. Веприк, Л. А. Щебенюк // Електротехніка і електромеханіка. – 2015. – № 6. – С. 43–46.

477. **Антонець, Ю. О.** Технологічний моніторинг електричного опору пресованих кабельних провідників в умовах виробництва / Ю. О. Антонець, Л. А. Щебенюк, О. М. Гречко // Електротехніка і електромеханіка. – 2019. – № 4. – С. 48–52.
478. **Баранов, М. И.** Выбор критических сечений электрических проводов и кабелей в силовых цепях электрооборудования промышленной электроэнергетики [Электронный ресурс] / М. И. Баранов // Електротехніка і електромеханіка. – 2019. – № 5. – С. 35–39. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem\\_2019\\_5\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem_2019_5_8) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
479. **Баранов, М. И.** Выбор сечений электрических проводов и кабелей в цепях устройств высоковольтной сильноточной импульсной техники [Электронный ресурс] / М. И. Баранов // Електротехніка і електромеханіка. – 2018. – № 6. – С. 56–62. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem\\_2018\\_6\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem_2018_6_10) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
480. **Баранов, М. И.** Деструкция полимерной изоляции и пороговые амплитуды импульсов тока различной временной формы для электрических проводов и кабелей в слабо– и сильноточных цепях устройств импульсной энергетики, электротехники и электроники [Электронный ресурс] / М. И. Баранов, С. Г. Буряковский, В. В. Князев // Електротехніка і електромеханіка. – 2021. – № 6. – С. 31–38. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem\\_2021\\_6\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem_2021_6_7) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
481. **Баранов, М. И.** Расчетно-экспериментальное определение критических сечений электрических проводов и кабелей в цепях устройств высоковольтной сильноточной импульсной техники [Электронный ресурс] / М. И. Баранов // Електротехніка і електромеханіка. – 2019. – № 2. – С. 39–46. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem\\_2019\\_2\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem_2019_2_8) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
482. **Баранов, М. И.** Уточненный выбор допустимых сечений электрических проводов и кабелей в силовых цепях электрооборудования промышленной электроэнергетики [Электронный ресурс] / М. И. Баранов // Електротехніка і електромеханіка. – 2019. – № 3. – С. 37–43. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem\\_2019\\_3\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem_2019_3_8) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.

483. **Безверхня Ю. С.** Аналіз параметрів шинопроводів цехових мереж в умовах дії вищих гармонік струму [Електронний ресурс] / Ю. С. Безверхня, М. І. Коцур, Д. С. Яримбаш // Електротехніка та електроенергетика. – 2018. – № 4. – С. 51–63. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/etee\\_2018\\_4\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/etee_2018_4_7) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
484. **Безпрозваних, Г. В.** Вплив конструктивних та технологічних неоднорідностей на хвильовий опір коаксіальних радіочастотних кабелів / Г. В. Безпрозваних, А. М. Бойко, О. Г. Кессаєва // Електротехніка і електромеханіка. – 2013. – № 2. – С. 57–61.
485. **Безпрозваних, Г. В.** Електростатичні процеси в силових кабелях / Г. В. Безпрозваних, А. М. Бойко // Електротехніка і електромеханіка. – 2013. – № 4. – С. 27–31.
486. **Безпрозваних, Г. В.** Підвищення завадостійкості кабелів для систем протипожежного захисту / Г. В. Безпрозваних, О. А. Пушкар // Електротехніка і електромеханіка. – 2020. – № 4. – С. 54–58.
487. **Безпрозваних, Г. В.** Розділення абсорбційних процесів в неоднорідній ізоляції за кривими відновної напруги силових високовольтних кабелів [Електронний ресурс] / Г. В. Безпрозваних, І. О. Костюков, Є. С. Москвітін // Технічна електродинаміка. – 2021. – № 6. – С. 13–19. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED\\_2021\\_6\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED_2021_6_4) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
488. **Безпрозваних, Г. В.** Розрахункова модель визначення комплексного опору силових високовольтних одножильних кабелів з полімерною ізоляцією / Г. В. Безпрозваних, І. О. Костюков // Електротехніка і електромеханіка. – 2021. – № 3. – С. 47–51.
489. **Безпрозваних, Г. В.** Синтез конструктивно-технологічних рішень регулювання робочої ємності кабелів промислових мереж / Г. В. Безпрозваних, І. О. Костюков, О. А. Пушкар // Електротехніка і електромеханіка. – 2021. – № 1. – С. 44–49.
490. **Безпрозванных, А. В.** Корреляция между электрическими и механическими характеристиками кабелей с радиационно-модифицированной изоляцией на основе безгалогенной полимерной композиции / А. В. Безпрозванных, И. А. Мирчук // Електротехніка і електромеханіка. – 2018. – № 4. – С. 54–57.

491. **Безпрозванных, А. В.** Релаксационные потери в полиэтиленовой изоляции кабелей коаксиальной конструкции в условиях повышенной влажности / А. В. Безпрозванных, А. Г. Кессаев // *Электротехника і електромеханіка.* – 2016. – № 2. – С. 38–42.
492. **Безпрозванных, Г. В.** Современные системы мониторинга температуры в силовых кабелях с изоляцией на основе сшитого полиэтилена / Г. В. Безпрозванных, О. Г. Кессаев // *Электрические сети и системы.* – 2013. – № 5. – С. 59–62.
493. **Белоруссов, Н. И.** Электрические кабели, провода и шнуры : справочник / Н. И. Белоруссов, А. Е. Саакян, А. И. Яковлева ; под ред. Н. И. Белоруссова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Энергоатомиздат, 1987. – 536 с.
494. **Беляев, А. В.** Выбор аппаратуры, защит и кабелей в сетях 0,4 кВ / А. В. Беляев. – Ленинград. : Энергоатомиздат, 1988. – 171 с.
495. **Безпрозванных, А. В.** Абсорбиционные характеристики фазной и поясной бумажно-пропитанной изоляции силовых кабелей на постоянном напряжении / А. В. Безпрозванных, Е. С. Москвитин, А. Г. Кессаев // *Электротехника і електромеханіка.* – 2015. – № 5. – С. 63–68.
496. **Безпрозванных, А. В.** Экспериментальне визначення трибоелектричного потенціалу в режимних неекраниваних та екраниваних кабелях / А. В. Безпрозванных, А. М. Бойко // *Электротехника і електромеханіка.* – 2012. – № 3. – С. 56–60.
497. **Безпрозванных, А. В.** Контактная разность потенциалов – как показатель степени старения полимерной изоляции силовых кабелей / А. В. Безпрозванных, А. Н. Бойко // *Электротехника і електромеханіка.* – 2014. – № 5. – С. 62–66.
498. **Безпрозванных, А. В.** Критерии оценки степени старения силовых кабелей с бумажно-пропитанной изоляцией / А. В. Безпрозванных, Е. С. Москвитин // *Электротехника і електромеханіка.* – 2013. – № 4. – С. 32–36.
499. **Безпрозванных, А. В.** Обоснование и обеспечение технологических показателей трибоэлектрического метода контроля кабелей с полимерной изоляцией / А. В. Безпрозванных, А. Н. Бойко // *Электротехника і електромеханіка.* – 2014. – № 6. – С. 56–60.
500. **Безпрозванных, А. В.** Оценка возможности нормальной эксплуатации кабелей на основе витых пар в поливинилхлоридной защитной оболочке в условиях влажности и температуры / А. В. Безпрозванных, И. А. Мирчук // *Электротехника і електромеханіка.* – 2017. – № 5. – С. 51–54.

501. **Беспрозванных, А. В.** Повышение чувствительности высоковольтной системы диагностики силовых кабелей по характеристикам частичных разрядов с помощью фильтров низких частот / А. В. Беспрозванных, С. В. Лактионова // *Електротехніка і електромеханіка*. – 2012. – № 6. – С. 37–40.
502. **Беспрозванных, А. В.** Распределение плотности поверхностных зарядов на границе раздела контактирующих изолированных проводников кабелей / А. В. Беспрозванных, А. Н. Бойко // *Технічна електродинаміка*. – 2014. – № 6. – С. 18–23.
503. **Беспрозванных, А. В.** Технологические и эксплуатационные факторы локального усиления напряженности электрического поля в силовом кабеле коаксиальной конструкции / А. В. Беспрозванных, А. Г. Кессаев // *Електротехніка і електромеханіка*. – 2016. – № 6. – С. 54–59.
504. **Беспрозванных, А. В.** Технологические параметры режима охлаждения полимерной изоляции силовых кабелей / А. В. Беспрозванных, И. А. Мирчук, А. Г. Кессаев // *Електротехніка і електромеханіка*. – 2019. – № 3. – С. 44–49.
505. **Беспрозванных, А. В.** Число двойных перегибов как индикатор степени старения кабельных бумаг / А. В. Беспрозванных, Е. С. Москвитин // *Електротехніка і електромеханіка*. – 2011. – № 3. – С. 62–66.
506. **Беспрозванных, А. С.** Современные электрические методы контроля и диагностики силовых кабелей со сшитой полиэтиленовой изоляцией. / А. С. Беспрозванных, Е. С. Москвитин // *Электрические сети и системы*. – 2013. – № 5. – С. 52–58.
507. **Богатырев, Ю. Л.** Мониторинг и диагностирование технического состояния изоляции воздушных и кабельных линий под рабочим напряжением / Ю. Л. Богатырев // *Электрические сети и системы*. – 2011. – № 4. – С. 39–42.
508. **Боев, В. М.** Электромагнитное поле кабеля с двухслойным экраном / В. М. Боев // *Електротехніка і електромеханіка*. – 2014. – № 5. – С. 50–52.
509. **Бойко, А. Н.** Влияние собственных шумов на результаты диагностических измерений диэлектрических параметров силовых кабелей со сшитой полиэтиленовой изоляцией / А. Н. Бойко // *Электрические сети и системы*. – 2013. – № 6. – С. 73–75.

510. **Бондаренко В. Е.** Учет дискретности шкалы сечений проводов при оптимизации параметров технико-экономической модели воздушных линий электропередачи [Электронный ресурс] / В. Е. Бондаренко, И. В. Барбашов, В. В. Черкашина // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. – 2016. – Вип. 175. – С. 10–13. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg\\_2016\\_175\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2016_175_5) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
511. **Боязний, Я. М.** Бестраншейная прокладка силовых кабелей / Я. М. Боязний, В. В. Кузьменко. – Москва : Энергоатомиздат, 1985. – 120 с.
512. **Боязний, Я. М.** Комплексная механизация прокладки силовых кабелей напряжением до 110 кВ / Я. М. Боязний. – Москва : Энергоатомиздат, 1988. – 117 с.
513. **Буш, Г.** Важный вопрос: "Необходимы ли обжимные кабельные наконечники?" / Г. Буш // Электрик. – 2019. – № 4(197), апр. – С. 14–17.
514. **Васильев, А. А.** Повышение эффективности монтажа и ремонта кабельных линий / А. А. Васильев // Электрические сети и системы. – 2012. – № 2. – С. 39.
515. **Васильев, Н.** Расчет максимально допустимых токов силовых кабелей / Н. Васильев // Электрик. – 2019. – № 4(197), апр. – С. 38–41.
516. **Винтер, Р.** Простая прокладка кабелей и проводников к двери шкафа управления / Р. Винтер // Электрик. – 2017. – № 9(180). – С. 16–19.
517. **Гибкий** кабель для подвижного оборудования // Электронные компоненты и системы. — 2014. — № 2-3(198-199). – С. 56–57.
518. **Гігієнічна** оцінка пріоритетних чинників, що створюються високовольтними (110-330 кВ) кабельними лініями електропередачі та їх обладнанням [Електронний ресурс] / В. Ю. Думанський, С. В. Біткін, Ю. Д. Думанський та ін. // Гігієна населених місць. – 2014. – Вип. 63. – С. 138–160. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/gnm\\_2014\\_63\\_23](http://nbuv.gov.ua/UJRN/gnm_2014_63_23) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
519. **Голик, О. В.** Проблеми застосування економічних критеріїв при розрахунку і конструюванні високовольтних силових кабелів / О. В. Голик // Електротехніка і електромеханіка. – 2013. – № 4. – С. 37–38.



520. **Голик, О. В.** Риски при принятии технологических решений в процессе производства кабельно-проводниковой продукции [Электронный ресурс] / О. В. Голик, Б. С. Вылежанина, А. Г. Ведмидь // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Енергетика: надійність та енергоефективність. – 2013. – № 17. – С. 40–44. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpien\\_2013\\_17\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpien_2013_17_8) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
521. **Голик, О. В.** Статистические процедуры при двухстороннем ограничении контролируемого параметра в процессе производства кабельно-проводниковой продукции / О. В. Голик // Електротехніка і електромеханіка. – 2016. – № 5. – С. 47–50.
522. **Голик, О. В.** Экономические аспекты надежности кабельно-проводниковой продукции [Электронный ресурс] / О. В. Голик, И. Удовенко, М. Найдено // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Енергетика: надійність та енергоефективність. – 2013. – № 59. – С. 47–52. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpien\\_2013\\_59\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpien_2013_59_9) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
523. **Гонтар, Ю. Г.** Теплофізичні аспекти визначення навантажувальної здатності силових кабелів середньої напруги з ізоляцією із зшитого поліетилену в стаціонарних режимах експлуатації [Електронний ресурс] / Ю. Г. Гонтар, Л. А. Щепенюк, С. Ю. Антоненко // Енергозбереження. Енергетика. Енергоаудит. – 2020. – № 10. – С. 54–64. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eesee\\_2020\\_10\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eesee_2020_10_9) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
524. **Грицюк, Ю. В.** Визначення втрат і компенсація реактивної потужності в шинопроводах (струмопроводах) [Електронний ресурс] / Ю. В. Грицюк, І. В. Грицюк, А. В. Гадай // Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво. – 2017. – № 28-29. – С. 45–54. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Kitonv\\_2017\\_28-29\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Kitonv_2017_28-29_11) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
525. **Грінченко, В. С.** Підвищення ефективності екранування техногенного магнітного поля високовольтних кабельних ліній / В. С. Грінченко // Вісник Національної академії наук України. – 2014. – № 8. – С. 71–76.

526. **Гроднев, И. И.** Оптические кабели. Конструкции, характеристики, производство и применение / И. И. Гроднев, Ю. Т. Ларин, И. И. Теумин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Энергоатомиздат, 1991. – 263 с.
527. **Диагностика** кабельных линий энергосистем по тангенсу угла диэлектрических потерь и постоянной времени саморазряда бумажно-пропитанной изоляции / Б. Г. Набок, А. В. Беспрозванных, Е. С. Москвитин и др. // *Электротехніка і електромеханіка*. – 2011. – № 2. – С. 65–69.
528. **Забезпечення** технічних параметрів резистивних кабелів системи теплої підлоги за умови зберігання теплової стійкості ізоляції / Г. В. Беспрозванных, М. В. Гринишина, О. Г. Кессаєв, О. М. Гречко // *Електротехніка і електромеханіка*. – 2020. – № 3. – С. 43–47.
529. **Золотарев, В. М.** Регулирование свойств композиций на основе поливинилхлорида с использованием стабилизаторов, не содержащих свинец, для изоляции кабельной продукции / В. М. Золотарев, Е. В. Чулеева, В. Л. Чулеев // *Электротехніка і електромеханіка*. – 2013. – № 4. – С. 54–59.
530. **Золотарьов, В. М.** Динаміка нагрівання високовольтних силових кабелів із пластмасовою ізоляцією / В. М. Золотарьов, Т. Ю. Антоненко // *Электротехніка і електромеханіка*. – 2013. – № 4. – С. 52–53.
531. **Иоффе, А.** Повышение надежности кабельных линий 6-10 кВ (КЛ-6-10) путем электронного выбора даты испытаний / А. Иоффе // *Электрические сети и системы*. – 2013. – № 5. – С. 85–87.
532. **Искра, В. Д.** О проектировании экранов кабельных линий / В. Д. Искра, А. А. Кавицинский // *Электрические сети и системы*. – 2011. – № 1. – С. 18–22.
533. **Исследование** электрофизических свойств композиций на основе поливинилхлорида для изоляции силовых кабелей низкого напряжения [Электронный ресурс] / В. Л. Чулеев, В. М. Золотарев, Е. В. Чулеева, С. Ю. Антоненко // *Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Енергетика: надійність та енергоефективність*. – 2014. – № 24. – С. 82–89. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vspien\\_2014\\_24\\_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vspien_2014_24_14) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
534. **Іллюченко, П.** Нова європейська пожежна класифікація кабелів згідно з EN 13501-6 / П. Іллюченко // *Пожежна та техногенна безпека*. – 2015. – № 3(18). – С. 25–27.
535. **Карпов, Ф. Ф.** Как выбрать сечение проводов и кабелей. Вып. 386 / Ф. Ф. Карпов. – изд. 3-е, перераб. – Москва : Энергия, 1973. – 72 с.

536. **Карпов, Ф. Ф.** Справочник по расчету проводов и кабелей / Ф. Ф. Карпов, В. Н. Козлов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Энергия, 1969. – 264 с.
537. **Карпушенко, В. П.** Надежность и срок службы силовых кабелей в зависимости от способа вулканизации полиэтилена / В. П. Карпушенко // Электрические сети и системы. – 2013. – № 5. – С. 63–65.
538. **Кессаев, А. Г.** Анализ внутренних и внешних помех при диагностике кабелей по характеристикам частичных разрядов [Электронный ресурс] / А. Г. Кессаев // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Енергетика: надійність та енергоефективність. – 2014. – № 56. – С. 51–60. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpien\\_2014\\_56\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpien_2014_56_9) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
539. **Кириленко, О. В.** Інтелектуальні технології моніторингу технічного стану сучасних високовольтних кабельних ліній електропередачі [Електронний ресурс] / О. В. Кириленко, А. А. Щерба, І. М. Кучерява // Технічна електродинаміка. – 2021. – № 6. – С. 29–40. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED\\_2021\\_6\\_6](http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED_2021_6_6) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
540. **Козлов, А.** Опыт освоения компьютерных программ по автоматизации процесса проектирования электроосвещения (DIALux) и кабельной раскладки (ElectriCS 3D) на действующем предприятии / А. Козлов // САПР и графика. – 2014. – № 8(214). – С. 48–50.
541. **Козлов, В. А.** Прокладка, обслуживание и ремонт кабельных линий / В. А. Козлов, Л. М. Куликович. – Ленинград : Энергоиздат, 1984. – 248 с.
542. **Композиционные материалы на основе поливинилхлорида для изоляции кабельно-проводниковой продукции. Теплофизические, реологические и электрофизические свойства** / А. Г. Гурин, Е. В. Чулеева, А. А. Шурупова, Т. А. Кулешова // Електротехніка і електромеханіка. – 2012. – № 3. – С. 66–69.
543. **Костюков, И. А.** Общие вопросы обеспечения электромагнитной совместимости силовых кабельных линий, их пропускная способность и способы конструктивного исполнения экранов / И. А. Костюков // Електротехніка і електромеханіка. – 2013. – № 4. – С. 65–68.
544. **Костюков, И. А.** Продольные и вихревые токи в экранах и броне однофазных силовых кабелей / И. А. Костюков // Электрические сети и системы. – 2013. – № 5. – С. 76–80.

545. **Костюков, И. А.** Экспериментальное определение продольной компоненты магнитного потока в ферромагнитной проволочной броне одножильного силового кабеля / И. А. Костюков // *Электротехника і електромеханіка*. – 2014. – № 6. – С. 66–71.
546. **Котов, Г.** Простой кабелеискатель / Г. Котов // *Электрик*. – 2013. – № 5(138). – С. 42–44.
547. **Коцур, М. І.** Особливості польового моделювання електромагнітних процесів тролейного шинопровода [Електронний ресурс] / М. І. Коцур, Д. С. Яримбаш, Ю. С. Безверхня, Т. Ю. Дівчук // *Електротехніка та електроенергетика*. – 2021. – № 1. – С. 46–60. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/etee\\_2021\\_1\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/etee_2021_1_7) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
548. **Кучерява, І. М.** Екранування магнітного поля підземної кабельної лінії за допомогою Н-подібного екрана / І. М. Кучерява // *Технічна електродинаміка*. – 2020. – № 6, листоп.-груд. – С. 15–20.
549. **Кучерява, І. М.** Розподіл магнітного і теплового полів та втрати потужності в електромагнітному екрані підземної двоколової кабельної лінії [Електронний ресурс] / І. М. Кучерява // *Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України*. – 2021. – Вип. 60. – С. 12–21. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED\\_2021\\_60\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED_2021_60_4) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
550. **Кучерявая, И. Н.** Дефекты полупроводящего слоя по жиле и их влияние на распределение электрического поля в полиэтиленовой изоляции силового кабеля / И. Н. Кучерявая // *Технічна електродинаміка*. – 2018. – № 1 січ.-лют. – С. 17–22.
551. **Кучерявая, И. Н.** Экранирование подземной кабельной линии сверхвысокого напряжения с помощью плоского ферромагнитного экрана / И. Н. Кучерявая // *Технічна електродинаміка*. – 2019. – № 6, лист.-груд. – С. 13–17.
552. **Ларина, Э. Т.** Силовые кабели и кабельные линии : учеб. пособие / Э. Т. Ларина. – Москва : Энергоиздат, 1984. – 368 с.

553. **Лобода О. І.** Модель автоматизованого комплексу контролю силових кабельних ліній для нечіткої системи оцінки стану ізоляції [Електронний ресурс] / О. І. Лобода, Д. М. Нестерчук // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2021. – Т. 2, вип. 11. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvtdau\\_2021\\_11\\_2\\_40](http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvtdau_2021_11_2_40) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
554. **Макиенко, Г. П.** Сооружение и эксплуатация кабельных линий высокого напряжения / Г. П. Макиенко, Л. В. Попов. – Москва : Энергоиздат, 1985. – 304 с.
555. **Манилов, А. М.** Защита от перенапряжений кабелей из сшитого полиэтилена среднего напряжения / А. М. Манилов, А. П. Герман // Промислова електроенергетика та електротехніка. – 2010. – № 6. – С. 52–54.
556. **Мисенко, О.** Про кабельну ретрансляцію / О. Мисенко // Інтелектуальна власність в Україні. – 2020. – № 11. – С. 7–12.
557. **Модель** динаміки розвитку деформації при механічних випробуваннях наповнених полімерних матеріалів в умовах кабельного виробництва [Електронний ресурс] / В. В. Золотарьов, О. В. Голик, Є. С. Москвітін та ін. // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Проблеми удосконалювання електричних машин і апаратів. Теорія і практика. – 2021. – № 2. – С. 30–35. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrudmash\\_2021\\_2\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrudmash_2021_2_8) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
558. **Моногаров, О. И.** Разработка промышленной системы контроля качества изоляции кабелей методом частичных разрядов / О. И. Моногаров // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2015. – № 2. – С. 74–79.
559. **Мороз, О. М.** Критерії побудови параметричного ряду перерізу проводів повітряних ліній [Електронний ресурс] / О. М. Мороз, В. І. Романченко, М. М. Черемісін // Енергетика та комп'ютерно-інтегровані технології в АПК. – 2014. – № 1. – С. 9–10. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ekit\\_2014\\_1\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ekit_2014_1_4) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
560. **О стойкости** кабелей к воздействию масел // Электронные компоненты и системы. – 2013. – № 11(195). – С. 49–52.
561. **Ольшевский, А. М.** Неразрушающая диагностика силовых кабельных линий. Состояние и перспективы / А. М. Ольшевский // Электрические сети и системы. – 2013. – № 5. – С. 46–51.

562. **Определение** структурно-чувствительного показателя и константы скорости старения полимерных композиций на основе поливинилхлорида для изоляции кабельно-проводниковой продукции [Электронный ресурс] / В. М. Золотарев, В. Л. Чулеев, Е. В. Чулеева, Л. Г. Василец // Вісник Національного технічного університету "ХП". Серія : Енергетика: надійність та енергоефективність. – 2013. – № 17. – С. 69–77. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vscpien\\_2013\\_17\\_13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vscpien_2013_17_13) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
563. **Параничев, А.** Автоматизация компоновки сборочного чертежа на примере взрывозащищенного корпуса с кабельными вводами и клеммами / А. Параничев // САПР и графика. – 2015. – № 10(228). – С. 78–79.
564. **Переверза, О.** Как правильно уложить подземный кабель. Практические аспекты / О. Переверза // Электрик. – 2013. – № 11(143). – С. 8–9.
565. **Подольцев, А. Д.** Мультифизические процессы в области включения в полиэтиленовой изоляции силового кабеля (трехмерное моделирование и эксперимент) / А. Д. Подольцев, И. Н. Кучерявая // Технічна електродинаміка. – 2015. – № 3. – С. 3–8.
566. **Поліщук, С. Й.** Мінімізація втрат в кабелях трифазної чотирьохпровідної мережі з паралельними активними фільтрами за допомогою миттєвої компенсації / С. Й. Поліщук // Енергосбереження. Енегетика. Енергоаудит. – 2016. – № 5(148). – С. 29–35.
567. **Решение** проблем электромагнитной совместимости при использовании кабельных вводов // Электронные компоненты и системы. – 2012. – № 5(177). – С. 52–54.
568. **Розов, В. Ю.** Двухконтурное пассивное экранирование магнитного поля высоковольтных кабельных линий в зонах соединительных муфт / В. Ю. Розов, П. Н. Добродеев, А. А. Квицинский // Технічна електродинаміка. – 2017. – № 1. – С. 23–28.
569. **Розов, В. Ю.** Исследование магнитного поля трехфазных кабельных линий из одножильных кабелей при двустороннем заземлении их экранов / В. Ю. Розов, А. А. Квицинский, П. Н. Добродеев // Електротехніка і електромеханіка. – 2015. – № 4. – С. 56–61.
570. **Розов, В. Ю.** Расчет магнитного поля трехфазных кабельных линий при двустороннем замыкании собственных экранов кабелей, охваченных ферромагнитными сердечниками / В. Ю. Розов, В. С. Гринченко, А. О. Ткаченко // Електротехніка і електромеханіка. – 2017. – № 5. – С. 41–44.

571. **Современные** системы прокладки кабелей в помещениях // Электрик. – 2017. – № 5 (177). – С. 23–27.
572. **Соединение** и ответвление стационарных силовых кабелей напряжением до 1кВ // Электрик. – 2018. – № 10(191), окт. – С. 15–17.
573. **Технология** создания кабельной сети электропитания // Электронные компоненты и системы. – 2012. – № 9(181). – С. 35–37.
574. **Ткаченко, А. О.** Определение погрешности аналитического расчета магнитного поля высоковольтных кабельных линий при двухстороннем замыкании экранов кабелей, вызванной неравномерностью плотности тока в экранах / А. О. Ткаченко // Електротехніка і електромеханіка. – 2017. – № 3. – С. 27–31.
575. **Ткаченко, В.** Правила транспортування кабельних барабанів. Види кабельних барабанів / В. Ткаченко // Электрик. – 2020. – № 7-8(212), июл.-ав. – С. 17–19.
576. **Хасанов, А. Т.** Исследования контроля (диагностирования) свойств кабельной продукции / А. Т. Хасанов, М. В. Приходько, Е. М. Вишняков // Нові технології. – 2014. – № 1-2. – С. 13–19.
577. **Хасанов, А. Т.** Материаловедческие проблемы кабельной индустрии / А. Т. Хасанов, Ю. Ю. Галата // Нові технології. – 2013. – № 3-4. – С. 53–57.
578. **Холодный, С. Д.** Методы испытаний и диагностики кабелей и проводов / С. Д. Холодный. – Москва : Энергоатомиздат, 1991. – 200 с.
579. **Чайка, И.** Недетский вопрос. Правильное хранение кабеля – залог безопасности и надежности / И. Чайка // Электрик. – 2020. – № 9(212), сент. – С. 11–13.
580. **Чапов, А. А.** Кабельные муфты Термофит. / А. А. Чапов // Электрические сети и системы. – 2013. – № 5. – С. 81–84.
581. **Чернишов, П. М.** Технічна електродинаміка : навч. посібник / П. М. Чернишов, В. П. Самсонов, М. П. Чернишов ; Харківський політехнічний інститут. – Харків : Прапор, 2006. – 290 с.
582. **Шевченко, С. Ю.** Защита кабельных линий от перенапряжений / С. Ю. Шевченко // Электрические сети и системы. – 2013. – № 5. – С. 71–75.
583. **Щебенюк, Л. А.** До визначення навантажувальної спроможності високовольтних силових кабелів із пластмасовою ізоляцією [Електронний ресурс] / Л. А. Щебенюк, Т. Ю. Антонець // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Енергетика: надійність та енергоефективність. – 2014. – № 56. – С. 138–144. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrpen\\_2014\\_56\\_20](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrpen_2014_56_20) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.

584. **Щебенюк, Л. А.** Дослідження втрат в ізоляції високовольтних силових кабелів з полімерною ізоляцією / Л. А. Щебенюк, Т. Ю. Антоненц // Електротехніка і електромеханіка. – 2016. – № 4. – С. 58–62.
585. **Щебенюк, Л. А.** Кінетика нагрівання високовольтних силових кабелів із пластмасовою ізоляцією [Електронний ресурс] / Л. А. Щебенюк, Т. Ю. Антоненц // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Енергетика: надійність та енергоефективність. – 2013. – № 17. – С. 167–171. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsprien\\_2013\\_17\\_25](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsprien_2013_17_25) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
586. **Щебенюк, Л. А.** Перевантажувальна спроможність силових кабелів в реальних системах електроспоживання / Л. А. Щебенюк // Електротехніка і електромеханіка. – 2013. – № 4. – С. 72–74.
587. **Щебенюк, Л. А.** Перегрузочная способность как показатель надежности силовых кабелей с пластмассовой изоляцией в системах электропотребления / Л. А. Щебенюк, Т. Ю. Антоненц // Электрические сети и системы. – 2013. – № 5. – С. 66–70.
588. **Щерба, А. А.** Дослідження магнітного поля силових кабелів, прокладених у поліетиленових трубах з магнітними властивостями / А. А. Щерба // Технічна електродинаміка. – 2020. – № 3, трав.-черв. С. 15–21.
589. **Щерба, А. А.** Магнитное поле подземной кабельной линии 330 кВ и способы его уменьшения / А. А. Щерба, А. Д. Подольцев, И. Н. Кучерявая // Технічна електродинаміка. – 2019. – № 5, вер.-жовт. – С. 3–9.
590. **Щерба, А. А.** Стационарные переходные процессы в электротехнической системе нанесения полимерной изоляции на жилу сверхвысоковольтный кабелей / А. А. Щерба, А. Д. Подольцев, В. М. Золотарев // Технічна електродинаміка. – 2012. – № 2. – С. 101–102.
591. **Электрическая** система испытаний силовых кабелей всех классов напряжений с изоляцией из сшитого полиэтилена / В. П. Карпушенко, В. В. Золотарев, Е. Ю. Чопов, С. В. Бузько // Електротехніка і електромеханіка. – 2013. – № 4. – С. 60–64.
592. **Энергосберегающая** экологически чистая вакуумная установка для сушки пропитки кабелей с бумажной изоляцией / А. Г. Гурин, В. А. Кутовой, Ю. А. Антоненц и др. // Мир техники и технологий. – 2012. – № 12(133). – С. 36–46.



593. **Эффективное** контурное экранирование магнитного поля трехфазных кабельных линий при ограниченном тепловом воздействии на силовые кабели / В. Ю. Розов, В. С. Гринченко, А. В. Ерисов, П. Н. Добродеев // *Електротехніка і електромеханіка*. – 2019. – № 6. – С. 50–54.

### 3.4. Трансформаторні підстанції

594. **Автоматичне** вимірювання потужності обладнання, підключеного до інтелектуальної мережі прямого електричного опалення [Електронний ресурс] / О. М. Заславський, С. М. Проценко, О. В. Карпенко, М. В. Козарь // *Електротехнічні та комп'ютерні системи*. – 2017. – № 25. – С. 381–386. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/etks\\_2017\\_25\\_49](http://nbuv.gov.ua/UJRN/etks_2017_25_49) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.

595. **Алтухова Т. В.** Дослідження технічного стану електродвигунів на основі мереж Петрі [Електронний ресурс] / Т. В. Алтухова, О. А. Дмитрієва // *Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Інформатика та моделювання*. – 2020. – № 2. – С. 104–116. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrpim\\_2020\\_2\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrpim_2020_2_10) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.

596. **Анализ** конструкций шихтованных магнитопроводов силовых трехфазных трансформаторов / М. I. Levin, И. В. Пентегов, С. В. Рымар, А. V. Lavreniuk // *Електротехніка і електромеханіка*. – 2014. – № 1. – С. 40–44.

597. **Балюта, С. М.** Компенсація реактивної потужності асинхронних двигунів / С. М. Балюта, І. Є. Ізволєнський, В. Є. Шестеренко // *Харчова промисловість*. – 2013. – Вип. 14. – С. 155–158.

598. **Балюта, С. М.** Переваги системи регулювання реактивної потужності на харчових виробництвах / С. М. Балюта, І. Є. Ізволєнський, В. Є. Шестеренко // *Наукові праці Національного університету харчових технологій*. – 2014. – Т. 20, № 2. – С. 106–114.

599. **Банга, В. І.** Експериментальні дослідження сенсора крутного моменту системи приводу "Електродвигун-дисковий дозатор" [Електронний ресурс] / В. І. Банга // Перспективні технології та прилади. – 2020. – Вип. 17. – С. 6–11. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ptp\\_2020\\_17\\_3](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ptp_2020_17_3) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
600. **Боднар, В. В.** Нагрузочная способность силовых масляных трансформаторов / В. В. Боднар. – Москва : Энергоатомиздат, 1983. – 176 с.
601. **Бородулин, Ю. Б.** Автоматизированное проектирование силовых трансформаторов / Ю. Б. Бородулин, В. А. Гусев, Г. В. Попов. – Москва : Энергоатомиздат, 1987. – 264 с.
602. **Бурбело М. Й.** Визначення потужностей нелінійних навантажень трифазних електричних мереж [Електронний ресурс] / М. Й. Бурбело, А. В. Гадай // Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво. – 2016. – № 24-25. – С. 61–67. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Kitonv\\_2016\\_24-25\\_13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Kitonv_2016_24-25_13) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
603. **Бурбело М. Й.** Умовні потужності нульової послідовності за несиметричних несинусоїдних режимів трифазних електричних мереж із заземленою нейтраллю [Електронний ресурс] / М. Й. Бурбело, А. В. Гадай, О. В. Степура // Вісник Приазовського державного технічного університету. Серія : Технічні науки. – 2019. – Вип. 38. – С. 144–151. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vppty\\_2019\\_38\\_21](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vppty_2019_38_21) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
604. **Буславець, О. А.** Вплив транзитних перетоків потужності на втрати електроенергії в електричних мережах [Електронний ресурс] / О. А. Буславець, О. Б. Бурикін, П. Д. Лежнюк // Технічна електродинаміка. – 2016. – № 4. – С. 71–73. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED\\_2016\\_4\\_24](http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED_2016_4_24) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
605. **Бялобржеський, О. В.** Комбінована система керування асинхронним генератором із компенсацією реактивної потужності у вузлі електричної мережі [Електронний ресурс] / О. В. Бялобржеський, Л. Г. Євтушенко // Електромеханічні і енергозберігаючі системи. – 2016. – Вип. 1. – С. 83–89. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/emezs\\_2016\\_1\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/emezs_2016_1_12) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.

606. **Василевский В. В.** Оценка расхода ресурса бумажной изоляции силового маслонаполненного трансформатора с помощью уточненной формулы интеграла старения [Электронный ресурс] / В. В. Василевский // *Электротехника і електромеханіка*. – 2015. – № 1. – С. 16–19. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem\\_2015\\_1\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem_2015_1_5) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
607. **Василевский, В. В.** Модель динамики влажности в системе бумажная изоляция – трансформаторное масло в нестационарных режимах силового трансформатора / В. В. Василевский // *Электротехника і електромеханіка*. – 2016. – № 3. – С. 17–20.
608. **Василевський, В. В.** Застосування нейронних мереж для прогнозування вологості ізоляції силових маслонаповнених трансформаторів [Електронний ресурс] / В. В. Василевський, О. О. Каплієнко, С. І. Шило // *Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Проблеми удосконалювання електричних машин і апаратів. Теорія і практика*. – 2019. – № 2. – С. 8–12. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrudmash\\_2019\\_2\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrudmash_2019_2_4) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
609. **Визначення** потужностей навантажень трифазних електричних мереж в несинусоїдних та несиметричних режимах [Електронний ресурс] / М. Й. Бурбело, А. В. Гадай, С. М. Мельничук, Ю. В. Лобода // *Вісник Вінницького політехнічного інституту*. – 2017. – № 1. – С. 51–56. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvpi\\_2017\\_1\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvpi_2017_1_10) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
610. **Власенко, Р. В.** Оцінка складових потужності електричної мережі при роботі силового активного фільтру за стандартом IEEE 1459-2010 [Електронний ресурс] / Р. В. Власенко, О. В. Бялобржеський // *Енергетика: економіка, технології, екологія*. – 2015. – № 4. – С. 57–62. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete\\_2015\\_4\\_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete_2015_4_14) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.

611. **Вовк, О. Ю.** Періодичний контроль функціонального стану асинхронних електродвигунів за енергетичними показниками [Електронний ресурс] / О. Ю. Вовк, С. О. Квітка // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. Технічні науки. – 2020. – Т. 4. вип. 20. – С. 115–125. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ptdau\\_2020\\_20\\_4\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ptdau_2020_20_4_12) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
612. **Волкова О. Г.** Диагностика силовых трансформаторов длительное время находящихся в эксплуатации [Електронний ресурс] / О. Г. Волкова, Л. Б. Жорняк, И. В. Левенков // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Проблеми удосконалювання електричних машин і апаратів. Теорія і практика. – 2018. – № 32. – С. 3–7. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrudmash\\_2018\\_32\\_3](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrudmash_2018_32_3) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
613. **Волошко, А. В.** Метод автоматичного визначення кількості одночасно в групі електродвигунів / А. В. Волошко, Я. С. Бедерак // Електротехніка і електромеханіка. – 2016. – № 5. – С. 61–63.
614. **Волошко, А. В.** Сравнительный анализ методов расчета потерь активной электроэнергии в силовых трансформаторах / А. В. Волошко, М. Д. Банин, Я. С. Бедерак // Промислова електроенергетика та електротехніка. – 2010. – № 6. – С. 36–41.
615. **Вплив FACTS** на режим електричної мережі за прямого пуску потужної асинхронної машини у складі комплексного навантаження [Електронний ресурс] / О. Ф. Буткевич, О. І. Чиженко, О. М. Попович, І. В. Трач // Технічна електродинаміка. – 2018. – № 6. – С. 62–68. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED\\_2018\\_6\\_17](http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED_2018_6_17) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
616. **Говоров, П. П.** Керування режимами розподільних електромереж міст в умовах слабкої кореляції графіків активної та реактивної потужності / П. П. Говоров, В. О. Новольский // Технічна електродинаміка. – 2020. – № 4, лип.-серп. – С. 60–66.
617. **Грабко, В. В.** Математична модель побудови ресурсних характеристик силового трансформатора, який працює в режимі перевантаження / В. В. Грабко, Д. О. Березницький // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2008. – № 1. – С. 55–58.

618. **Гура, Ю.** Силовые элегазовые трансформаторы / Ю. Гура, А. Кравченко // Электрик. – 2014. – № 1-2(145). – С. 8–11 ; № 3(146). – С. 8–11.
619. **Гуревич, В.** Устройство защиты силового трансформатора от электромагнитного импульса / В. Гуревич // Электрик. – 2020. – № 1-2(206) : янв.-фев. – С. 38–43.
620. **Декомпозиція** електричних мереж при оптимізації реактивних потужностей [Електронний ресурс] / Ю. І. Тугай, О. Д. Демов, Д. А. Нікішин, Ю. Ю. Півнюк // Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. – 2018. – Вип. 50. – С. 11–15. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED\\_2018\\_50\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED_2018_50_4) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
621. **Демов, О. Д.** Поетапний розрахунок компенсації реактивної потужності в електричних мережах на основі їхньої декомпозиції [Електронний ресурс] / О. Д. Демов, Ю. Ю. Півнюк // Технічна електродинаміка. – 2017. – № 1. – С. 81–86. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED\\_2017\\_1\\_13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED_2017_1_13) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
622. **Дорошенко, О. І.** Участь синхронних електродвигунів у компенсації реактивної потужності / О. І. Дорошенко // Промислова електроенергетика та електротехніка. – 2010. – № 4. – С. 33–35.
623. **Евтушенко, Л. Г.** Комбінована система керування асинхронним генератором з компенсацією реактивної потужності у вузлі електричної мережі [Електронний ресурс] / Л. Г. Евтушенко, О. В. Бялобржеський // Вісник Криворізького національного університету. – 2016. – Вип. 42. – С. 21–25. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vktu\\_2016\\_42\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vktu_2016_42_7) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
624. **Єгоров, О. Б.** Вибір місць встановлення пристроїв компенсації реактивної потужності в електричній мережі [Електронний ресурс] / О. Б. Єгоров // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. – 2016. – Вип. 175. – С. 23–24. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg\\_2016\\_175\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2016_175_9) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.

625. **Закладний, О. М.** Захист складник системи функціонального діагностування асинхронних електродвигунів / О. М. Закладний, Т. В. Гребенюк // Промислова електроенергетика та електротехніка. – 2010. – № 4. – С. 36–40.
626. **Закладний, О. О.** Система технічного діагностування для випробувань електродвигунів [Електронний ресурс] / О. О. Закладний, В. В. Прокопенко, Т. В. Гребенюк // Енергетика: економіка, технології, екологія. – 2020. – № 2. – С. 88–96. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete\\_2020\\_2\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete_2020_2_12) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
627. **Зморович, Ю.** Драйверы для электродвигателей различных типов: коллекторных, бесколлекторных и шаговых / Ю. Зморович // Электрик. – 2019. – № 9(201), сент. – С. 36–38.
628. **Зотов, А.** Электродвигатели и системы управления ими / А. Зотов // Электрик. – 2017. – № 3(175). — С. 20-23. № 4 (176). — С. 40-44.
629. **Ізволеньський, І. Є.** Вплив реактивної потужності на якість роботи підприємств молокопереробної галузі / І. Є. Ізволеньський, Д. М. Семко, В. Є. Шестеренко // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2016. – Т. 22, № 2. – С. 181–187.
630. **Ізволеньський, І. Є.** Компенсація реактивної потужності в комбінованих системах електропостачання цукрових заводів / І. Є. Ізволеньський, В. Є. Шестеренко // Цукор України. – 2013. – № 10(94). – С. 17–21.
631. **Ізволеньський, І. Є.** Особливості регулювання реактивної потужності в системах електропостачання цукрових заводів / І. Є. Ізволеньський, В. Є. Шестеренко // Цукор України. – 2014. – № 5(101). – С. 34–38.
632. **Карелов, Д.** Источники питания трехфазного асинхронного электродвигателя 36 В/200 Гц / Д. Карелов // Электрик. – 2013. – № 3(136). – С. 39–41.
633. **Керування** вхідною реактивною потужністю матричних перетворювачів / В. М. Михальський, В. М. Соколов, В. В. Чопик, І. А. Шаповал // Технічна електродинаміка. – 2014. – № 3. – С. 33–40.
634. **Кирисов, И. Г.** Минимизация потерь в силовых трансформаторах при изменении режима нагрузки / И. Г. Кирисов, Т. И. Овчаренко // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2014. – № 6(124). – С. 49–56.

635. **Клюєв, О. В.** Властивості реактивної потужності асинхронної машини як навантаження електричної мережі [Електронний ресурс] / О. В. Клюєв, Є. Д. Хмельницький // Збірник наукових праць Дніпровського державного технічного університету. Технічні науки. – 2020. – Вип. 2. – С. 28–33. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Znpddtu\\_2020\\_2\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Znpddtu_2020_2_8) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
636. **Коломойцев, К.** Динамическое торможение конденсаторного электродвигателя / К. Коломойцев // Электрик. – 2015. – № 6(158). – С. 38–39.
637. **Кононов, Д. О.** Дослідження переходних процесів вібраційної машини з інерційним віброзбудником та асинхронним електродвигуном [Електронний ресурс] / Д. О. Кононов, В. О. Єрмократьев, Є. С. Мірошник // Системні технології. – 2021. – Вип. 2. – С. 97–109. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/st\\_2021\\_2\\_13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/st_2021_2_13) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
638. **Контроллеры** для управления бесколлектовыми электродвигателями постоянного тока // Электронные компоненты и системы. – 2013. – № 9(193). – С. 38–41.
639. **Кохреидзе, Д. К.** Математическая модель вентильного электродвигателя с возбуждением трехфазным переменным током со стороны ротора / Д. К. Кохреидзе // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2014. – № 7. – С. 11–15.
640. **Кошман, А. Г.** Защита асинхронных и синхронных электродвигателей с применением устройства МРЗС-05Д / А. Г. Кошман // Электрические сети и системы. – 2014. – № 1. – С. 78–79.
641. **Кравченко, А.** Сухие силовые трансформаторы / А. Кравченко, К. Гура // Электрик. – 2014. – № 5(148). – С. 34–35.
642. **Кравчук, А. Ф.** Статистичні характеристики похибок в цифрових системах регулювання обертів асинхронних електродвигунів приводу дифузійних апаратів / А. Ф. Кравчук // Цукор України. – 2013. – № 4(88). – С. 26–28.
643. **Кузнецов, Д. І.** Розробка структури експертної системи у складі інформаційної технології для групової спектр-струмової діагностики асинхронних електродвигунів / Д. І. Кузнецов, А. І. Купін // Нові технології. – 2013. – № 3-4. – С. 80–82.

644. **Кулик В. В.** Автоматизація оптимального керування потоками потужності в електричних мережах з дальніми електропередачами [Електронний ресурс] / В. В. Кулик, К. І. Кравцов, С. Я. Вишневський // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2013. – № 5. – С. 201–207. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu\\_tekh\\_2013\\_5\\_39](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_tekh_2013_5_39) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
645. **Кулик, В. В.** Комплексне оцінювання ефективності встановлення додаткових джерел реактивної потужності у розподільних електричних мережах [Електронний ресурс] / В. В. Кулик, О. Б. Бурикін, В. М. Пірняк // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія : Технічні науки. – 2018. – № 4. – С. 103–111. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vknutdtn\\_2018\\_4\\_13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vknutdtn_2018_4_13) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
646. **Кулик, В. В.** Оптиміальне керування потоками потужності в неоднорідних електричних мережах з дальніми електропередачами. [Електронний ресурс] / В. В. Кулик, С. Я. Вишневський // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2013. – Вип. 2. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/VNTUV\\_2013\\_2\\_2](http://nbuv.gov.ua/UJRN/VNTUV_2013_2_2) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
647. **Курашкін, С. Ф.** Пристрій захисту трифазних асинхронних електродвигунів [Електронний ресурс] / С. Ф. Курашкін, І. О. Попова // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. Технічні науки. – 2020. – Т. 4, вип. 20. – С. 126–135. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ptdau\\_2020\\_20\\_4\\_13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ptdau_2020_20_4_13) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
648. **Кутін В. М.** Метод ризик-аналізу для прогнозування технічного стану електрообладнання трансформаторних підстанцій [Електронний ресурс] / В. М. Кутін, Є. А. Бондаренко, М. В. Кутіна // Енергетика: економіка, технології, екологія. – 2019. – № 2. – С. 84–90. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete\\_2019\\_2\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete_2019_2_11) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.



649. **Кучанський В. В.** Параметрична оптимізація режимів роботи магістральних електричних мереж за критерієм втрат активної потужності [Електронний ресурс] / В. В. Кучанський, Д. О. Малахатка // Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. – 2021. – Вип. 59. – С. 72–80. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED\\_2021\\_59\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED_2021_59_12) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
650. **Лазарев, И. В.** Осевые усилия в элементах активной части силового трансформатора при запрессовке обмоток, изменении температуры и влагосодержания изоляционных материалов / И. В. Лазарев // Проблемы машиностроения. – 2014. – Т.17, № 3. – С. 12–18.
651. **Лазарев, И. В.** Осевые усилия в элементах активной части силового трансформатора после коротких замыканий / И. В. Лазарев, В. Г. Шевченко // Проблемы машиностроения. – 2015. – Т.18, № 1. – С. 45–54.
652. **Лазарев, И. В.** Проверка изгибной прочности проводников силовых трансформаторов при коротких замыканиях / И. В. Лазарев // Проблемы машиностроения. – 2015. – Т.18, № 2. – С. 35–43.
653. **Лежнюк, П. Д.** Математичне моделювання транзитних перетікань потужності в розподільних електричних мережах [Електронний ресурс] / П. Д. Лежнюк, В. В. Кулик, О. Б. Бурикін // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2008. – № 18(2). – С. 16–20. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vprtu\\_2008\\_18\(2\)\\_\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vprtu_2008_18(2)__5) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
654. **Лежнюк, П. Д.** Поетапний розрахунок компенсації реактивної потужності у розподільних електричних мережах із використанням відносних спадів напруги [Електронний ресурс] / П. Д. Лежнюк, О. Д. Демов, Ю. Ю. Півнюк // Вісник Приазовського державного технічного університету. Серія : Технічні науки. – 2015. – Вип. 30(2). – С. 108–115. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vpdy\\_2015\\_30\(2\)\\_\\_17](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vpdy_2015_30(2)__17) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.

655. **Лежнюк, П. Д.** Практична реалізація оптимального керування потоками потужності для компенсації взаємовпливу електричних мереж за допомогою крос-трансформатора [Електронний ресурс] / П. Д. Лежнюк, О. Є. Рубаненко, А. В. Килимчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2016. – № 4. – С. 55–60. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvri\\_2016\\_4\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvri_2016_4_12) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
656. **Липківський, К. О.** Процеси та алгоритми комутації силових трансформаторно-ключових вузлах / К. О. Липківський, В. А. Халіков // Технічна електродинаміка. – 2012. – № 2. – С. 69–70.
657. **Лобов, В. Й.** Задатчик інтенсивності для пристрою плавного пуску електродвигуна заглибного насоса / В. Й. Лобов, К. В. Лобов // Електротехніка і електромеханіка. – 2016. – № 3. – С. 36–39.
658. **Лобов, В. Й.** Метод определения времени пуска асинхронных электродвигателей при управлении резисторно-тиристорными модулями / В. Й. Лобов, К. В. Лобова // Електротехніка і електромеханіка. – 2015. – № 4. – С. 40–44.
659. **Мазуха, Н.** Снижение "мертвой" зоны защиты электродвигателей / Н. Мазуха, А. Мазуха // Комбикорма. – 2013. – № 2. – С. 33–34.
660. **Малякова М. С.** Аналіз у частотній області роботи систем компенсації складових потужності електричних мереж [Електронний ресурс] / М. С. Малякова, А. П. Калінов // Електромеханічні і енергозберігаючі системи. – 2015. – Вип. 2. – С. 105–115. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/emezs\\_2015\\_2\\_15](http://nbuv.gov.ua/UJRN/emezs_2015_2_15) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
661. **Маляр, В. С.** Компенсація реактивної потужності в асинхронних електроприводах / В. С. Маляр, І. А. Добушовська // Електротехніка і електромеханіка. – 2013. – № 5. – С. 36–38.
662. **Манилов, А.** Логическая направленная защита трансформаторов, генераторов, электродвигателей и линий с двухсторонним питанием / А. Манилов, Э. Алиев // Электрик. – 2020. – № 11(214). – С. 52–53.
663. **Манилов, А. М.** О возможности уменьшения количества и мощности трансформаторов на подстанциях / А. М. Манилов, И. Н. Чайка // Электрические сети и системы. – 2013. – № 4. – С. 17–18.

664. **Метод** визначення оптимальної встановленої потужності генерування електроенергії відновлювальним джерелами енергії в електричних мережах [Електронний ресурс] / О. Б. Бурикін, Ю. В. Малогулко, Ю. В. Томашевський, Ю. В. Семенюк // Енергетика та комп'ютерно-інтегровані технології в АПК. – 2017. – № 1. – С. 35–39. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ekit\\_2017\\_1\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ekit_2017_1_10) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
665. **Методика** вибору номінальної потужності силових трансформаторів в умовах розподільчих електричних мереж населених пунктів [Електронний ресурс] / Ю. А. Папаїка, І. М. Луценко, Є. В. Кошеленко, П. С. Циган // Електротехніка та електроенергетика. – 2021. – № 2. – С. 33–43. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В. І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/etee\\_2021\\_2\\_6](http://nbuv.gov.ua/UJRN/etee_2021_2_6) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
666. **Мілютіна, О. С.** Статистичний аналіз графіків навантаження трансформаторної підстанції [Електронний ресурс] / О. С. Мілютіна, С. А. Левченко // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Механіко-технологічні системи та комплекси. – 2017. – № 16. – С. 48–53. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vscrimtck\\_2017\\_16\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vscrimtck_2017_16_11) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
667. **Могузов, В. Ф.** Обслуживание силовых трансформаторов / В. Ф. Могузов. – Москва : Энергоатомиздат, 1991. – 192 с.
668. **Моделювання** системи генерування електроенергії на базі машини подвійного живлення з функціями активної фільтрації та компенсації реактивної потужності / В. М. Михальський, В. М. Соколов, В. В. Чопик, І. А. Шаповал // Технічна електродинаміка. – 2018. – № 5. – С. 52–56.
669. **Новые** подходы при построении магнитопроводов силовых трансформаторов [Електронний ресурс] / М. І. Levin, И. В. Пентегов, С. В. Рымар, А. V. Lavreniuk // Електротехніка і електромеханіка. – 2015. – № 1. – С. 20–24. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem\\_2015\\_1\\_6](http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem_2015_1_6) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
670. **Новые** подходы при построении магнитопроводов силовых трансформаторов / М. І. Levin, И. В. Пентегов, С. В. Рымар, А. V. Lavreniuk // Електротехніка і електромеханіка. – 2015. – № 1. – С. 20–24.

671. **Обмеження** потужності відновлюваних джерел енергії за умовами приєднання до електричної мережі [Електронний ресурс] / В. В. Павловський, Л. М. Лук'яненко, І. С. Гончаренко, А. М. Захаров // Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. – 2016. – Вип. 43. – С. 18–23. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED\\_2016\\_43\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED_2016_43_5) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
672. **Омельчук А. О.** Оптимізація параметрів джерел реактивної потужності в розподільчих електричних мережах [Електронний ресурс] / А. О. Омельчук, А. М. Скрипник, Б. П. Савченко // Енергетика і автоматика. – 2013. – № 4. – С. 61–73. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia\\_2013\\_4\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2013_4_10) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
673. **Определение** магнитных индукций в магнитопроводах силовых трансформаторов при совместном использовании анизотропной и изотропной электротехнических сталей / И. В. Пенгетов, С. В. Рымар, М. I. Levin, A. V. Lavreniuk // Електротехніка і електромеханіка. – 2015. – № 6. – С. 31–35.
674. **Определение** максимальной нагрузки трансформаторных подстанций расчетным путем / О. А. Буславец, А. А. Квицинский, Л. Н. Кудацкий и др. // Электрические сети и системы. – 2013. – № 4. – С. 5–12.
675. **Оптимальное** управление гребными электродвигателями электроходов при реверсировании / В. А. Яровенко, П. С. Черников, Р. А. Варабанец, Е. И. Зарицкая // Електротехніка і електромеханіка. – 2018. – № 6. – С. 38–46.
676. **Оформирование** способами широтно-импульсной модуляции выходных форм кривых тока и напряжения для питания электродвигателей переменного тока / О. Н. Синчук, О. Н. Юрченко, Д. А. Михайличенко, В. С. Дяченко // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2016. – № 7(150). – С. 26–32.
677. **Оцінка** головних розмірів тягового синхронно-реактивного электродвигуна з постійними магнітами [Електронний ресурс] / Б. Г. Любарський, Л. В. Овер'янова та ін. // Електротехніка і електромеханіка. – 2021. – № 2. – С. 3–8. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem\\_2021\\_2\\_3](http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem_2021_2_3) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.

678. **Паньків, В. І.** Виявлення в онлайн режимі насичення магніто-проводів високовольтних трансформаторів струму трифазних первинних вимірювальних каналів електричних підстанцій в перехідних режимах енергосистем [Електронний ресурс] / В. І. Паньків, Є. М. Танкевич // Технічна електродинаміка. – 2019. – № 2. – С. 63–71. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED\\_2019\\_2\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED_2019_2_12) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
679. **Педан, Я.** Управление асинхронным электродвигателем от преобразователя частоты / Я. Педан // Электрик. – 2020. – № 9(212), сент. – С. 24–27.
680. **Пережить** замыкание. Устойчивость силовых трансформаторов к короткому замыканию / Т. Фогельберг // Электрические сети и системы. – 2012. – № 1. – С. 27–33.
681. **Пети, Ю.** Управление трехфазным электродвигателем с питанием от аккумуляторных батарей / Ю. Пети // Электрик. – 2015. – № 5(157). – С. 48–49.
682. **Підсистема** обробки вибірок даних активної та реактивної потужності трансформаторної підстанції [Електронний ресурс] / О. В. Тодоров, О. В. Бялобржеський, І. В. Рева, М. А. Беззуб // Електротехніка та електроенергетика. – 2021. – № 2. – С. 25–32. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/etee\\_2021\\_2\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/etee_2021_2_5) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
683. **Пірняк В. М.** Розрахування економічних еквівалентів реактивної потужності для вузлів електричної мережі [Електронний ресурс] / В. М. Пірняк, П. Д. Лежнюк, О. Д. Демов, Ю. Ю. Півнюк // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2013. – Вип. 3. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/VNTUV\\_2013\\_3\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/VNTUV_2013_3_4) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.

684. **Плешков П. Г.** Оптимальне керування режимами напруг низьковольтних розподільних електричних мереж із використанням регулюючих пристроїв силових трансформаторів [Електронний ресурс] / П. Г. Плешков, Ю. А. Леванцова, В. В. Зінзура // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів. – 2017. – № 34. – С. 56–61. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrudmash\\_2017\\_34\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrudmash_2017_34_12) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
685. **Поднебенна, С. К.** Удосконалення системи управління динамічних конденсаторів для компенсації реактивної потужності / С. К. Поднебенна // Електротехніка і електромеханіка. – 2015. – № 5. – С. 59–62.
686. **Поляков, М. А.** От мониторинга параметров – к мониторингу состояний силового трансформатора / М. А. Поляков // Електротехніка і електромеханіка. – 2011. – №1. – С. 49–52.
687. **Поляков, М. А.** Оценка остаточного ресурса изоляции на основе учета индивидуальных особенностей жизненного цикла силового трансформатора / М. А. Поляков, В. В. Василевский // Електротехніка і електромеханіка. – 2014. – № 3. – С. 38–41.
688. **Розрахунок** потужності і втрат в трифазній електричній мережі [Електронний ресурс] / С. В. Швець, О. Г. Гриб, Т. С. Донецька та ін. // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Гідравлічні машини та гідроагрегати. – 2018. – № 46. – С. 60–66. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vspigmg\\_2018\\_46\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vspigmg_2018_46_12) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
689. **Рубаненко О. Є.** Аналіз отриманих частотних характеристик силового трансформатора та визначення його технічного стану з їхньою допомогою [Електронний ресурс] / О. Є. Рубаненко, О. О. Рубаненко, М. О. Гришук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2021. – № 2. – С. 76–84. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvpi\\_2021\\_2\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvpi_2021_2_12) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
690. **Савенко, О. С.** Удосконалення пристроїв компенсації реактивної потужності та методів управління ними : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.03 "Електротехнічні комплекси та системи" / О. С. Савенко ; Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Київ, 2021. – 26 с.

691. **Садовий, О. С.** Удосконалення трифазного групового трансформатора живлення вбудованого електродвигуна зануреного насосу [Електронний ресурс] / О. С. Садовий // Вісник Приазовського державного технічного університету. Серія : Технічні науки. – 2020. – Вип. 40. – С. 141–149. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vpdy\\_2020\\_40\\_20](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vpdy_2020_40_20) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
692. **Семенюк, Н. В.** Структурування втрат потужності в електричній мережі з урахуванням взаємовпливу різних чинників [Електронний ресурс] / Н. В. Семенюк // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2014. – Вип. 1. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/VNTUV\\_2014\\_1\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/VNTUV_2014_1_10) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
693. **Система** адаптивного частотного керування швидкістю обертання асинхронного трифазного електродвигуна приводу роторної дробарки [Електронний ресурс] / М. Є. Скиба, О. В. Місяць, А. О. Поліщук та ін. // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2021. – № 2. – С. 139–146. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu\\_tekh\\_2021\\_2\\_23](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_tekh_2021_2_23) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
694. **Система** управління електродвигателями для котлов-утилизаторов // Мир автоматизации. Компоненты, технологии, решения. – 2015. – № 1-2(47-48). – С. 62–65.
695. **Скрипник А. М.** Моделювання оптимальних місць розташування та величини потужності джерел розподіленої генерації в розподільних електричних мережах напругою 10 кВ в умовах їх експлуатації [Електронний ресурс] / А. М. Скрипник, Д. П. Кожан // Енергетика і автоматика. – 2016. – № 4. – С. 185–193. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia\\_2016\\_4\\_20](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2016_4_20) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
696. **Сравнение** энергопотребления различными электродвигателями, работающими в составе насосного агрегата / В. В. Гоман, С. Х. Ошурбеков, В. М. Казакбаев и др. // Электротехника і електромеханіка. – 2020. – № 1. – С. 16–24.

697. **Ставицький, В. М.** Аналіз ефективності використання регулятора змінної напруги для вирівнювання навантажень електродвигунів [Електронний ресурс] / В. М. Ставицький // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія : Обчислювальна техніка та автоматизація. – 2015. – № 1. – С. 16–23. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npdntu\\_ota\\_2015\\_1\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npdntu_ota_2015_1_4) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
698. **Стадник, І. П.** Оптимизация геометрических параметров электродвигателя с постоянными магнитами / И. П. Стадник, В. В. Чабанов // Технічна електродинаміка. – 2015. – № 2. – С. 57–63.
699. **Тугай, І. Ю.** Ферорезонансні процеси на підстанціях з елегазовими вимикачами та електромагнітними трансформаторами напруги [Електронний ресурс] / І. Ю. Тугай, В. А. Мельничук // Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. – 2016. – Вип. 44. – С. 21–26. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED\\_2016\\_44\\_6](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED_2016_44_6) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
700. **Тугай, Ю. І.** Застосування керованих пристроїв компенсації зарядної потужності леп нвн в електричних мережах [Електронний ресурс] / Ю. І. Тугай, В. В. Кучанський, І. Ю. Тугай // Технічна електродинаміка. – 2021. – № 1. – С. 53–56. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED\\_2021\\_1\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED_2021_1_9) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
701. **Удосконалена** математична модель засобу вимірювання пускового моменту електродвигунів / О. М. Васілевський // Технічна електродинаміка. – 2013. – № 6. – С. 76–81.
702. **Управление** гребными электродвигателями электроходов при движении по криволинейной траектории / В. А. Яровенко, П. С. Черников, Е. И. Зарицкая, А. Н. Шумило // Електротехніка і електромеханіка. – 2020. – № 5. – С. 58–65.
703. **Фотоелектричні** станції як засіб регулювання перетоків реактивної потужності в електричній системі [Електронний ресурс] / П. Д. Лежнюк, В. О. Комар, С. В. Кравчук, І. О. Бандура // Наукові нотатки. – 2019. – Вип. 65. – С. 137–141. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn\\_2019\\_65\\_22](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2019_65_22) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.



704. **Хоменко, И. В.** Анализ оптимальных режимов работы силовых трансформаторов в условиях эксплуатации / И. В. Хоменко, С. К. Березка, И. В. Поляков // *Электротехника і електромеханіка*. – 2016. – № 6. – С. 70–73.
705. **Хоменко, И. В.** Анализ электромагнитных процессов различных режимов работы силовых трансформаторов / И. В. Хоменко // *Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит*. – 2014. – № 5(123). – С. 65–70.
706. **Цирель, Я. А.** Эксплуатация силовых трансформаторов на электростанциях и в электросетях / Я. А. Цирель, В. С. Поляков. – Ленинград : Энергоатомиздат, 1985. – 263 с.
707. **Цукерник, А.** Уменьшение потерь энергии в элементах электрической сети частотно-регулируемого электродвигателя / А. Цукерник // *Электрик*. – 2018. – № 1-2(184) : янв.-фев. – С. 34–35.
708. **Чепкунов, Р. А.** Асинхронный электропривод з керуванням за реактивною потужністю / Р. А. Чепкунов // *Технічна електродинаміка*. – 2021. – № 5. – С. 49–54.
709. **Чиженко, О. І.** Вплив відхилень індуктивності мережі на режими та характеристики тиристорного компенсатору реактивної потужності / О. І. Чиженко, І. В. Трач // *Технічна електродинаміка*. – 2017. – № 4. – С. 48–54.
710. **Чиженко, О. І.** Коригування режиму слабкої електричної мережі при запуску від неї електродвигуна зіставної потужності [Електронний ресурс] / О. І. Чиженко, І. В. Трач // *Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України*. – 2017. – Вип. 48. – С. 27–32. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED\\_2017\\_48\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED_2017_48_7) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
711. **Чопик, В. В.** Розширення діапазону регулювання вхідної реактивної потужності матричного перетворювача при застосуванні в складі паралельного активного фільтра / В. В. Чопик // *Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит*. – 2016. – № 6(149). – С. 7–12.
712. **Шевченко, В. В.** Особенности выбора электродвигателей для технологических объектов энергоблоков АЭС / В. В. Шевченко, Т. П. Павленко // *Электротехника і електромеханіка*. – 2013. – № 3. – С. 36–41.
713. **Шестеренко, В. Є.** Компенсація реактивної потужності як ефективний засіб зниження втрат електроенергії / В. Є. Шестеренко, І. Є. Ізволенський // *Наукові праці Національного університету харчових технологій*. – 2015. – Т. 21, № 5. – С. 169–178.

714. **Шестеренко, В. Є.** Оптимізація системи компенсації реактивної потужності цукрового заводу / В. Є. Шестеренко, І. Є. Изволенський // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2017. – Т. 23, № 5, ч. 2. – С. 75–82.
715. **Шестеренко, В. Є.** Підвищення ефективності компенсації реактивної потужності в системах електропостачання / В. Є. Шестеренко, І. Є. Изволенський // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2017. – Т. 23, № 2. – С. 140–146.
716. **Шестеренко, В. Є.** Синхронний двигун – ефективне джерело реактивної потужності / В. Є. Шестеренко, І. Є. Изволенський // Цукор України. – 2017. – № 5(137). – С. 27–32.
717. **Шестеренко, В. Є.** Системне вирішення проблем компенсації реактивної потужності на підприємствах харчової промисловості / В. Є. Шестеренко, О. А. Мащенко, О. В. Данько // Харчова промисловість. – 2014. – Вип. 16. – С. 146–150.
718. **Шинкаренко, Г. В.** Оценка времени размагничивания магнитопровода силовых трансформаторов и измерений сопротивления постоянному току их обмоток / Г. В. Шинкаренко // Электрические сети и системы. – 2012. – № 6. – С. 59–72.
719. **Шинкаренко, Г. В.** Оценка состояния заземления элементов остова силовых трансформаторов / Г. В. Шинкаренко // Электрические сети и системы. – 2014. – № 1. – С. 68–76.
720. **Щековский, Й.** Опыт и преимущества полевых испытаний силовых трансформаторов с помощью мобильных систем испытаний высоковольтными импульсами и переменным током / Й. Щековский, П. Верле, О. Кузьмин // Электрические сети и системы. – 2011. – № 6. – С. 45–51.
721. **Щербак, І. Є.** Визначення резерву потужності мережевих трансформаторних підстанцій для підключення споживачів-регуляторів [Електронний ресурс] / І. Є. Щербак // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. – 2015. – Вип. 165. – С. 37–39. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg\\_2015\\_165\\_15](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2015_165_15) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
722. **Якобсон, И. А.** Испытания и эксплуатация переключающихся устройств силовых трансформаторов / И. А. Якобсон. – Москва : Энергоатомиздат, 1985. – 120 с.

723. **Яндульський, О. С.** Оптимальне регулювання напруги в розподільній електричній мережі з джерелом розосередженого генерування з урахуванням їх належності одному власнику при використанні резерву активної потужності [Електронний ресурс] / О. С. Яндульський, Г. О. Труніна, А. Б. Нестерко // Вісник Кременчуцького національного університету ім. Михайла Остроградського. – 2015. – Вип. 2. – С. 50–54. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkdpu\\_2015\\_2\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkdpu_2015_2_9) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.

724. **Яримбаш, Д. С.** Дослідження впливу розподілення магнітних потоків на параметри неробочого ходу силових трансформаторів / Д. С. Яримбаш, С. Т. Яримбаш, Т. Є. Дывчук // Энергосбережение. Энегетика. Энергоаудит. – 2017. – № 1(156). – С. 23–28.

### 3.5. Електричні апарати

725. **Александрова, В. О.** Зниження витрат виробництва електричних машин і апаратів при використанні аутсорсинга бізнес-процесів [Електронний ресурс] / В. О. Александрова // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів. – 2016. – № 32. – С. 12–15. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrudmash\\_2016\\_32\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrudmash_2016_32_5) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.

726. **Атабеков, В. Б.** Ремонт трансформаторов, электрических машин и аппаратов : учебник / В. Б. Атабеков. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Вища шк., 1994. – 383 с.

727. **Байда, Є. І.** Удосконалений метод визначення сталої температури та постійної часу нагріву електричних апаратів [Електронний ресурс] / Є. І. Байда, О. О. Чепелюк // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Проблеми удосконалювання електричних машин і апаратів. Теорія і практика. – 2021. – № 1. – С. 8–12. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrudmash\\_2021\\_1\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrudmash_2021_1_4) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.

728. **Буткевич, Г. В.** Задачник по электрическим аппаратам : учеб. пособие / Г. В. Буткевич, В. Г. Дегтярь, А. Г. Сливинская. – 2-е изд, перераб. и доп. – Москва : Высш. шк., 1987. – 231 с.
729. **Гоц, В. І.** Зниження витрат пари на виробництво електричної енергії за рахунок модернізації соплових апаратів турбін / В. І. Гоц, Б. О. Непокритов // Цукор України. – 2003. – № 2 (32). – С. 24–26.
730. **Грищук, Ю. С.** Застосування мікроконтролерів при дослідженнях електричних апаратів [Електронний ресурс] / Ю. С. Грищук // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів. – 2016. – № 32. – С. 23–28. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrudmash\\_2016\\_32\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrudmash_2016_32_7) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
731. **Жукова, Г. А.** Лабораторные работы по электрическим аппаратам : учеб. пособие / Г. А. Жукова, М. А. Золина. – Москва : Высш. шк., 1986. – 119 с.
732. **Загирняк, М. В.** Функциональная взаимосвязь параметров и критерии рационального выбора электрических аппаратов / М. В. Загирняк, В. В. Прус, Б. И. Невзлин // Електротехніка і електромеханіка. – 2014. – № 3. – С. 20–30.
733. **Клименко, Б. В.** Электричні апарати. Електромеханічна апаратура комутації, керування та захисту. Загальний курс : навч. посібник / Б. В. Клименко. – Харків : Точка, 2012. – 340 с.
734. **Кокорев, А. С.** Контроль и испытание электрических машин, аппаратов и приборов : учеб. пособие / А. С. Кокорев. – Москва : Высш. шк., 1990. – 271 с.
735. **Коробський В. В.** Визначення величини проплавлення контактів електричних апаратів, що виготовлені з екологічно безпечних матеріалів [Електронний ресурс] / В. В. Коробський, І. М. Виноградов // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія : Техніка та енергетика АПК. – 2015. – Вип. 209(2). – С. 188–193. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnau\\_tech\\_2015\\_209\(2\)\\_\\_30](http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnau_tech_2015_209(2)__30) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.

736. **Коробський, В. В.** Товщина покриття відновленого контакту електричного апарату та методика її визначення [Електронний ресурс] / В. В. Коробський, С. В. Соболев, С. О. Лапшин // Енергетика і автоматика. – 2020. – № 6. – С. 28–44. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia\\_2020\\_6\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2020_6_5) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
737. **Кузнецов, И. Ф.** Электродинамические усилия в токоведущих частях электрических аппаратов и токопроводах / И. Ф. Кузнецов, Г. Н. Цицикян. – Ленинград : Энергоатомиздат, Ленингр. отд-ние, 1989. – 172 с.
738. **Лущик, В. Д.** Совмещенные электрические машины и аппараты / В. Д. Лущик. – Київ : Техніка, 1993. – 204 с.
739. **Могилевский, Г. В.** Гибридные электрические аппараты низкого напряжения / Г. В. Могилевский. – Москва : Энергоиздат, 1986. – 232 с.
740. **Мрачковський, А. М.** Дослідження роботи контакт-деталей комутаційних апаратів за різних навантажень електричного кола [Електронний ресурс] / А. М. Мрачковський // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія : Техніка та енергетика АПК. – 2015. – Вип. 224. – С. 165–169. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnau\\_tech\\_2015\\_224\\_32](http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnau_tech_2015_224_32) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
741. **Никитенко, А. Г.** Автоматизированное проектирование электрических аппаратов : учеб. пособие / А. Г. Никитенко. – Москва : Высш. шк., 1983. – 192 с.
742. **Основы** теории электрических аппаратов : учебник. – Москва : Высш. шк., 1987. – 351 с.
743. **Проектирование** электрических аппаратов : учебник / под ред. Г. Н. Александрова. – Ленинград : Энергоатомиздат, 1985. – 447 с.
744. **Радько, І. П.** Обґрунтування технології відновлення і зміцнення контакт-деталей електричних апаратів методом газоплазмового напилення [Електронний ресурс] / І. П. Радько // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія : Техніка та енергетика АПК. – 2014. – Вип. 194(2). – С. 90–93. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnau\\_tech\\_2014\\_194\(2\)\\_\\_18](http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnau_tech_2014_194(2)__18) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.

745. **Родштейн, Л. А.** Электрические аппараты : учебник / Л. А. Родштейн. – 4-е изд, перераб. и доп. – Ленинград : Энергоатомиздат, 1989. – 304 с.
746. **Сергеев, В. А.** Аппаратно-программный комплекс для измерения вероятностных характеристик электрических и оптических шумов светоизлучающих диодов / В. А. Сергеев, А. А. Широков, И. В. Фролов // Промышленные АСУ и контроллеры. – 2012. – № 11. – С. 43–45.
747. **Скрипник, В. О.** Енергетична та соціально-економічна ефективність апарата для двостороннього жарення м'яса під дією електричного струму [Електронний ресурс] / В. О. Скрипник, А. Г. Фарісеєв // Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія : Технічні науки. – 2015. – № 1. – С. 60–68. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvpuettn\\_2015\\_1\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvpuettn_2015_1_9) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
748. **Справочник** по расчету и конструированию контактных частиц сильноточных электрических аппаратов / под ред. В. В. Афанасьева. – Ленинград : Энергоиздат, 1988. – 382 с.
749. **Справочник** по электрическим аппаратам высокого напряжения / Н. М. Адоньев, В. В. Афанасьев, И. М. Бортник и др. ; под ред. В. В. Афанасьева. – Ленинград : Энергоатомиздат, 1987. – 543 с.
750. **Стенд** для дослідження електричних апаратів на базі ARM-мікроконтролера [Електронний ресурс] / Ю. С. Грищук, В. М. Лещенко, М. Г. Пантелят та ін. // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Проблеми удосконалювання електричних машин і апаратів. Теорія і практика. – 2020. – № 2. – С. 11–15. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrudmash\\_2020\\_2\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrudmash_2020_2_4) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
751. **Таев, И. С.** Электрические аппараты управления : учебник / И. С. Таев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высш. шк., 1984. – 248 с.
752. **Тембель, П. В.** Справочник по обмоточным данным электрических машин и аппаратов / П. В. Тембель, Г. В. Геращенко. – 3-е изд., перераб. – Киев : Техніка, 1981. – 480 с.
753. **Теория** электрических аппаратов : учебник / под ред. Г. Н. Александрова. – Москва : Высш. шк., 1985. – 312 с.
754. **Чунихин, А. А.** Электрические аппараты. Общий курс / А. А. Чунихин. – 3-е изд. перераб. и доп. – Москва : Энергоиздат, 1988. – 718 с.

755. **Шопен, Л. В.** Бесконтактные электрические аппараты автоматики / Л. В. Шопен. – 2-е, перераб. и доп. – Москва : Энергоатомиздат, 1986. – 568 с.
756. **Щепцов, А. В.** Влияние геронтологических изменений химических источников электрической энергии на основные энергетические показатели малоразмерных автономных подводных аппаратов / А. В. Щепцов // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2012. – № 2. – С. 103–106.
757. **Электрические** аппараты высокого напряжения : учеб. пособие / ред. Г. Н. Александров. – Ленинград : Энергоатомиздат, 1989. – 342 с.

### 3.6. Електричні машини

758. **Александрова, В. О.** Зниження витрат виробництва електричних машин і апаратів при використанні аутсорсинга бізнес-процесів [Електронний ресурс] / В. О. Александрова // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів. – 2016. – № 32. – С. 12–15. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrudmash\\_2016\\_32\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrudmash_2016_32_5) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
759. **Андрейко, І. І.** Електричні машини постійного струму : навч. посібник / І. І. Андрейко, В. Г. Гайдук ; Національний університет "Львівська політехніка". – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2018. – 567 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В. І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
760. **Андрієнко, В. М.** Електричні машини : навч. посібник / В. М. Андрієнко, В. П. Куєвда ; Національний технічний університет "Київський політехнічний інститут", Національний університет харчових технологій. – Київ : НУХТ, 2010. – 366 с.
761. **Бабак, В. П.** Калібрування термоелектричних сенсорів теплового потоку в системах діагностування теплового стану електричних машин / В. П. Бабак, С. І. Ковтун // Технічна електродинаміка. – 2019. – № 1, січ.-лют. – С. 89–92.

762. **Балюта, С. М.** Схема заміщення для розрахунку імпульсних процесів в електричних машинах змінного струму з урахуванням дії вихрових струмів / С. М. Балюта // Наукові праці Українського державного університету харчових технологій. – 1998. – №4, Ч. 2. – С. 24–25.
763. **Березниченко В. О.** Безконтактний ємнісний сенсор системи контролю параметрів биття валів потужних електричних машин [Електронний ресурс] / В. О. Березниченко, Є. О. Зайцев // Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. – 2020. – Вип. 57. – С. 81–88. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED\\_2020\\_57\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED_2020_57_12) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
764. **Білявський, Л. А.** Модернізація теплоенергетичної промисловості шляхом впровадження машин для одночасної генерації теплової та електричної енергії [Електронний ресурс] / Л. А. Білявський, М. Л. Білявський // Збірник наукових праць Кіровоградського національного технічного університету. Техніка в сільськогосподарському виробництві, галузеве машинобудування, автоматизація. – 2011. – Вип. 24(1). – С. 29–34. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/znpkntu\\_2011\\_24\(1\)\\_\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/znpkntu_2011_24(1)__8) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
765. **Буткевич, О. Ф.** Вплив FACTS на режим електричної мережі за прямого пуску потужної асинхронної машини у складі комплексного навантаження [Електронний ресурс] / О. Ф. Буткевич, О. І. Чиженко, О. М. Попович // Технічна електродинаміка. – 2018. – № 6. – С. 62–68. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED\\_2018\\_6\\_17](http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED_2018_6_17) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
766. **Вплив FACTS на режим електричної мережі за прямого пуску потужної асинхронної машини у складі комплексного навантаження** / О. Ф. Буткевич, О. І. Чиженко, О. М. Попович, І. В. Трач // Технічна електродинаміка. – 2018. – № 6, лист.-груд. – С. 62–68.
767. **Гижко, Ю. І.** Елементи теорії та питання практичного застосування систем вібродіагностування рухомих вузлів електричних машин / Ю. І. Гижко, М. В. Мислович // Технічна електродинаміка. – 2015. – № 2. – С. 45–55.



768. **Гижко, Ю. І.** Елементи теорії та питання практичного застосування систем вібродіагностування рухомих вузлів електричних машин [Електронний ресурс] / Ю. І. Гижко, М. В. Мислович // Технічна електродинаміка. – 2015. – № 2. – С. 45–56. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED\\_2015\\_2\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED_2015_2_8) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
769. **Грабко, В. В.** Мікропроцесорний тепловізійний пристрій для діагностування роторів потужних електричних машин [Електронний ресурс] / В. В. Грабко // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2014. – № 1. – С. 96–99. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vott\\_2014\\_1\\_19](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vott_2014_1_19) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
770. **Грабко, В. В.** Тепловізійний пристрій для вимірювання теплових полів електричних машин в процесі їх роботи / В. В. Грабко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2008. – № 1. – С. 74–77.
771. **Граняк В. Ф.** Метод та засіб прямого автоматизованого вимірювального контролю ізоляції обмоток електричних машин [Електронний ресурс] / В. Ф. Граняк, І. М. Купчук, В. Г. Гонтар // Техніка, енергетика, транспорт АПК. – 2020. – № 2. – С. 129–137. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/tetapk\\_2020\\_2\\_16](http://nbuv.gov.ua/UJRN/tetapk_2020_2_16) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
772. **Дубук В. І.** Розробка програмного забезпечення з графічним людино-машинним інтерфейсом в інформаційно-аналітичній системі оцінки ринку електричної енергії [Електронний ресурс] / В. І. Дубук, М. В. Чорний // Моделювання та інформаційні технології. – 2018. – Вип. 82. – С. 33–40. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mtit\\_2018\\_82\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mtit_2018_82_7) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
773. **Експлуатація** електричних станцій Ч. 2 : Ремонт електричних машин та трансформаторів : навч. посібник / В. М. Лагутін, В. О. Лесько, В. В. Тептя та ін. ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 2015. – 114 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.

774. **Електричні** машини : підручник / Б. Т. Кононов та ін. ; за заг. ред. Б. Т. Кононова ; Харківський університет Повітряних Сил ім. Івана Кожедуба. – Харків : ХУПС, 2015. – 493 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
775. **Електричні** машини змінного струму : навч. посібник / уклад. : М. М. Заблодський, Р. М. Чуєнко, В. В. Васюк. – Київ : Компринт, 2018. – 514 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
776. **Заблодський, М. М.** Електричні машини. Ч. 2: Трансформатори: навч. посібник / М. М. Заблодський, Р. М. Чуєнко, В. В. Васюк. – Київ : Ямчинський О. В. [вид.]. – 2019. – 345 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
777. **Загірняк, М. В.** Електричні машини : підручник / М. В. Загірняк, Б. І. Невзлін. – 2-ге вид., перероб. і доп. – Київ : Знання, 2009. – 399 с.
778. **Зубенко Д. Ю.** Методи розрахунку теплопровідності електричних машин [Електронний ресурс] / Д. Ю. Зубенко, О. М. Петренко, В. В. Лінков // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2019. – № 3. – С. 232–234. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu\\_tekh\\_2019\\_3\\_39](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_tekh_2019_3_39) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
779. **Квітка, С. О.** Електричні машини: машини постійного струму і трансформатори : навч. посібник / С. О. Квітка, С. В. Галько, О. В. Ковальов ; Таврійський державний агротехнологічний університет. – Мелітополь : Люкс, 2019. – 167 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
780. **Клюєв, О. В.** Властивості реактивної потужності асинхронної машини як навантаження електричної мережі [Електронний ресурс] / О. В. Клюєв, Є. Д. Хмельницький // Збірник наукових праць Дніпровського державного технічного університету. Технічні науки. – 2020. – Вип. 2. – С. 28–33. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Znpddtu\\_2020\\_2\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Znpddtu_2020_2_8) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.

781. **Косенков, В. Д.** Конструкції електричних машин постійного струму з безобмотковим ротором для високих і низьких швидкостей обертання [Електронний ресурс] / В. Д. Косенков, Д. А. Івлєв // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2020. – № 5. – С. 218–221. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu\\_tekh\\_2020\\_5\\_35](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_tekh_2020_5_35) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
782. **Манько, В. М.** Математична модель оцінки надійності міжвиткової ізоляції електричних машин видавничо-поліграфічних комплексів і методи її розрахунку [Електронний ресурс] / В. М. Манько, В. М. Зотов // Вісник Черкаського державного технологічного університету. Серія : Технічні науки. – 2017. – № 2. – С. 61–66. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchdtu\\_2017\\_2\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchdtu_2017_2_10) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
783. **Мілих, В. І.** Система автоматизованого формування розрахункових моделей електричних машин для програмного середовища FEMM [Електронний ресурс] / В. І. Мілих // Технічна електродинаміка. – 2018. – № 4. – С. 74–78. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED\\_2018\\_4\\_18](http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED_2018_4_18) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
784. **Мороз, В.** Уточнення моделі електричної машини постійного струму бібліотеки `simpowersystems` середовища імітаційного моделювання `simulink` [Електронний ресурс] / В. Мороз, Т. Боровець // Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Електроенергетичні та електромеханічні системи. – 2015. – № 834. – С. 56–62. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/VNULPEEC\\_2015\\_834\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/VNULPEEC_2015_834_11) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
785. **Проектування електричних машин** : навч. посібник / Д. В. Циценков та ін. ; Національний технічний університет "Дніпровська політехніка". – Дніпро : НТУ "ДП", 2020. – 407 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.

786. **Прус, В. В.** Шляхи підвищення ефективності ремонту та післяремонтної експлуатації електричних машин [Електронний ресурс] / В. В. Прус, О. О. Сьомка, О. О. Дегтяренко // Вісник Кременчуцького національного університету ім. Михайла Остроградського. – 2020. – Вип. 4. – С. 110–115. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkdpu\\_2020\\_4\\_16](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkdpu_2020_4_16) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
787. **Розвиток** методичного забезпечення лабораторних робіт з теоретичної електротехніки та електричних машин [Електронний ресурс] / А. М. Сільвестров, Л. Ю. Спінул, Н. І. Поворознюк, О. М. Скринник // Електротехнічні та комп'ютерні системи. – 2011. – № 3. – С. 490–492. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/etks\\_2011\\_3\\_167](http://nbuv.gov.ua/UJRN/etks_2011_3_167) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
788. **Розвиток** теорії, вдосконалення математичних моделей, дослідження електричних машин і електромеханічних систем [Електронний ресурс] / Л. І. Мазуренко, В. В. Гребеніков, О. В. Джура, О. М. Попович та ін. // Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. – 2014. – Вип. 38. – С. 73–80. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED\\_2014\\_38\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED_2014_38_10) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
789. **Розводюк, М. П.** Електричні машини. Задачі для самостійного розв'язання : навч. посібник / М. П. Розводюк ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – 64 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
790. **Розводюк, М. П.** Електричні машини. Контрольні завдання для студентів напрямів підготовки "Електромеханіка", "Електротехніка та електротехнології" : навч. посібник / М. П. Розводюк, С. М. Левицький ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – 106 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.

791. **Сергієнко Г. С.** Навантажувальні випробування силових перетворювачів частоти на основі емуляції електричних машин [Електронний ресурс] / Г. С. Сергієнко, С. С. Старостін // Технічна електродинаміка. – 2014. – № 4. – С. 120–122. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED\\_2014\\_4\\_42](http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED_2014_4_42) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
792. **Синтез структури тепловізійного пристрою контролю теплових полів електричних машин в процесі їх роботи** / В. В. Грабко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2007. – № 1. – С. 53–57.
793. **Стецюк В. І.** Моделювання теплових процесів електричних машин [Електронний ресурс] / В. І. Стецюк, М. Ю. Власюк // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2020. – № 6. – С. 141–145. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu\\_tekh\\_2020\\_6\\_23](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_tekh_2020_6_23) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
794. **Сьомка, О. О.** Комп'ютеризований діагностичний комплекс для випробувань електричних машин на надійність [Електронний ресурс] / О. О. Сьомка, В. В. Прус // Електротехніка і електромеханіка. – 2015. – № 3. – С. 27–30. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem\\_2015\\_3\\_6](http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem_2015_3_6) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
795. **Сьомка, О. О.** Урахування зміни теплових та вібраційних параметрів електричних машин із тривалим напрацюванням на відмову [Електронний ресурс] / О. О. Сьомка, В. В. Прус // Електротехніка і електромеханіка. – 2014. – № 2. – С. 52–55. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В. І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem\\_2014\\_2\\_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/elem_2014_2_14) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
796. **Титко, О. І.** Засоби підвищення надійності енергетичних електричних машин [Електронний ресурс] / О. І. Титко // Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. – 2014. – Вип. 38. – С. 107–113. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED\\_2014\\_38\\_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED_2014_38_14) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.

797. **Частотні** характеристики електричних машин зі виспними обмотками при тепловологому старінні [Електронний ресурс] / В. В. Чумак, О. Л. Тимощук, Є. А. Монахов та ін. // Енергетика: економіка, технології, екологія. – 2021. – № 1. – С. 59–66. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete\\_2021\\_1\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete_2021_1_9) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
798. **Чуєнко, М. О.** Практикум з електричних машин : навч. посібник / М. О. Чуєнко, Р. М. Чуєнко, О. В. Санченко. – Ніжин : Лисенко М. М. [вид.], 2014. – 319 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
799. **Щур І. З.** Людино-машинне керування одновісним двоколісним персональним електричним транспортним засобом за умови лінійного руху [Електронний ресурс] / І. З. Щур, Т. Я. Дзьоба, П. Й. Голубовський // Electrical power and electromechanical systems. – 2019. – Vol. 1, № 1. – С. 74–84. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/elpoels\\_2019\\_1\\_1\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/elpoels_2019_1_1_11) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
800. **Яцун, М. А.** Електричні машини : навч. посібник / М. А. Яцун ; Національний університет "Львівська політехніка". – Львів : Видавництво Національного університету "Львівська політехніка". – 440 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.

## Розділ 4. Електричне навантаження промислових підприємств

801. **Автоматизована** система управління електропостачанням промислових підприємств [Електронний ресурс] / С. М. Балюта, В. Д. Йовбак, Л. О. Копилова, Є. О. Корольов // Цукор України. – 2015. – № 11-12. – С. 31–35. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Cu\\_2015\\_11-12\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Cu_2015_11-12_8) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
802. **Афанасов, А. М.** Расхождение тепловых факторов обмоток якорей тяговых электрических машин при испытании на нагрев методом взаимной нагрузки / А. М. Афанасов // Електротехніка і електромеханіка. – 2012. – № 6. – С. 16–19.
803. **Багатофакторне** моделювання та аналіз електричного навантаження енергосистеми за даними довготривалої передісторії [Електронний ресурс] / П. О. Черненко, О. В. Мартинюк, А. І. Заславський, В. О. Мірошник // Технічна електродинаміка. – 2018. – № 1. – С. 87–93. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED\\_2018\\_1\\_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED_2018_1_14) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
804. **Байда, Е. И.** Математическая модель нипзковольтной электрической линии с распределенной нагрузкой / Е. И. Байда, Г. Н. Гапоненко // Електротехніка і електромеханіка. – 2011. – № 3. – С. 18–20.
805. **Байдак, Ю. В.** Энергоэффективные трансформаторы для электропотребителей с различными графиками нагрузки / Ю. В. Байдак, В. П. Чайковский, В. А. Матухно // Холодильна техніка та технологія. – 2016. – Т. 52, № 2. – С. 34–39.
806. **Балюта, С. М.** Системний аналіз і підходи до побудови автоматизованої системи керування електроспоживанням та електропостачанням промислового підприємства [Електронний ресурс] / С. М. Балюта, Л. О. Копилова, І. Ю. Литвин // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2017. – Т. 23, № 5(2). – С. 83–89. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В. І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npnukht\\_2017\\_23\\_5\(2\)\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npnukht_2017_23_5(2)_12) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.

807. **Балюта, С. М.** Управління напругою в системі електропостачання промислового підприємства [Електронний ресурс] / С. М. Балюта, Л. О. Копилова, Є. О. Корольов // Цукор України. – 2016. – № 3. – С. 20–24. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Cu\\_2016\\_3\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Cu_2016_3_4) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
808. **Бандура, О. І.** Матрично-обчислюваний метод розрахунку економічного рівня реактивних навантажень в електричних мережах енергопостачальних компаній і споживачів / О. І. Бандура, Є. А. Штогрин, І. П. Чайка // Промислова електроенергетика та електротехніка. – 2010. – № 6. – С. 17–20.
809. **Безверхий, О.** Вплив режиму електричного навантаження на характеристики коливань п'єзокерамічних резонаторів [Електронний ресурс] / О. Безверхий, Л. Зінчук, В. Карлаш // Фізико-математичне моделювання та інформаційні технології. – 2013. – Вип. 18. – С. 9–20. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Fmmit\\_2013\\_18\\_3](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Fmmit_2013_18_3) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
810. **Безверхий, О. І.** Вплив електричного навантаження на вимушені коливання поперечно поляризованих п'єзокерамічних стержнів [Електронний ресурс] / О. І. Безверхий, Л. П. Зінчук, В. Л. Карлаш // Electronics and communications. – 2015. – Т. 20, № 4. – С. 77–88. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eisv\\_2015\\_20\\_4\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eisv_2015_20_4_12) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
811. **Білодід, В. Д.** Обґрунтування економічної ефективності регулювання навантаженням енергосистем з використанням електричних теплогенераторів як споживачів-регуляторів [Електронний ресурс] / В. Д. Білодід // Проблеми загальної енергетики. – 2017. – Вип. 1. – С. 50–59. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE\\_2017\\_1\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE_2017_1_8) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.



812. **Білодід, В. Д.** Оцінка потужності електричних теплогенераторів для систем централізованого теплопостачання як регуляторів навантаження електроенергетичної системи [Електронний ресурс] / В. Д. Білодід, В. О. Дерій // Проблеми загальної енергетики. – 2016. – Вип. 4. – С. 40–49. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE\\_2016\\_4\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE_2016_4_7) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
813. **Блінов, І. В.** Застосування методів декомпозиції у короткостроковому прогнозуванні сумарного електричного навантаження енергосистеми [Електронний ресурс] / І. В. Блінов, В. В. Сичова // Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. – 2021. – Вип. 59. – С. 68–71. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED\\_2021\\_59\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED_2021_59_11) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
814. **Бойко, В. С.** Вплив ємності кола навантаження електричної моделі на характер електромагнітних процесів [Електронний ресурс] / В. С. Бойко, М. І. Сотник // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Нові рішення в сучасних технологіях. – 2018. – № 26(1). – С. 19–24. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vntuhpi\\_2018\\_26\(1\)\\_\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vntuhpi_2018_26(1)__5) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
815. **Бондаренко, В. О.** Анализ энергоэффективности режимов работы электрических систем с тяговыми нагрузками / В. О. Бондаренко, И. В. Доманский, Г. Н. Костин // Електротехніка і електромеханіка. – 2017. – № 1. – С. 54–62.
816. **Брезжунов, М. Ю.** Организация энергоэффективного электроснабжения предприятия / М. Ю. Брезжунов // Мясные технологии. – 2014. – № 12(144). – С. 10–11.
817. **Брезжунов, М. Ю.** Правильная организация электроснабжения / М. Ю. Брезжунов // Переработка молока. – 2014. – № 8(179). – С. 63.
818. **Брезжунов, М. Ю.** Правильная организация электроснабжения для энергоэффективности предприятия / М. Ю. Брезжунов // Мясные технологии. – 2014. – № 10(142). – С. 28.

819. **Бунько, В. Я.** Аналіз дослідження та визначення показників якості електричної енергії з переважно індуктивним навантаженням [Електронний ресурс] / В. Я. Бунько // Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія : Технічні науки. – 2018. – Т. 29(68), № 1(2). – С. 67–71. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/sntuts\\_2018\\_29\\_1\(2\)\\_15](http://nbuv.gov.ua/UJRN/sntuts_2018_29_1(2)_15) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
820. **Бэнн, Д. В.** Сравнительные модели прогнозирования электрической нагрузки : пер. с англ. / Д. В. Бэнн, Е. Д. Фармер ; под ред. В. Ф. Тимченко. – Москва : Энергоатомиздат, 1987. – 200 с.
821. **Визначення** електричної напруги на навантаженні прийомного сферичного електропружного пертворювача, який заповнено акустичним середовищем (постановка і загальний розв'язок) [Електронний ресурс] / Д. Д. Новак, О. В. Коржик, О. М. Петрищев, Ю. В. Губінець // Системи обробки інформації. – 2014. – Вип. 7. – С. 49–56. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/soi\\_2014\\_7\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/soi_2014_7_12) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
822. **Власенко, Р. В.** Вплив нелінійного навантаження на автономну електричну мережу при паралельній роботі силового активного фільтра [Електронний ресурс] / Р. В. Власенко, О. В. Бялобржеський // Електротехніка та електроенергетика. – 2020. – № 2. – С. 40–50. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/etee\\_2020\\_2\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/etee_2020_2_7) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
823. **Власюк, Н.** Искажения напряжения в электросети с нелинейной нагрузкой – новая проблема энергетики / Н. Власюк // Электрик. – 2012. – № 7-8 (130). – С. 46–49.
824. **Волошко, А. В.** Функціонально-орієнтована модель адаптивного короткострокового прогнозування електричного навантаження [Електронний ресурс] / А. В. Волошко, Н. Ю. Музыка, П. О. Бочуля // Реєстрація, зберігання і обробка даних. – 2016. – Т. 18, № 2. – С. 6–12. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/rzod\\_2016\\_18\\_2\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/rzod_2016_18_2_4) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.

825. **Вплив FACTS** на режим електричної мережі за прямого пуску потужної асинхронної машини у складі комплексного навантаження [Електронний ресурс] / О. Ф. Буткевич, О. І. Чиженко, О. М. Попович, І. В. Трач // Технічна електродинаміка. – 2018. – № 6. – С. 62–68. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED\\_2018\\_6\\_17](http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED_2018_6_17) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
826. **Гордеев, В. И.** Регулировка максимума нагрузки промышленных электрических сетей / В. И. Гордеев. – Москва : Энергоатомиздат, 1986. – 182 с.
827. **Грейсух, М. В.** Расчеты по электроснабжению промышленных предприятий / М. В. Грейсух, С. С. Лазарев. – Москва : Энергия, 1977. – 312 с.
828. **Демов, О. Д.** Створення інформаційної бази електрозбереження промислових підприємств м. Вінниці [Електронний ресурс] / О. Д. Демов, Ю. А. Шулле, В. В. Захаров // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2014. – № 1. – С. 62–65. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvri\\_2014\\_1\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvri_2014_1_12) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
829. **Денисенко, М. А.** Отримання статистичних характеристик електричного навантаження як неперіодичного випадкового процесу [Електронний ресурс] / М. А. Денисенко, І. В. Притискач // Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. – 2013. – Вип. 36. – С. 14–17. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED\\_2013\\_36\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED_2013_36_4) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
830. **Дерій В. О.** Комплекси електричних теплогенераторів для керування електричним навантаженням регіональних енергосистем [Електронний ресурс] / В. О. Дерій // Проблеми загальної енергетики. – 2019. – Вип. 3. – С. 17–23. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE\\_2019\\_3\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE_2019_3_5) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.

831. **Дерій В. О.** Особливості спільної роботи систем централізованого теплопостачання та електричних теплогенераторів при регулюванні ними навантаження ОЕС України [Електронний ресурс] / В. О. Дерій // Проблеми загальної енергетики. – 2018. – Вип. 3. – С. 54–59. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE\\_2018\\_3\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE_2018_3_11) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
832. **Достовіризація** вихідної інформації про електричне навантаження енергоємних підприємств [Електронний ресурс] / П. О. Черненко, О. В. Мартинюк, В. О. Мірошник, А. І. Заславський // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2015. – № 2. – С. 84–91. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvpi\\_2015\\_2\\_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvpi_2015_2_14) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
833. **Дрехслер, Р.** Измерение и оценка качества электроэнергии при несимметричной и нелинейной нагрузке : пер. с чешск. / Р. Дрехслер. – Москва : Энергоатомиздат, 1985. – 112 с.
834. **Дубовський, С. В.** Розроблення нової комплексної системи автоматичного управління електричним навантаженням ОЕС України на основі електротермічних споживачів-регуляторів [Електронний ресурс] / С. В. Дубовський, Є. А. Ленчевський // Проблеми загальної енергетики. – 2012. – Вип. 4. – С. 12–20. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE\\_2012\\_4\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE_2012_4_5) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
835. **Ермилов, А. А.** Основы электроснабжения промышленных предприятий / А. А. Ермилов. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Энергия, 1983. – 208 с.
836. **Ермилов, А. А.** Электроснабжение промышленных предприятий / А. А. Ермилов, Б. А. Соколов. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Энергоатомиздат, 1986. – 144 с.
837. **Жежеленко, И. В.** Высшие гармоники в системах электроснабжения промпредприятий / И. В. Жежеленко. – 2-е изд, перераб. и доп. – Киев : Энергоатомиздат, 1984. – 160 с.
838. **Жежеленко, И. В.** Электромагнитные помехи в системах электроснабжения промышленных предприятий / И. В. Жежеленко. – Киев : Вища шк., 1986. – 119 с.

839. **Жемеров, Г. Г.** Физический смысл понятия реактивная мощность применительно к трехфазным системам электроснабжения с нелинейной нагрузкой / Г. Г. Жемеров, Д. В. Тугай // *Электротехника і електромеханіка*. – 2015. – № 6. – С. 36–42.
840. **Журенков, А.** Плавное включение активной электрической нагрузки / А. Журенков // *Электрик*. – 2012. – № 3(126). – С. 56–58.
841. **Зінькевич П. О.** Порівняльний аналіз методів короткострокового прогнозування електричного навантаження на один крок вперед [Електронний ресурс] / П. О. Зінькевич, С. М. Балюта, Ю. В. Куєвда // *Наукові праці Національного університету харчових технологій*. – 2021. – Т. 27, № 3. – С. 62–76. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npnuhkt\\_2021\\_27\\_3\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npnuhkt_2021_27_3_9) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
842. **Иванов, С. И.** Режимы потребления и качество электроэнергии систем электроснабжения промышленный предприятий / В. С. Иванов, В. И. Соколов. – Москва : Энергоатомиздат, 1987. – 336 с.
843. **Ізволєнський, І. Є.** Компенсація реактивної потужності в комбінованих системах електропостачання цукрових заводів / І. Є. Ізволєнський, В. Є. Шестеренко // *Цукор України*. – 2013. – № 10(94). – С. 17–21.
844. **Ізволєнський, І. Є.** Особливості регулювання реактивної потужності в системах електропостачання цукрових заводів / І. Є. Ізволєнський, В. Є. Шестеренко // *Цукор України*. – 2014. – № 5(101). – С. 34–38.
845. **Інформаційна** система розподільної електричної мережі на базі концепції Smart Metering із застосуванням типових графіків навантаження [Електронний ресурс] / Ю. Томашевський, О. Бурикін, В. Кулик та ін. // *Технічні науки та технології*. – 2020. – № 3. – С. 229–241. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/tnt\\_2020\\_3\\_24](http://nbuv.gov.ua/UJRN/tnt_2020_3_24) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
846. **Калашник, В.** Устройство для "плавного" пуска нагрузки в электросети / В. Калашник // *Электрик*. – 2013. – № 7-8(140). – С. 60–61.
847. **Калашник, В.** Электронный ключ с регулированием тока в нагрузке / В. Калашник // *Электрик*. – 2015. – № 4(156). – С. 44–45.

848. **Керування** графіка навантаження в електричних мережах споживачами-регуляторами [Електронний ресурс] / С. В. Бахмачук, Ю. С. Громадський, С. М. Савицький, Д. А. Гапон // ScienceRise. – 2016. – № 2(2). – С. 50–57. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/tech\\_2016\\_2\(2\)\\_\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/tech_2016_2(2)__11) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
849. **Кєсова, Л. О.** Залежність температури відхідних газів котлів від зміни електричного навантаження [Електронний ресурс] / Л. О. Кєсова, Т. В. Шелешей // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. – 2017. – № 9. – С. 96–100. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpient\\_2017\\_9\\_18](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpient_2017_9_18) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
850. **Кирисов, И. Г.** Особенности энергосберегающих технологий в системах электроснабжения действующих промышленных предприятий [Електронний ресурс] / И. Г. Кирисов, Т. И. Овчаренко // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2014. – № 3. – С. 26–32. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ees\\_2014\\_3\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ees_2014_3_5) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
851. **Клюев, О. В.** Властивості реактивної потужності асинхронної машини як навантаження електричної мережі [Електронний ресурс] / О. В. Клюев, Є. Д. Хмельницький // Збірник наукових праць Дніпровського державного технічного університету. Технічні науки. – 2020. – Вип. 2. – С. 28–33. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Znpddtu\\_2020\\_2\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Znpddtu_2020_2_8) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
852. **Князевский, Б. А.** Электроснабжение промышленных предприятий и цехов : учеб. пособие / Б. А. Князевский, Б. Ю. Липкин. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высш. шк., 1986. – 399 с.
853. **Козлов, В. А.** Электроснабжение городов / В. А. Козлов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Ленинград : Энергоатомиздат, 1988. – 264 с.

854. **Коменда, Н. В.** Реалізація морфометричної моделі графіка електричного навантаження системи електропостачання на прикладі цеху промислового підприємства [Електронний ресурс] / Н. В. Коменда // Наукові нотатки. – 2013. – Вип. 43. – С. 105–110. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn\\_2013\\_43\\_23](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2013_43_23) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
855. **Коменда, Н. В.** Реалізація морфометричної моделі графіка електричного навантаження системи електропостачання на прикладі цеху промислового підприємства [Електронний ресурс] / Н. В. Коменда // Наукові нотатки. – 2013. – Вип. 43. – С. 105–110. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn\\_2013\\_43\\_23](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2013_43_23) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
856. **Коменда, Т. І.** Округлість, компактність та видовження графіків електричного навантаження [Електронний ресурс] / Т. І. Коменда, Н. В. Коменда, Л. В. Давиденко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2016. – № 2. – С. 98–105. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvri\\_2016\\_2\\_19](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvri_2016_2_19) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
857. **Копилова, Л. О.** Інтелектуальна автоматизована система керування електроспоживанням та електропостачанням промислового підприємства : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.07 "Автоматизація процесів керування" / Л. О. Копилова ; Національний університет харчових технологій. – Київ, 2018. – 23 с.
858. **Коробейников, Б. А.** Быстродействующий автоматический ввод резерва в системах электроснабжения сахарных заводов / Б. А. Коробейников, А. И. Ищенко // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2008. – № 1(302). – С. 86–88.
859. **Круцяк, М. О.** Композиція оптимізаційної економіко-математичної моделі покриття графіка електричного навантаження за сучасних умов функціонування [Електронний ресурс] / М. О. Круцяк // Підприємництво та інновації. – 2018. – Вип. 5. – С. 140–149. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/pidinno\\_2018\\_5\\_21](http://nbuv.gov.ua/UJRN/pidinno_2018_5_21) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
860. **Лежнюк, П. Д.** Оптимізація розподілу навантаження між розосередженими джерелами енергії в локальній електричній системі / П. Д. Лежнюк, О. В. Нікіторович, В. В. Нетребський // Технічна електродинаміка. – 2012. – № 2. – С. 38–39.

861. **Лежнюк, П. Д.** Узгодження графіків генерування відновлюваних джерел енергії та електричного навантаження в локальній електричній системі [Електронний ресурс] / П. Д. Лежнюк, В. О. Комар, С. В. Кравчук // Енергетика та комп'ютерно-інтегровані технології в АПК. – 2016. – № 2. – С. 30–37. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ekit\\_2016\\_2\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ekit_2016_2_9) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
862. **Лежнюк, П. Д.** Формування критеріїв оптимальності розподілу навантаження між електричними станціями в сучасних умовах / П. Д. Лежнюк, В. В. Кулик, В. В. Тептя // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2008. – № 6. – С. 59–65.
863. **Ленчевський, Є. А.** Особливості використання електричних теплогенераторів у процесах ущільнення добових графіків електричного навантаження енергосистеми [Електронний ресурс] / Є. А. Ленчевський // Проблеми загальної енергетики. – 2019. – Вип. 1. – С. 53–58. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE\\_2019\\_1\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE_2019_1_10) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
864. **Липкин, Б. Ю.** Электроснабжение промышленных предприятий и установок : учебник / Б. Ю. Липкин. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высш. шк., 1990. – 366 с.
865. **Липский, А. М.** Качество электроснабжения промышленных предприятий / А. М. Липский. – Киев-Одесса : Вища шк., 1985. – 160 с.
866. **Лоскутов, С. С.** Прогнозування електричного навантаження на ієрархічних рівнях ОЕС України з використанням нейронної мережі типу LSTM [Електронний ресурс] / С. С. Лоскутов, П. В. Шиманюк // Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. – 2021. – Вип. 59. – С. 81–85. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED\\_2021\\_59\\_13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED_2021_59_13) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
867. **Маляренко, В. А.** Потребители-регуляторы как эффективное направление регулирования графика нагрузки электрических сетей / В. А. Маляренко, И. Д. Колотило, И. Е. Щербак // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2014. – № 1. – С. 3–14.



868. **Мартинюк, О. В.** Порівняльні оцінки результатів короткострокового прогнозування сумарного електричного навантаження енергооб'єднання за ієрархічної організації розв'язання цієї задачі [Електронний ресурс] / О. В. Мартинюк, П. О. Черненко // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2013. – Вип. 3. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/VNTUV\\_2013\\_3\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/VNTUV_2013_3_7) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
869. **Милых, В. И.** Численно-полевой анализ магнитного поля и электрических величин в статоре турбогенератора при автономной несимметричной нагрузке / В. И. Милых // Электротехника і електромеханіка. – 2016. – № 5. – С. 16–22.
870. **Милых, В. И.** Численно-полевой анализ электромагнитных процессов в роторе турбогенератора при несимметричной нагрузке / В. И. Милых // Технічна електродинаміка. – 2017. – № 3. – С. 49–57.
871. **Михайлов, В. В.** Надежность электроснабжения промышленных предприятий / В. В. Михайлов. – изд. 2-е, перераб. и доп. – Москва : Энергоиздат, 1982. – 152 с.
872. **Нечаева, Т. П.** Моделювання гнучких режимів експлуатації атомних енергоблоків у математичній моделі диспетчеризації добового графіка електричного навантаження енергосистеми України [Електронний ресурс] / Т. П. Нечаева // Проблеми загальної енергетики. – 2021. – Вип. 1. – С. 29–37. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE\\_2021\\_1\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE_2021_1_5) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
873. **Обгрунтування** впровадження споживача-регулятора для керування електричного навантаження в системі електропостачання [Електронний ресурс] / С. В. Тихоненко, Ю. С. Громадський, С. М. Савицький, Д. А. Гапон // Технологический аудит и резервы производства. – 2016. – № 2(1). – С. 22–26. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Tatrv\\_2016\\_2\(1\)\\_6](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Tatrv_2016_2(1)_6) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
874. **Обеспечение** надежности электроснабжения предприятий молочной промышленности // Молочная промышленность. – 2007. – № 6. – С. 11–12.
875. **Оборский, Г. А.** Система управления когенерационной энергетической установкой при частичных электрических нагрузках / Г. А. Оборский, А. Н. Бундюк, О. С. Тарахтий // Проблеми управління і інформатики. – 2018. – № 4, июль-авг. – С. 89–95.

876. **Оборський, Г. О.** Дослідження динамічних характеристик теплового контуру когенераційної енергетичної установки при зміні її електричного навантаження [Електронний ресурс] / Г. О. Оборський, А. М. Бундюк // Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій. – 2019. – Т. 83, вип. 2. – С. 143–151. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/№\\_2019\\_83\\_2\\_22](http://nbuv.gov.ua/UJRN/№_2019_83_2_22) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
877. **Овчаренко, А. С.** Повышение эффективности электроснабжения промышленных предприятий / А. С. Овчаренко, Д. И. Розинский. – Київ : Техніка, 1989. – 287 с.
878. **Овчаренко, А. С.** Токопроводы в электроснабжении промышленных предприятий / А. С. Овчаренко, С. И. Полещук. – Киев : Техніка, 1982. – 160 с.
879. **Овчаренко, Т. И.** Анализ существующих систем электроснабжения промышленных предприятий, как фактор повышения их эффективности [Електронний ресурс] / Т. И. Овчаренко, П. В. Васюченко, И. Г. Кириsov // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2012. – № 7. – С. 17–22. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/есее\\_2012\\_7\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/есее_2012_7_4) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
880. **Овчаренко, Т. И.** Анализ существующих систем электроснабжения промышленных предприятий, как фактор повышения их эффективности / Т. И. Овчаренко, П. В. Васюченко, И. Г. Кириsov // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2012. – № 7(101). – С. 17–22.
881. **Олійник, Ю. С.** Розробка системи тестування знань студентів електроенергетичних спеціальностей з модулю "Система електропостачання промислових підприємств" дисципліни "Основні принципи виробництва, розподілу та споживання електроенергії" [Електронний ресурс] / Ю. С. Олійник // Проблеми інженерно-педагогічної освіти. – 2013. – № 40-41. – С. 215–222. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pіpo\\_2013\\_40-41\\_37](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pіpo_2013_40-41_37) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
882. **Оптимізація** систем електропостачання підприємств харчової промисловості / В. Шестеренко, І. Ізволєнський, О. Мащенко, О. Шестеренко // Ukrainian journal of food science. – 2014. – vol. 2, issue 1. – С. 97–105.

883. **Остапенко, О. П.** Методичні основи комплексного оцінювання енергетичної ефективності парокompресійних теплонасосних станцій з електричним та когенераційним приводом / О. П. Остапенко // Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій. – 2015. – Т. 2 : Енергоефективні процеси і обладнання харчових виробництв, вип. 47. – С. 157–162.
884. **Перехідні** процеси в електричних колах напівпровідникових перетворювачів з дев'ятизонним регулюванням напруги на електротехнологічному навантаженні [Електронний ресурс] / В. І. Сенько, В. В. Михайленко, С. С. Розіскулов та ін. // Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. – 2019. – Вип. 53. – С. 75–79. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED\\_2019\\_53\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED_2019_53_12) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
885. **Петрова, К. Г.** Управління добовими графіками електричного навантаження промислових споживачів техніко-технологічними методами [Електронний ресурс] / К. Г. Петрова, С. В. Серебренніков // Збірник наукових праць Кіровоградського національного технічного університету. Техніка в сільськогосподарському виробництві, галузеве машинобудування, автоматизація. – 2012. – Вип. 25(1). – С. 294–302. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/znpkntu\\_2012\\_25\(1\)\\_51](http://nbuv.gov.ua/UJRN/znpkntu_2012_25(1)_51) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
886. **Петрова, К. Г.** Управління добовими графіками електричного навантаження промислових споживачів техніко-технологічними методами [Електронний ресурс] / К. Г. Петрова, С. В. Серебренніков // Збірник наукових праць Кіровоградського національного технічного університету. Техніка в сільськогосподарському виробництві, галузеве машинобудування, автоматизація. – 2012. – Вип. 25(1). – С. 294–302. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/znpkntu\\_2012\\_25\(1\)\\_51](http://nbuv.gov.ua/UJRN/znpkntu_2012_25(1)_51) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
887. **Печеник, Н.** Эффективность выравнивания тарифов электрической нагрузки энергосистемы как составляющая управления режимов электропотребления промышленного предприятия / Н. Печеник, А. Самойлик, Г. Курбака // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2014. – № 10(129). – С. 2–6.

888. **Плешков, П. Г.** Оптимизация размещения компенсирующих устройств в системе электроснабжения промышленного предприятия методом неопределённых множителей Лагранжа [Электронный ресурс] / П. Г. Плешков, Ю. И. Казанцев, Р. В. Телюта // Збірник наукових праць Кіровоградського національного технічного університету. Техніка в сільськогосподарському виробництві, галузеве машинобудування, автоматизація. – 2014. – Вип. 27. – С. 360–368. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/znpkntu\\_2014\\_27\\_54](http://nbuv.gov.ua/UJRN/znpkntu_2014_27_54) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
889. **Расширим** возможности электросбережения в молочной промышленности // Молочна промисловість. – 2007. – № 7(42). – С. 36–37.
890. **Регулирование** параметров биполярных импульсных токов в нагрузке полупроводниковых электрорядных установок с накопительным конденсатором / Н. И. Супруновская, Ю. В. Перетятко, С. С. Розискулов и др. // Технічна електродинаміка. – 2017. – № 5, вер.-жовт. – С. 45–46.
891. **Рентюк, В.** Электронные нагрузки – что это такое и зачем они нужны / В. Рентюк // Электрик. – 2021. – № 1-2(216). – С. 45–49.
892. **Ристхейн, Э. М.** Электроснабжение промышленных установок : учебник / Э. М. Ристхейн. – Москва : Энергоатомиздат, 1991. – 424 с.
893. **Рогач, В. И.** Потери учитываемые и неучитываемые (определение потерь на предприятиях нормального режима электроснабжения) / В. И. Рогач // Пищевая промышленность. – 1989. – № 8. – С. 7–10.
894. **Романовський В. І.** Моделювання споживання електричної енергії динамічним навантаженням в електричних мережах промислових підприємств [Електронний ресурс] / В. І. Романовський, О. О. Іванов // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Технічний прогрес та ефективність виробництва. – 2014. – № 40. – С. 75–80. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpitp\\_2014\\_40\\_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpitp_2014_40_14) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
895. **Ромашко, В. Я.** Устройства согласования нагрузки с источником электрической энергии / В. Я. Ромашко // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2016. – № 4(147). – С. 27–33.

896. **Савченко, О. В.** Моделювання нестационарних коливань балки з п'єзоелектричною накладкою при дії електричного навантаження [Електронний ресурс] / О. В. Савченко, О. Л. Деркач // Вібрації в техніці та технологіях. – 2016. – № 1. – С. 67–74. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvtt\\_2016\\_1\\_13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvtt_2016_1_13) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
897. **Сергєєв, Р. С.** Засоби забезпечення раціонального використання і збереження електричної енергії в Україні (адміністративно-правовий аспект) : автореф. дис. ... канд. юрид. наук : 12.00.07 / Р. С. Сергєєв ; Дніпропетровській державний університет внутрішніх справ. – Дніпропетровськ, 2010. – 20 с.
898. **Сердюк, Б. М.** Використання показників saidi, saifi для економічної оцінки надійності електропостачання промислових підприємств [Електронний ресурс] / Б. М. Сердюк, А. А. Ліщук // Ефективна економіка. – 2012. – № 2. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В. І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/efek\\_2012\\_2\\_43](http://nbuv.gov.ua/UJRN/efek_2012_2_43) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
899. **Система** керування напругою з нечіткими регуляторами в системі електропостачання промислового підприємства [Електронний ресурс] / С. М. Балюта, В. Д. Йовбак, Л. О. Копилова, Є. О. Корольов // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2017. – Т. 23, № 1. – С. 173–181. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npnukht\\_2017\\_23\\_1\\_21](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npnukht_2017_23_1_21) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
900. **Система** керування напругою з нечіткими регуляторами в системі електропостачання промислового підприємства / С. М. Балюта, В. Д. Йовбак, Л. О. Копилова, Є. О. Корольов // Цукор України. – 2017. – № 1(133). – С. 24–31.
901. **Система** керування напругою з нечіткими регуляторами в системі електропостачання промислового підприємства / С. М. Балюта, В. Д. Йовбак, Л. О. Копилова, Є. О. Корольов // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2017. – Т. 23, № 1. – С. 173–181.
902. **Сірий, О. М.** Про підвищення ефективності роботи системи електропостачання кашперівського цукрового заводу / О. М. Сірий, В. В. Папп // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2009. – № 29. – С. 83–84.

903. **Сірий, О. М.** Розрахунки при проектуванні та реконструкції систем електропостачання промислових підприємств : навч. посібник / О. М. Сірий, В. Є. Шестеренко ; Інститут системних досліджень освіти, Київський технологічний інститут харчової промисловості. – Київ : ІСДО, 1993. – 592 с.
904. **Скрипник, А. М.** Прогнозування електричного навантаження підстанцій 110(35)/10 кВ за ретроспективними добовими погодинними графіками споживання електроенергії [Електронний ресурс] / А. М. Скрипник, О. В. Гай, В. А. Костюк // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія : Техніка та енергетика АПК. – 2014. – Вип. 194(3). – С. 271–275. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnu\\_tech\\_2014\\_194\(3\)\\_\\_45](http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnu_tech_2014_194(3)__45) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
905. **Скuryти, Ю. В.** Повышение электромагнитной совместимости частотно-токовых преобразователей с нагрузкой / Ю. В. Скuryти, Н. А. Денисевич // Технічна електродинаміка. – 2012. – № 2. – С. 65–66.
906. **Смірнов, В. С.** Вибір продуктивності технологічного обладнання за умовами ефективного використання електричної енергії / В. С. Смірнов // Наукові праці Українського державного університету харчових технологій. – 1998. – № 4, Ч. 1. – С. 39–40.
907. **Справочник** по электроснабжению промышленных предприятий : в 2-х кн. Кн. 1 : Проектно-расчетные сведения / под ред. А. А. Федорова, Г. В. Сербиновского. – Москва : Энергия, 1973. – 520 с.
908. **Справочник** по электроснабжению промышленных предприятий : в 2-х кн. Кн. 2 : Технические сведения об оборудовании / под общ. ред. А. А. Федорова, Г. В. Сербиновского. – Москва : Энергия, 1973. – 528 с.
909. **Справочник** по электроснабжению промышленных предприятий : Проектирование и расчет. – Київ : Техніка, 1985. – 279 с.
910. **Справочник** по электроснабжению промышленных предприятий. Электрооборудование и автоматизация / под общ. ред. А. А. Федорова, Г. В. Сербиновского. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Энергоиздат, 1981. – 624 с.
911. **Супруновская, Н. И.** Многоуровневая модель взаимозависимых переходных процессов в цепях электроразрядных установок со стохастической нагрузкой / Н. И. Супруновская, Д. С. Иващенко // Технічна електродинаміка. – 2013. – № 5. – С. 5–12, 12–13.

912. **Супруновская, Н. И.** Особенности параметрического синтеза цепи разряда конденсатора на электроискровую нагрузку с нелинейным сопротивлением / Н. И. Супруновская // *Технічна електродинаміка*. – 2014. – № 4. – С. 20–22.
913. **Супруновская, Н. И.** Стохастические переходные процессы в цепях формирователя разрядных импульсов, работающего на электроискровую нагрузку / Н. И. Супруновская // *Технічна електродинаміка*. – 2019. – № 5, вер.-жовт. – С. 10–16.
914. **Тарануха, М. С.** Оптимальне керування режимами реактивного навантаження за умов несиметрії напруг розподільчих електричних мереж [Електронний ресурс] / М. С. Тарануха, Р. В. Телюта, В. В. Зінзура // *Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів. Теорія і практика*. – 2015. – № 42. – С. 62–66. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrudmash\\_2015\\_42\\_16](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrudmash_2015_42_16) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
915. **Терешкевич, Л. Б.** Симетрування електричного режиму шляхом зсуву в часі графіків навантаження електроприймачів однофазного виконання [Електронний ресурс] / Л. Б. Терешкевич, О. О. Хоменко // *Вісник Приазовського державного технічного університету. Серія : Технічні науки*. – 2017. – Вип. 34. – С. 132–139. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vpdy\\_2017\\_34\\_21](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vpdy_2017_34_21) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
916. **Тимчук С. А.** Оптимизация системы электроснабжения промышленного предприятия при ее реконструкции [Електронний ресурс] / С. А. Тимчук, Н. С. Деренько // *Восточно-Европейский журнал передовых технологий*. – 2013. – № 4(8). – С. 4–8. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vejpte\\_2013\\_4-8\\_2](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vejpte_2013_4-8_2) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
917. **Узгодження графіків генерування фотоелектричних станцій та навантаження локальних електричних систем** [Електронний ресурс] / С. В. Кравчук, А. В. Ситник, О. О. Стахов, С. В. Барановський // *Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут"*. Серія : Нові рішення в сучасних технологіях. – 2018. – № 9. – С. 44–50. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpinrct\\_2018\\_9\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpinrct_2018_9_8) дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.

918. **Федоров, А. А.** Основы электроснабжения промышленных предприятий : учебник / А. А. Федоров, В. В. Каменева. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Энергоатомиздат, 1984. – 472 с.
919. **Федоров, А. А.** Учебное пособие для курсового и дипломного проектирования по электроснабжению промышленных предприятий / А. А. Федоров, Л. Е. Старкова. – Москва : Энергоатомиздат, 1987. – 368 с.
920. **Федоров, А. А.** Электроснабжение промышленных предприятий : учебник / А. А. Федоров, Э. М. Ристхейн. – Москва : Энергия, 1981. – 360 с.
921. **Хватова, С. В.** Підвищення техніко-економічних показників роботи систем електропостачання промислових підприємств [Електронний ресурс] / С. В. Хватова, В. Б. Куликовська, Ю. С. Олійник // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. – 2019. – Вип. 204. – С. 64–65. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg\\_2019\\_204\\_27](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2019_204_27) (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
922. **Хоменко, В.** Энергоэффективные промышленные решения надежного электроснабжения / В. Хоменко // Электрик. – 2014. – № 4(147). – С. 20–21.
923. **Черненко, П. О.** Врахування споживання електроенергії енергоємними підприємствами при короткостроковому прогнозуванні електричного навантаження енергосистеми [Електронний ресурс] / П. О. Черненко, О. В. Мартинюк, В. О. Мірошник // Технічна електродинаміка. – 2014. – № 5. – С. 35–37. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED\\_2014\\_5\\_13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED_2014_5_13) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
924. **Черненко, П. О.** Врахування споживання електроенергії енергоємними підприємствами при короткостроковому прогнозуванні електричного навантаження енергосистеми / П. О. Черненко, О. В. Мартинюк, В. О. Мірошник // Технічна електродинаміка. – 2014. – № 5. – С. 35–37.
925. **Черненко, П. О.** Декомпозиція добового графіка електричного навантаження енергосистеми та моделювання його складових під час короткострокового прогнозування [Електронний ресурс] / П. О. Черненко, О. В. Мартинюк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2017. – № 6. – С. 86–94. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvpi\\_2017\\_6\\_15](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvpi_2017_6_15) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.



926. **Черненко, П. О.** Забезпечення статистичної однорідності добових графіків електричного навантаження енергоємних підприємств при короткостроковому прогнозуванні навантаження енергосистеми [Електронний ресурс] / П. О. Черненко, О. В. Мартинюк, А. І. Заславський // Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. – 2015. – Вип. 40. – С. 26–34. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED\\_2015\\_40\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED_2015_40_7) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
927. **Черненко, П. О.** Короткострокове прогнозування електричного навантаження електропостачальної компанії з використанням штучної нейронної мережі глибинного навчання [Електронний ресурс] / П. О. Черненко, В. О. Мірошник // Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. – 2018. – Вип. 50. – С. 5–11. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED\\_2018\\_50\\_3](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED_2018_50_3) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
928. **Черненко, П. О.** Особливості короткострокового прогнозування електричного навантаження енергосистеми із суттєвою складовою промислового електроспоживання [Електронний ресурс] / П. О. Черненко, О. В. Мартинюк, В. О. Мірошник // Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. – 2016. – Вип. 43. – С. 24–31. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED\\_2016\\_43\\_6](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED_2016_43_6) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.
929. **Черненко, П. О.** Удосконалення алгоритму визначення впливу температури повітря на сумарне електричне навантаження енергосистеми для підвищення точності короткострокового прогнозування / П. О. Черненко, В. В. Сичова // Технічна електродинаміка. – 2021. – № 2, бер.-кв. – С. 77–83.
930. **Чиженко О. І.** Коригування якості струму електричної мережі з тиристорним регулятором змінної напруги на активно-індуктивному навантаженні [Електронний ресурс] / О. І. Чиженко, І. В. Блінов // Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. – 2021. – Вип. 58. – С. 66–73. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED\\_2021\\_58\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED_2021_58_10) (дата звернення: 15.12.2021). – Назва з екрана.

931. **Шестеренко, В. Є.** Аналіз режимів напруги та засобів підвищення її в системах електропостачання цукрових заводів / В. Є. Шестеренко, О. В. Данько // Цукор України. – 2015. – № 3(111). – С. 29–32 ; 2017. – № 9–10(141-142). – С. 10–14.
932. **Шестеренко, В. Є.** Електропостачання промислових підприємств : посібник до курсового та дипломного проектування / В. Є. Шестеренко, О. В. Шестеренко. – Київ : [б. в.], 2013. – 424 с.
933. **Шестеренко, В. Є.** Системи електроспоживання та електропостачання промислових підприємств : підручник / В. Є. Шестеренко ; Національний університет харчових технологій. – Вінниця : Нова Книга, 2011. – 656 с.
934. **Шестеренко, В.** Регулювання напруги – пріоритетний метод підвищення ефективності систем електропостачання харчових виробництв / В. Шестеренко, О. Данько, О. Шестеренко // Ukrainian journal of food science. – 2014. – vol. 2, issue 2. – С. 273–280.
935. **Щерба, А. А.** Моделирование нелинейного сопротивления электроискровой нагрузки для синтеза цепи разряда конденсатора по временным характеристикам / А. А. Щерба, Н. И. Супруновская, Д. С. Иващенко // Технічна електродинаміка. – 2014. – № 3. – С. 12–18.
936. **Щерба, А. А.** Моделирование нелинейного сопротивления электроискровой нагрузки с учетом его изменения при протекании и отсутствии разрядного тока в нагрузке / А. А. Щерба, Н. И. Супруновская, Д. С. Иващенко // Технічна електродинаміка. – 2014. – № 5. – С. 23–25.
937. **Щерба, А. А.** Пути повышения нарастания тока в нагрузке электроразрядных установок / А. А. Щерба, Н. И. Супруновская, В. К. Синицын // Технічна електродинаміка. – 2017. – № 6, лист.-груд. – С. 3–10.
938. **Щерба, А. А.** Циклические переходные процессы в цепях электроразрядных установок с учетом влияния скорости нарастания разрядных токов и паузы между ними на сопротивление нагрузки / А. А. Щерба, Н. И. Супруновская // Технічна електродинаміка. – 2018. – № 2 бер.-квіт. – С. 3–10.

## Розділ 5. Джерела енергії. Енергетичні ресурси. Поновлювані джерела енергії

939. **Аднан, З.** Амін Перспективи розвитку поновлюваної енергетики в США / З. А. Аднан // Новини енергетики. – 2015. – № 12. – С. 16–26.
940. **Айєр, В. С.** Безліч різноманітних доріг приведуть нас до сталої енергетики для всіх в 2030 / В. С. Айєр // Новини енергетики. – 2014. – № 2. – С. 6–8.
941. **Аналіз** еколого-економічних аспектів та перспектив розвитку альтернативної енергетики в Україні / В. Г. Петрук, О. В. Мороз, С. С. Коцюбинська, Д. В. Мацюк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2008. – № 4. – С. 62–65.
942. **Аналіз** стану та тенденції розвитку відновлюваної енергетики в Україні [Електронний ресурс] / О. Ю. Козлоков, В. М. Голощанов, О. В. Котульська, Т. М. Парамонова // Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний університет". Серія : Гідравлічні машини та гідроагрегати. – 2019. – № 2. – С. 117–120. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vspimg\\_2019\\_2\\_17](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vspimg_2019_2_17) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
943. **Андріюк, Р.** Біомаса як сировина для енергетики / Р. Андріюк // Екологія підприємства. – 2015. – № 9(38). – С. 26–31.
944. **Багатоколові** повітряні електропередавання – підвищення ефективності капітальних вкладень в енергетику / С. І. Власюк, М. В. Керницький, В. В. Лях, В. М. Молчанов // Промислова електроенергетика та електротехніка. – 2010. – № 6. – С. 13–16.
945. **Басок, Б. І.** Енергетика: прогнози розвитку, точки біфуркації (огляд) / Б. І. Басок, Є. Т. Базєєв // Теплофізика та теплоенергетика. – 2020. – Т. 42, № 4. – С. 59–66.
946. **Гадоньєкс, П.** Енергетика стає центральним питанням при обговоренні загального розвитку / П. Гадоньєкс // Новини енергетики. – 2013. – № 1. – С. 1–4.
947. **Гальчинська, Ю. М.** Стимулювання розвитку ринку відновлюваної енергетики в Україні за допомогою "зеленого" тарифу [Електронний ресурс] / Ю. М. Гальчинська // Агросвіт. – 2019. – № 7. – С. 49–54. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/agrosvit\\_2019\\_7\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/agrosvit_2019_7_9) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

948. **Дерев'янку, Д. Г.** Оцінювання надійності електропостачання у локальних системах з установками відновлюваної енергетики [Електронний ресурс] / Д. Г. Дерев'янку, В. С. Панасенко, О. С. Масло // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. – 2019. – Вип. 203. – С. 49–50. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg\\_2019\\_203\\_17](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2019_203_17) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
949. **Джурка, Г. Ф.** Воднева енергетика як екологічний вид енергії / Г. Ф. Джурка, К. І. Тарабун // Екологія плюс. – 2015. – № 4 (49). – С. 7–8.
950. **Држик, Д.** Стала політика в області сталої енергетики / Д. Држик // Новини енергетики. – 2014. – № 5. – С. 15–17.
951. **Дудюк, Д. Л.** Нетрадиційна енергетика: основи теорії та задачі : навч. посібник / Д. Л. Дудюк, С. С. Мазепа, Я. М. Гнатишин. – Львів : Магнолія 2006, 2009. – 188 с.
952. **Дюжев, В. Г.** Систематизація і формування балансу корисних ефектів і негативних впливів у пріоритетах інноваційної сприйнятливості до технологій нетрадиційної відновлюваної енергетики [Електронний ресурс] / В. Г. Дюжев // Університетські наукові записки. – 2012. – № 3. – С. 512–518. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Unzap\\_2012\\_3\\_77](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Unzap_2012_3_77) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
953. **Жаркін А. Ф.** Впровадження сучасних стандартів з вимірювання параметрів якості електричної енергії в умовах розвитку інтелектуальних мереж та відновлюваної енергетики [Електронний ресурс] / А. Ф. Жаркін, С. О. Палачов, І. В. Блінов // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2020. – № 3. – С. 24–30. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ssia\\_2020\\_3\\_6](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ssia_2020_3_6) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
954. **Желєзна, Т. А.** Європейський "зелений" курс і нові можливості для розвитку відновлюваної енергетики / Т. А. Желєзна // Теплофізика та теплоенергетика. – 2021. – Т. 43, № 1. – С. 75–81.
955. **Зелена енергетика = екологічне здоров'я + енергозалежність країни** // Екологія підприємства. – 2019. – № 10 (87), жовт. – С. 64–69.
956. **Зюсс, М.** Завтрашня енергетика: можливість приєднання / М. Зюсс // Новини енергетики. – 2014. – № 2. – С. 9–11.

957. **Караєва, Н. В.** Методичні засади вибору управлінських рішень у сфері низьковуглецевого розвитку енергетики / Н. В. Караєва, М. В. Березницька // Збалансоване природокористування. – 2016. – № 3. – С. 30–37.
958. **Кириленко, В. В.** Національна стандартизація. Науково-технічна термінологія: сучасний стан та підходи до її розвитку на прикладі сфери інтелектуальної енергетики / В. В. Кириленко, І. В. Блінов, В. В. Кучанський // Стандартизація, сертифікація, якість. – 2019. – № 5(117). – С. 4–8.
959. **Кириленко, О. В.** Енергетика України та реалії глобального потепління / О. В. Кириленко, Б. І. Басок // Технічна електродинаміка. – 2020. – № 3, трав.-черв. – С. 52–61.
960. **Концептуальні** аспекти білінійного моделювання інваріантних перетворювальних систем відновлюваної енергетики [Електронний ресурс] / В. С. Смірнов, О. Й. Штіфзон, Н. В. Беленок, В. В. Лізанець // Відновлювана енергетика. – 2017. – № 1. – С. 6–13. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vien\\_2017\\_1\\_3](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vien_2017_1_3) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
961. **Кудря, С. О.** Вітрова та сонячна енергетика: сьогодні та майбутнє / С. О. Кудря // Новини енергетики. – 2014. – № 6. – С. 17–24.
962. **Кудря, С. О.** Стан та перспективи розвитку відновлюваної енергетики в Україні [Електронний ресурс] / С. О. Кудря // Наукові праці Чорноморського державного університету ім. Петра Могили. Серія : Техногенна безпека. – 2010. – Т. 137, вип. 124. – С. 120–121. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npchdutb\\_2010\\_137\\_124\\_20](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npchdutb_2010_137_124_20) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
963. **Кузьміна, М.** Проблеми створення об'єктів відновлюваної енергетики [Електронний ресурс] / М. Кузьміна // Підприємництво, господарство і право. – 2018. – № 12. – С. 115–118. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pgip\\_2018\\_12\\_21](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pgip_2018_12_21) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
964. **Литвин, О. О.** Збільшення ефективності подальшого використання сонячної енергетики: "Досягнення і перспективи" / О. О. Литвин, Ю. В. Куріс // Енергосбереження. Енегетика. Енергоаудит. – 2012. – № 3 (97). – С. 39–43.

965. **Майстренко, І. О.** Перспективи залучення вітчизняного позабалансового твердого палива для потреб енергетики України / І. О. Майстренко, Т. Н. Монастир'юва // Новини енергетики. – 2015. – № 4. – С. 37–38.
966. **МакНоутон, Д.** Окреслення вірних умов для сталості інвестицій в енергетику / Д. МакНоутон // Новини енергетики. – 2014. – № 4. – С. 7–9.
967. **Макуха, М.** Чи платять самі за себе технології відновлюваної енергетики / М. Макуха // Екологія підприємства. – 2019. – № 5 (82), трав. – С. 72–78.
968. **Миколіук, О. А.** Окремі аспекти інноваційного розвитку відновлюваної енергетики України [Електронний ресурс] / О. А. Миколіук, В. М. Бобровник // Інтелект ХХІ. – 2019. – № 3. – С. 126–132. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/int\\_XXI\\_2019\\_3\\_24](http://nbuv.gov.ua/UJRN/int_XXI_2019_3_24) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
969. **Науково-технічний** прогрес розвитку відновлюваної енергетики в Україні [Електронний ресурс] / Л. І. Никируй, О. В. Замуруєва, В. С. Федосов та ін // Наукові нотатки. – 2020. – Вип. 70. – С. 18–26. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn\\_2020\\_70\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2020_70_5) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
970. **Невідворотність** переходу України до відновлюваної енергетики [Електронний ресурс] / Б. Г. Тучинський, С. О. Кудря, І. В. Іванченко, В. Ю. Іванчук // Відновлювана енергетика. – 2020. – № 4. – С. 6–21. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vien\\_2020\\_4\\_3](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vien_2020_4_3) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
971. **Низькопотенційна** енергетика : навч. посібник / А. О. Редько, М. К. Безродний, М. В. Загорученко та ін. ; під ред. А. А. Долинського ; Міністерство освіти і науки України, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут" ; Одеська національна академія харчових технологій ; Харківський національний університет будівництва та архітектури ; Вінницький національний технічний університет. – Харків : Друкарня Мадрид, 2016. – 412 с.
972. **Петрук, В. Г.** Енергетичний потенціал альтернативної енергетики в Україні / В. Г. Петрук, С. С. Коцюбинська, Д. В. Мацюк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2007. – № 4. – С. 90–93.

973. **Райхенбах, Т.** Енергозбереження в Україні та доцільність збільшення частки нетрадиційних і відновлювальних джерел енергії [Електронний ресурс] / Т. Райхенбах, О. Гнатюк, С. Безрука // Вісник Львівського національного аграрного університету. Архітектура і сільськогосподарське будівництво. – 2014. – № 15. – С. 137–142. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vldau\\_2014\\_15\\_24](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vldau_2014_15_24) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
974. **Рязанова, Н. О.** Нетрадиційна відновлювана енергетика: проблеми і перспективи [Електронний ресурс] / Н. О. Рязанова // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – 2017. – № 1. – С. 174–178. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vddma\\_2017\\_1\\_32](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vddma_2017_1_32) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
975. **Савенко, Б. М.** Світовий досвід розвитку відновлювальної енергетики / Б. М. Савенко // Збалансоване природокористування. – 2015. – № 2. – С. 46–48.
976. **Салашенко, Т. І.** Енергетика України та світу в умовах пандемії: наслідки та заходи боротьби / Т. І. Салашенко // Економіка та держава. – 2020. – № 5, трав. – С. 137–142.
977. **Семиноженко, В. П.** Роль науки та інновацій у розвитку енергетики та екології України / В. П. Семиноженко // Экология и промышленность. – 2011. – № 2(27). – С. 4–6.
978. **Сергиенко, А.** Возможно ли сосуществование атомной и альтернативной энергетики / А. Сергиенко // Электрик. – 2019. – № 1-2(195) : янв.-фев. – С. 38–40.
979. **Стоян, О. Ю.** Розвиток механізмів державного регулювання відновлюваної енергетики України в контексті забезпечення екологічної безпеки [Електронний ресурс] / О. Ю. Стоян // Відновлювана енергетика. – 2014. – № 4. – С. 11–16. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vien\\_2014\\_4\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vien_2014_4_4) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
980. **Хворов, М. М.** Відновлювана енергетика у системі довгострокових національних заходів з адаптації до кліматичних змін [Електронний ресурс] / М. М. Хворов // Відновлювана енергетика. – 2013. – № 3. – С. 15–18. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vien\\_2013\\_3\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vien_2013_3_4) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

981. **Хворов, М. М.** Оптимізація просторового розміщення об'єктів відновлюваної енергетики на основі використання геоінформаційних систем [Електронний ресурс] / М. М. Хворов // Відновлювана енергетика. – 2013. – № 2. – С. 20–23. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vien\\_2013\\_2\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vien_2013_2_4) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
982. **Хілько, В. А.** Заходи підтримки відновлюваної енергетики в Україні [Електронний ресурс] / В. А. Хілько // Відновлювана енергетика. – 2021. – № 3. – С. 6–17. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vien\\_2021\\_3\\_3](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vien_2021_3_3) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
983. **Чудовська В. А.** Інвестиційна привабливість відновлюваної енергетики в Україні [Електронний ресурс] / В. А. Чудовська // Збалансоване природокористування. – 2019. – № 2. – С. 41–49. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Zp\\_2019\\_2\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Zp_2019_2_7) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
984. **Що може** мала енергетика? / О. Серьогін, О. Осмак, А. Язєв, О. Курдюков // Харчова і переробна промисловість. – 2008. – № 5(345). – С. 26–27.
985. **Яценко, І.** На шляху до відновлення енергетики / І. Яценко // Охорона праці. – 2018. – № 4 (286). – С. 41–42.



## Розділ 6. Енергоменеджмент і аудит підприємств

### 6.1. Основи енергоаудиту та енергетичного менеджменту

986. **ISO** вводить у дію стандарт на енергетичний менеджмент [Електронний ресурс] // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2011. – № 3. – С. 70. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ssia\\_2011\\_3\\_21](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ssia_2011_3_21) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
987. **Абасов В. А.** Організація аудиту ефективності витрат державного бюджету в енергетичній галузі [Електронний ресурс] / В. А. Абасов // Інтелект XXI. – 2017. – № 6. – С. 24–28. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/int\\_XXI\\_2017\\_6\\_6](http://nbuv.gov.ua/UJRN/int_XXI_2017_6_6) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
988. **Бабенко, О. В.** Енергетичний аудит. Курсове проектування : навч. посібник / О. В. Бабенко ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – 71 с.
989. **Бакалін, Ю. І.** Енергозбереження та енергетичний менеджмент : навч. посібник / Ю. І. Бакалін. – 3-є вид., перероб. і доп. – Харків : Бурун і К, 2006. – 320 с.
990. **Балюта, С. М.** Основи енергоаудиту та енергетичного менеджменту : навч. посібник / С. М. Балюта, Л. О. Копилова, І. Ю. Литвин ; Національний університет харчових технологій. – Київ : НУХТ, 2017. – 219 с.
991. **Бориченко, О. В.** Система енергетичного менеджменту як соціальна техніко-економічна система [Електронний ресурс] / О. В. Бориченко // Енергетика та комп'ютерно-інтегровані технології в АПК. – 2016. – № 1. – С. 28–31. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ekit\\_2016\\_1\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ekit_2016_1_9) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
992. **Бурлака, В. Г.** Энергетический менеджмент как механизм активизации инновационной деятельности в экономике [Електронний ресурс] / В. Г. Бурлака // Економіка промисловості. – 2011. – № 2-3. – С. 198–206. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/econpr\\_2011\\_2-3\\_32](http://nbuv.gov.ua/UJRN/econpr_2011_2-3_32) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

993. **Вишняк, І. О.** Енергоменеджмент як аспект реалізації державної політики енергоефективності на рівні муніципалітетів [Електронний ресурс] / І. О. Вишняк // Теорія та практика державного управління. – 2018. – Вип. 4. – С. 154–161. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Trpu\\_2018\\_4\\_24](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Trpu_2018_4_24) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
994. **Вовченко, О.** Управління емоціями персоналу, або Енергія ефективного менеджменту / О. Вовченко // Управління якістю. – 2020. – № 3 (27), бер. – С. 34–40.
995. **Водолазська, Н. В.** Теорія і практика дослідження операцій енергоємних виробництв : навч. посібник / Н. В. Водолазська, В. О. Будішевський, А. О. Суліма ; Донецький національний технічний університет". – Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2009. – 211 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
996. **Войтко, С. В.** Реалізація енергоощадного менеджменту інфраструктурних об'єктів на засадах Індустрії 4.0 [Електронний ресурс] / С. В. Войтко // Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин. – 2018. – Вип. 38. – С. 130–137. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/shpebfrv\\_2018\\_38\\_17](http://nbuv.gov.ua/UJRN/shpebfrv_2018_38_17) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
997. **Волох, В. М.** Інноваційний менеджмент та проекти підвищення енергоефективності житлово-комунального господарства м. Запоріжжя [Електронний ресурс] / В. М. Волох, В. І. Доненко, О. М. Назаренко // Містобудування та територіальне планування. – 2013. – Вип. 48. – С. 97–102. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/MTP\\_2013\\_48\\_17](http://nbuv.gov.ua/UJRN/MTP_2013_48_17) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
998. **Вступ до енергетичного менеджменту** : навч. посібник / С. Ф. Артюх та ін. ; Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут". – Харків : НТУ "ХПІ", 2018. – 227 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

999. **Гуренко, В. І.** Категорія споживчого попиту як об'єкт дослідження організація енергоменеджменту в системі управління енергетичним господарством [Електронний ресурс] / В. І. Гуренко // Вісник соціально-економічних досліджень. – 2012. – Вип. 4. – С. 282–288. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vsed\\_2012\\_4\\_44](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vsed_2012_4_44) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1000. **Гусева, О. І.** Системы менеджмента в энергетике: вход или выход? / О. И. Гусева // Стандарты и качество. – 2013. – № 8(914). – С. 80–82.
1001. **Дегтярьова, О. О.** Організація енергоменеджменту в системі управління енергетичним господарством [Електронний ресурс] / О. О. Дегтярьова, Г. О. Пудичева // Вісник соціально-економічних досліджень. – 2012. – Вип. 4. – С. 289–295. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vsed\\_2012\\_4\\_45](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vsed_2012_4_45) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1002. **Денисенко, Л. О.** Система енергетичного менеджменту як основа ефективного управління енергоспоживанням [Електронний ресурс] / Л. О. Денисенко, Р. Л. Малогловець // Технології та дизайн. – 2013. – № 3. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/td\\_2013\\_3\\_19](http://nbuv.gov.ua/UJRN/td_2013_3_19) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1003. **Денисенко, Л. О.** Система енергетичного менеджменту як основа ефективного управління енергоспоживанням [Електронний ресурс] / Л. О. Денисенко, Р. Л. Малогловець // Формування ринкових відносин в Україні. – 2014. – № 3. – С. 96–99. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/frvu\\_2014\\_3\\_24](http://nbuv.gov.ua/UJRN/frvu_2014_3_24) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1004. **Денисюк, С. П.** Теоретичні основи побудови систем енергетичного менеджменту в Україні [Електронний ресурс] / С. П. Денисюк, О. В. Бориченко // Енергетика. – 2015. – № 1. – С. 7–17. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete\\_2015\\_1\\_3](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete_2015_1_3) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1005. **Денисюк, С. П.** Формування системи енергоменеджменту. Основні терміни та визначення згідно з серією стандартів ISO 50000 : навч. посібник / С. П. Денисюк, С. І. Чайковський ; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського". – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського : Політехніка, 2018. – 74 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1006. **Дешко, В. І.** Гідрогазодинаміка : навч. посібник / В. І. Дешко, В. О. Виноградов-Салтиков, В. Г. Федоров ; за ред. д-ра техн. наук, проф. В. Г. Федорова ; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". – Київ : НТУУ "КПІ", 2014. – 414 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1007. **Деякі** аспекти удосконалення системи енергоменеджменту в Україні [Електронний ресурс] / В. В. Ковальчук, О. П. Яринчак // Економічний вісник Донбасу. – 2013. – № 2. – С. 210–215. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecvd\\_2013\\_2\\_37](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecvd_2013_2_37) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1008. **Дзядикевич, Ю. В.** Енергетичний менеджмент / Ю. В. Дзядикевич, М. В. Буряк, Р. І. Розум. – Тернопіль : Підручники і посібники, 2010. – 295 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1009. **Доценко С. І.** Багатовимірний аналіз моделі смислової діяльності для системи енергетичного менеджменту [Електронний ресурс] / С. І. Доценко // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. – 2016. – Вип. 176. – С. 12–14. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg\\_2016\\_176\\_6](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2016_176_6) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1010. **Доценко, С. І.** Архітектоніка функціональної системи як основа для формування моделі діяльності системи енергетичного менеджменту [Електронний ресурс] / С. І. Доценко, В. А. Краснобаєв // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. – 2013. – Вип. 142. – С. 20–22. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg\\_2013\\_142\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2013_142_9) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1011. **Доценко, С. І.** Архітектоніка функціональної системи як основа для формування моделі діяльності системи енергетичного менеджменту [Електронний ресурс] / С. І. Доценко, В. А. Краснобаєв // Енергетика та комп'ютерно-інтегровані технології в АПК. – 2014. – № 1. – С. 31–33. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ekit\\_2014\\_1\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ekit_2014_1_11) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1012. **Енергетичний аудит** : навч. посібник / О. І. Соловей та ін. – Черкаси : ЧДТУ, 2005. – 299 с.
1013. **Енергетичний менеджмент** : підручник / Ю. В. Дзядикевич та ін. – Тернопіль : Підручники і посібники, 2014. – 334 с.
1014. **Енергетичний менеджмент і аудит в агропромисловому комплексі** : підручник / Боярчук В. М. та ін. – Київ : Компринт, 2015. – 641 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1015. **Енергетичні аудити. Вимоги та настанова щодо їх проведення.** – Чинний від 2016-09-01. – Київ : УкрНДНЦ, 2016. – V, 19 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1016. **Енергетичні аудити. Ч. 1** : ДСТУ EN 16247-1:2015 (EN 16247-1:2012, IDT). Загальні вимоги. – Чинний від 2017-01-01. – 2018. – IV, 9 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1017. **Енергетичні аудити. Ч. 2** : ДСТУ EN 16247-2:2015 (EN 16247-2:2012, IDT). Будівлі. – Чинний від 2017-01-01. – 2018. – V, 29 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1018. **Енергетичні аудити. Ч. 3** : ДСТУ EN 16247-3:2015 (EN 16247-3:2012, IDT). Процеси. – Чинний від 2017-01-01. – 2018. – IV, 14 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1019. **Енергетичні аудити. Ч. 4** : ДСТУ EN 16247-4:2015 (EN 16247-4:2014, IDT). Транспорт. – Чинний від 2017-01-01. - 2018. - IV, 9 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1020. **Енергетичні** аудити. Ч. 5 : ДСТУ EN 16247-5:2016 (EN 16247-5:2015, IDT). Компетентність енергетичних аудиторів. – Чинний від 2017-10-01. – 2019. – IV, 5 с. Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1021. **Енергозбереження.** – Енергетичний аудит. Загальні вимоги (ANSI/IEEE 739:1995, NEQ) / розроб. В. Мамалига. – Чинний від 2002.07.01. – Офіц. вид. – Київ : Держстандарт України, 2002. – III, 38 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1022. **Енергозбереження.** Системи енергетичного менеджменту промислових підприємств. Перевірка та контроль ефективності функціонування. – Чинний від 2009-07-01. – Київ : Держспоживстандарт України, 2010. – III, 22 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1023. **Енергозбереження.** Системи енергетичного менеджменту. Вимоги та настанова щодо використання (ISO 50001:2011, IDT). – Чинний від 2015-01-01. – Київ : Мінекономрозвитку України, 2015. – VI, 19 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1024. **Енергоменеджмент** в Україні // Энергосбережение. – 2012. – № 11(157). – С. 4–5.

1025. **Енергоменеджмент** та енергоефективність : навч. посібник / О. М. Карпаш та ін. ; Івано-Франківський національний технічний ун-т нафти і газу. – Івано-Франківськ : Факел, 2008. – 450 с.

1026. **Ефективність** будівництва – це раціональний менеджмент, якість, енергозберігаючі технології [Електронний ресурс] / В. І. Савенко, Абу Сал Аднан, А. А. Жук, Д. Я. Кислюк // Містобудування та територіальне планування. – 2014. – Вип. 54. – С. 326–333. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/MTP\\_2014\\_54\\_51](http://nbuv.gov.ua/UJRN/MTP_2014_54_51) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1027. **Закладний О. О.** Засоби діагностичного аудиту енергоефективності як елемент побудови системи енергоменеджменту [Електронний ресурс] / О. О. Закладний, О. М. Закладний // Енергетика. – 2013. – № 2. – С. 44–50. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete\\_2013\\_2\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete_2013_2_7) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1028. **Закладний, О. О.** Методи та засоби діагностики енергоефективності електромеханічних систем для створення системи енергоменеджменту [Електронний ресурс] / О. О. Закладний, О. М. Закладний, В. М. Чермалих // Электротехнические и компьютерные системы. – 2014. – № 15. – С. 66–68. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/etks\\_2014\\_15\\_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/etks_2014_15_14) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1029. **Закладний, О. О.** Оцінка залишкового ресурсу електромеханічних систем при проведенні енергетичного аудиту [Електронний ресурс] / О. О. Закладний, В. В. Прокопенко // Енергетика: економіка, технології, екологія. – 2017. – № 1. – С. 58–63. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete\\_2017\\_1\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete_2017_1_10) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1030. **Захарченко, О. Г.** Енергетичний менеджмент у виробництві сільськогосподарської продукції [Електронний ресурс] / О. Г. Захарченко // Економіка АПК. – 2016. – № 8. – С. 79–86. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/E\\_apk\\_2016\\_8\\_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/E_apk_2016_8_14) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1031. **Иншеков, Е. Н.** Внедрение систем энергоменеджмента – путь к созданию "зеленой" экономики [Електронний ресурс] / Е. Н. Иншеков // Формування ринкових відносин в Україні. – 2014. – № 8. – С. 90–92. – Режим доступа к электронным ресурсам Научной библиотеки им. В.И. Вернадского : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/frvu\\_2014\\_8\\_24](http://nbuv.gov.ua/UJRN/frvu_2014_8_24) (дата обращения: 13.12.2021). – Название с экрана.
1032. **Иншеков, Е. Н.** Стандарт ИСО 50001 "Системы энергетического менеджмента" от истории создания к промышленному внедрению [Електронний ресурс] / Е. Н. Иншеков // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2013. – № 10. – С. 53–55. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecee\\_2013\\_10\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecee_2013_10_9) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1033. **Інтерфейс** прикладних програм у системах електроенергетичного менеджменту (EMS-API) = Energy management system application program interface (EMS-API). Ч. 1. ДСТУ EN 61970-456:2016 (EN 61970-456:2013, IDT). Профілі станів енергетичних систем = Solved power system state profiles. – Чинний від 2016-09-01. – Київ : УкрНДНЦ, 2016. – III, 78 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1034. **Інтерфейс**, що з'єднує систему енергетичного менеджменту споживача та систему керування живленням = Systems interface between customer energy management system and the power management system Ч. 2 : ДСТУ ІЕС TR 62746-2:2019 (ІЕС TR 62746-2:2015, IDT). Варіанти використання та вимоги = ІЕС TR 62746-2: 2015. Use cases and requirements. – Чинний від 2020-03-01. – 2020. – III, [III], 353 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1035. **Інтерфейс**, що з'єднує систему енергетичного менеджменту споживача та систему керування живленням = Systems interface between customer energy management system and the power management system. Ч. 10-1 : ДСТУ ІЕС 62746-10-1:2019 (ІЕС 62746-10-1:2018, IDT). Відкрите автоматизоване керування попитом = ІЕС 62746-10-1: 2018. Open automated demand response. – Чинний від 2020-01-03. – 2020. – III, 101, [2] с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1036. **Іншеков, Є. М.** Аналіз світових тенденцій створення сталої енергетики з практикою енергоменеджменту [Електронний ресурс] / Є. М. Іншеков, Л. А. Плотник // Енергетика. – 2014. – № 2. – С. 38–44. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete\\_2014\\_2\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete_2014_2_10) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1037. **Іншеков, Є. М.** Методологія ISO щодо розробки та розвитку стандартів з енергетичного менеджменту (серія стандартів ISO 50000) [Електронний ресурс] / Є. М. Іншеков, Д. Ю. Жуков // Енергетика. – 2014. – № 2. – С. 117–126. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete\\_2014\\_2\\_23](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete_2014_2_23) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.



1038. **Кабаков, Ю. Б.** Впровадження стандарту систем енергетичного менеджменту в промисловості України [Електронний ресурс] / Ю. Б. Кабаков // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2016. – № 5. – С. 79–80. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ssia\\_2016\\_5\\_15](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ssia_2016_5_15) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1039. **Кайлюк, Є. М.** Менеджмент в муніципальній енергетиці : підручник / Є. М. Кайлюк, М. П. Позігун, С. В. Сніжко ; за заг. ред. С. В. Сніжка. – Харків : Форт, 2012. – 557 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1040. **Каплун, В. В.** Нейромережева модель прогнозування генерації електроенергії відновлювальними джерелами у системі енергоменеджменту локальних об'єктів [Електронний ресурс] / В. В. Каплун, В. М. Штепа, С. С. Макаревич // Енергетика: економіка, технології, екологія. – 2019. – № 2. – С. 27–39. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete\\_2019\\_2\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete_2019_2_5) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1041. **Караєва, Н. В.** Ризик-менеджмент сталого розвитку енергетики: інформаційна підтримка прийняття рішень : навч. посібник / Н. В. Караєва, С. В. Войтко, Л. В. Сорокіна. – Київ : Альфа Реклама, 2013. – 306 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1042. **Качан, Ю. Г.** Системи виробництва та забезпечення якості електричної енергії : навч. посібник / Ю. Г. Качан, С. А. Левченко ; Запорізька державна інженерна академія. – Запоріжжя : ЗДІА, 2014. – 133 с.
1043. **Кириленко, О. В.** Побудова бізнес-інформаційних моделей організації енергетичного менеджменту при впровадженні нової моделі ринку електроенергії України [Електронний ресурс] / О. В. Кириленко, І. В. Блінов, С. Є. Танкевич // Енергетика: економіка, технології, екологія. – 2016. – № 3. – С. 7–14. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete\\_2016\\_3\\_3](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete_2016_3_3) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1044. **Ковалко, О. М.** Вступ до теорії енергоефективності багаторівневих систем: методи та моделі енергетичного менеджменту в системі житлово-комунального господарства : монографія / О. М. Ковалко, О. В. Новосельцев, Т. О. Євтухова ; Національна академія наук України, Інститут технічної теплофізики. – Київ : Інститут технічної теплофізики НАН України, 2014. – 252 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1045. **Колієнко В. А.** Сучасні тенденції виконання енергетичного аудиту [Електронний ресурс] / В. А. Колієнко, Р. Ю. Тормосов, А. Г. Колієнко // Енергоефективність в будівництві та архітектурі. – 2016. – Вип. 8. – С. 152–157. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/enef\\_2016\\_8\\_26](http://nbuv.gov.ua/UJRN/enef_2016_8_26) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1046. **Лазаренко, Д. О.** Використання пріоритетних технологій в енергетичному менеджменті [Електронний ресурс] / Д. О. Лазаренко, О. О. Українська, Я. В. Крутогорський // Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. – 2015. – № 2(2). – С. 19–23. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu\\_ekon\\_2015\\_2\(2\)\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_ekon_2015_2(2)_5) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1047. **Левицька І. О.** Операційний аудит як альтернативна оцінка витрат українських енергопостачальних компаній [Електронний ресурс] / І. О. Левицька // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Економіка. – 2014. – Вип. 1. – С. 232–243. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vnugpr\\_ekon\\_2014\\_1\\_27](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vnugpr_ekon_2014_1_27) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1048. **Левицька С. О.** Управлінський аудит як інструмент оптимізації витрат енергопостачальних компаній [Електронний ресурс] / С. О. Левицька, І. О. Левицька // Незалежний аудитор. – 2014. – № 9. – С. 29–38. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Na\\_2014\\_9\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Na_2014_9_5) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1049. **Логутова, Т. Г.** Деякі аспекти розвитку та становлення енергетичного менеджменту в Україні [Електронний ресурс] / Т. Г. Логутова, О. В. Полторацька // Вісник Приазовського державного технічного університету. Серія : Економічні науки. – 2011. – Вип. 21. – С. 15–22. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/VPDTU\\_ek\\_2011\\_21\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/VPDTU_ek_2011_21_5) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1050. **Мазур, А. Б.** Узагальнення закордонного досвіду щодо енергозбереження як основної умови ефективного енергоменеджменту [Електронний ресурс] / А. Б. Мазур // Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія : Економічні науки. – 2015. – Вип. 15(2). – С. 23-26. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvkhdu\\_en\\_2015\\_15\(2\)\\_\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvkhdu_en_2015_15(2)__7) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1051. **Маляренко, В. А.** Енергозбереження та енергетичний аудит : навч. посібник / В. А. Маляренко, І. А. Немировський ; Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут". – Харків : НТУ "ХПІ", 2011. – 341 с.
1052. **Мельничук, Г. В.** Енергоменеджмент населених пунктів та територій на основі інтелектуальних систем керування електроживленням [Електронний ресурс] / Г. В. Мельничук // Енергетика: економіка, технології, екологія. – 2019. – № 4. – С. 88–98. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete\\_2019\\_4\\_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete_2019_4_14) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1053. **Методика** та обладнання для проведення енергетичного аудиту [Електронний ресурс] / І. П. Радько, В. А. Наливайко, О. В. Окушко та ін. // Енергетика і автоматика. – 2018. – № 1. – С. 123–134. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia\\_2018\\_1\\_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2018_1_14) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1054. **Мєдведєва, Н. А.** Нововведення в системі енергоменеджменту згідно з ISO 50001:2018 [Електронний ресурс] / Н. А. Мєдведєва, М. А. Левицький, В. Ю. Сухенко // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2019. – № 3. – С. 24–29. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ssia\\_2019\\_3\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ssia_2019_3_5) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1055. **Музика, І. В.** Інформаційна система енергоменеджменту побутової техніки у системах типу "Інтелектуальний дім" [Електронний ресурс] / І. В. Музика, Д. І. Кузнецов // Вісник Криворізького національного університету. – 2017. – Вип. 45. – С. 33–38. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vktu\\_2017\\_45\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vktu_2017_45_9) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1056. **Находов, В. Ф.** Контроль ефективності енерговикористання в системі енергетичного менеджменту [Електронний ресурс] / В. Ф. Находов, О. В. Бориченко, Д. О. Іванько // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. – 2013. – № 6. – С. 67–77. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vknutd\\_2013\\_6\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vknutd_2013_6_10) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1057. **Немировский, И. А.** Энергетический менеджмент – основа эффективности экономики Украины [Електронний ресурс] / И. А. Немировский // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2010. – № 2. – С. 15–22. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/есее\\_2010\\_2\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/есее_2010_2_4) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1058. **Немировский, И. А.** Энергоменеджмент как многоуровневая система управления энергоэффективностью [Електронний ресурс] / И. А. Немировский // Энергетика. – 2014. – № 2. – С. 33–38. – Режим доступа к электронным ресурсам Научной библиотеки им. В.И. Вернадского : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete\\_2014\\_2\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete_2014_2_9) (дата обращения: 13.12.2021). – Название с экрана.
1059. **Никаноров, П.** Развитие систем энергетического менеджмента / П. Никаноров // Управление качеством. – 2013. – № 2. – С. 36–39.
1060. **Никитюк, О. А.** Обґрунтування необхідності вдосконалення вітчизняної нормативної бази в галузі енергетичного менеджменту за результатами аналізу вимог міжнародного стандарту ISO 50001 [Електронний ресурс] / О. А. Никитюк, В. М. Новіков, В. В. Новіков // Збірник наукових праць Одеської державної академії технічного регулювання та якості. – 2014. – Вип. 2. – С. 17–21. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/zbodatr\\_2014\\_2\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/zbodatr_2014_2_5) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1061. **Овчаренко, Д. М.** Наукові засади підвищення економічної ефективності менеджменту з енергозбереження промислових підприємств : автореф. дис. ... канд. екон. наук : 08.00.04 / Д. М. Овчаренко ; Сумський державний університет. – Суми, 2016. – 20 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1062. **Пабат, А.** Економічні критерії конкурентоспроможності енергетичних технологій як передумова стратегії державного менеджменту національної енергетики / А. Пабат // Економіст. – 2006. – № 10. – С. 62–65.
1063. **Пабат, А.** Стратегічний державний менеджмент конкурентоспроможності технологій нетрадиційної енергетики: світовий досвід / А. Пабат // Економіст. – 2006. – № 5. – С. 54–57.
1064. **Перебийніс, В. І.** Техніко-технологічне забезпечення конкурентоспроможності на засадах енергетичного менеджменту [Електронний ресурс] / В. І. Перебийніс, О. В. Федірець, В. І. Гавриш // Вісник економічної науки України. – 2016. – № 1. – С. 110–114. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Venu\\_2016\\_1\\_19](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Venu_2016_1_19) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1065. **Підтримка систем енергоменеджменту [Електронний ресурс] // Стандартизація. Сертифікація. Якість.** – 2014. – № 5. – С. 32. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ssia\\_2014\\_5\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ssia_2014_5_10) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1066. **Плескач, Б. М.** Прецедентна підтримка прийняття рішень в енергоменеджменті [Електронний ресурс] / Б. М. Плескач // Artificial intelligence. – 2020. – № 2. – С. 53–60. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/II\\_2020\\_2\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/II_2020_2_8) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1067. **Плетнева, Н.** Подготовка к внутреннему аудиту системы энергетического менеджмента / Н. Плетнева // Управление качеством. – 2013. – № 5. – С. 32–43.
1068. **Посібник з муніципального енергетичного менеджменту / Є. М. Іншеков та ін. ; Проект USAID "Муніципальна енергетична реформа в Україні" (MEP).** – Київ : Поліграф плюс, 2014. – 236 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1069. **Праховник, А. В.** Введення в енергетичний менеджмент : підручник / А. В. Праховник, Є. М. Іншеков, Є. А. Штогрин ; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". – Київ : НТУУ "КПІ", 2010. – 269 с.
1070. **Прокопенко, В. В.** Енергетичний аудит : навч. посібник / В. В. Прокопенко, О. О. Закладний, П. В. Кульбачний ; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського". – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського : Політехніка, 2018. – 399 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В. І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1071. **Прокопенко, В. В.** Енергетичний аудит з прикладами та ілюстраціями : навч. посібник / В. В. Прокопенко, О. М. Закладний, П. В. Кульбачний. – Київ : Освіта України, 2008. – 436 с. Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В. І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1072. **Разработка** и внедрение модели нормирования расхода топлива в методических печах стана 1700 в рамках функционирования системы энергетического менеджмента ISO 50001:2011 [Електронний ресурс] / А. Г. Курпе, Б. В. Изотов, А. И. Лаштун и др. // Металл и литье Украины. – 2017. – № 1. – С. 35–42. – Режим доступу к електронным ресурсам Научной библиотеки им. В.И. Вернадского : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/MLU\\_2017\\_1\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/MLU_2017_1_9) (дата обращения: 13.12.2021). – Название с экрана.
1073. **Ряго, С.** Основы энергоменеджмента и аудита / С. Ряго, С. Константинова // Энергосбережение. – 2011. – № 10 (144). – С. 6–9.
1074. **Семко, І. Б.** Проектний підхід до енергоменеджменту [Електронний ресурс] / І. Б. Семко, Д. І. Бедрій, М. І. Бабич // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Стратегічне управління, управління портфелями, програмами та проектами. – 2016. – № 1. – С. 97–100. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vntux\\_ctr\\_2016\\_1\\_21](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vntux_ctr_2016_1_21) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1075. **Семяновський, В. М.** Основи енергоменеджменту : навч. посібник / В. М. Семяновський ; Національна академія статистики обліку і аудиту, Кафедра економічної кібернетики. – Київ : Бізнес Медіа Консалтинг, 2012. – 399 с.

1076. **Система** менеджменту екологічної безпеки – як одна із складових енергетичної ефективності [Електронний ресурс] / О. М. Гунченко, О. С. Волошкіна, М. В. Кравченко, В. І. Корінний // Екологічна безпека та природокористування. – 2020. – Вип. 4. – С. 5–19. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ebp\\_k\\_2020\\_4\\_3](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ebp_k_2020_4_3) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1077. **Системи** енергетичного менеджменту. Вимірювання рівня досягнутої/досяжної енергоефективності з використанням базових рівнів енергоспоживання та показників енергоефективності. Загальні положення та настанова. – Чинний від 2016-09-01. – Київ : УкрНДНЦ, 2016. – V, 30 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1078. **Системи** енергетичного менеджменту. Вимірювання та верифікація рівня досягнутої/досяжної енергоефективності організацій. Загальні принципи та настанова. – Чинний від 2016-09-01. – Київ : УкрНДНЦ, 2016. – V, 19 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1079. **Системи** енергетичного менеджменту. Вимоги до органів, які проводять аудит і сертифікацію систем енергетичного менеджменту. – Чинний від 2016-09-01. – Київ : УкрНДНЦ, 2016. – IV, 18 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1080. **Системи** енергетичного менеджменту. Вимоги до органів, які проводять аудит і сертифікацію систем енергетичного менеджменту. – Чинний від 2016-09-01. – Київ : УкрНДНЦ, 2016. – IV, 18 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1081. **Системи** енергетичного менеджменту. Вимоги та настанова щодо використання. – На заміну ДСТУ ISO 50001:2014 ; Чинний від 2020-09-15. – Київ : УкрНДНЦ, 2020. – VIII, 25 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1082. **Системи** енергетичного менеджменту. Настанова щодо впровадження, супровід та поліпшення системи енергетичного менеджменту. – Чинний від 2016-09-01. – Київ : УкрНДНЦ, 2016. – V, 39 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1083. **Системи** енергоменеджменту та їх математичне забезпечення : навч. посібник / Г. Г. Півняк та ін. ; Національний гірничий університет. – Донецьк : НГУ, 2013. – 214 с.
1084. **Ситніченко, В.** Нові стандарти систем енергетичного менеджменту [Електронний ресурс] / В. Ситніченко, Г. Кісельова, Є. Стоякін // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2011. – № 3. – С. 53–58. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ssia\\_2011\\_3\\_15](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ssia_2011_3_15) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1085. **Сотник, І. М.** Ефективний енергоменеджмент: теоретичні основи фінансової діяльності енергосервісних компаній [Електронний ресурс] / І. М. Сотник, Л. А. Кулик // Маркетинг і менеджмент інновацій. – 2015. – № 3. – С. 212–225. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mimi\\_2015\\_3\\_21](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mimi_2015_3_21) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1086. **Станкевич, І. В.** Розвиток сучасного енергоменеджменту: тарифоутворення у сфері надання послуг теплопостачання споживачам [Електронний ресурс] / І. В. Станкевич, Є. Г. Борисевич, Л. Е. Жуковська // Інтелект XXI. – 2018. – № 6. – С. 163–169. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/int\\_XXI\\_2018\\_6\\_34](http://nbuv.gov.ua/UJRN/int_XXI_2018_6_34) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1087. **Стійке** зростання стандартів ISO на системи менеджменту енергоресурсів та харчових продуктів [Електронний ресурс] // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2015. – № 5. – С. 17–18. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ssia\\_2015\\_5\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ssia_2015_5_8) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.



1088. **Теплозабезпечення** населених пунктів. Енергоефективність. Інновації. Енергоменеджмент : монографія / Б. І. Басок та ін. ; Національна академія наук України, Інститут технічної теплофізики. – Київ : Наукова думка, 2020. – 241 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1089. **Трунова, І. М.** Вдосконалення типової методики "Загальні вимоги до організації та проведення енергетичного аудиту" [Електронний ресурс] / І. М. Трунова, К. Ф. Безсонова // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2012. – № 11. – С. 50–53. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/есее\\_2012\\_11\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/есее_2012_11_8) дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1090. **Удосконалення** механізму впровадження директиви 2012/27/EU про енергоефективність шляхом адаптації міжнародних стандартів з енергоменеджменту на національному рівні [Електронний ресурс] / В. П. Розен, І. С. Соколовська, Є. М. Іншеков, І. І. Стоянова // Проблеми загальної енергетики. – 2015. – Вип. 4. – С. 52–57. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE\\_2015\\_4\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE_2015_4_9) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1091. **Фінагіна, О. В.** Соціальний менеджмент та пріоритети розвитку ринку електричної енергії України [Електронний ресурс] / О. В. Фінагіна, Л. В. Проданова, Д. В. Гулак // Збірник наукових праць Черкаського державного технологічного університету. Серія : Економічні науки. – 2018. – Вип. 50. – С. 13–22. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Znрchdtu\\_2018\\_50\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Znрchdtu_2018_50_4) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1092. **Хмельнюк, М. Г.** Енергетичний менеджмент і аудит = Energy management and audit. Ч. 1 : підручник / М. Г. Хмельнюк, О. Ю. Яковлева, О. В. Остапенко. – Херсон : Грінь Д. С. [вид.], 2016. – 223 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1093. **Цебень, Р. Л.** Особливості побудови системи кадрового менеджменту в енергопостачальних компаніях України [Електронний ресурс] / Р. Л. Цебень // Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія : Економічні науки. – 2011. – № 4(2). – С. 213–215. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvpushk\\_2011\\_4\(2\)\\_\\_48](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvpushk_2011_4(2)__48) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1094. **Чернявський, А. В.** Энергетический мониторинг как составляющая часть системы энергетического менеджмента муниципалитетов / А. В. Чернявський, Р. С. Котляр // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2017. – № 1 (156). – С. 2–9.
1095. **Чуприна, Ю. А.** Організація системи енергоменеджмента для житлового сектору на основі міжнародного стандарту якості [Електронний ресурс] / Ю. А. Чуприна // Управління розвитком складних систем. – 2014. – Вип. 19 (2). – С. 128–134. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Urss\\_2014\\_19\(2\)\\_\\_23](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Urss_2014_19(2)__23) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1096. **Шавьолкін, О. О.** Моделирование гибридной фотоэлектричной системы с аккумуляторной батареей для локального объекта у разі енергоменеджменту з використанням прогнозу [Електронний ресурс] / О. О. Шавьолкін, М. О. Підгайний, Є. Ю. Становський // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія : Електротехніка і енергетика. – 2021. – № 1. – С. 6–13. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npdntu\\_eie\\_2021\\_1\\_3](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npdntu_eie_2021_1_3) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1097. **Эггерт, М.** Решение энергетических проблем Украины путем совершенствования систем менеджмента / М. Эггерт, П. Я. Калита, Ю. Б. Кабаков // Стандартизація, сертифікація, якість. – 2015. – № 6. – С. 36–41.
1098. **Энергетический менеджмент** / А. В. Праховник, А. И. Соловей, В. В. Прокопенко и др. ; под ред. А. В. Праховника ; Национальный технический университет Украины "Киевский политехнический институт", Институт энергосбережения и энергоменджмента. – Киев : КПИ, 2001. – 472 с.

1099. **Якобчук, В. П.** Теоретико-методичні основи проведення енергетичного аудиту [Електронний ресурс] / В. П. Якобчук, С. В. Тищенко, С. В. Ярош // Агросвіт. – 2016. – № 7. – С. 51–56. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/agrosvit\\_2016\\_7\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/agrosvit_2016_7_10) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1100. **Яресько, Р. С.** Ризик-менеджмент інвестиційних проектів енергетичних підприємств : автореф. дис. ... канд. екон. наук : 08.00.04 / Р. С. Яресько ; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". – Київ, 2016. – 23 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

## **6.2. Облік електричної та теплової енергії. Енергетичний контроль в системах енергозабезпечення**

1101. **Антощенков, Р. В.** Обробка даних мобільного вимірювального комплексу для контролю за функціонуванням мобільних енергетичних засобів [Електронний ресурс] / Р. В. Антощенков // Вібрації в техніці та технологіях. – 2013. – № 2. – С. 6–9. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvtt\\_2013\\_2\\_3](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvtt_2013_2_3) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1102. **Богданюк, І. В.** Дослідження роботи крокового двигуна приладів обліку електричної енергії під впливом дії зовнішнього постійного магнітного поля, утвореного з метою безоблікового споживання електричної енергії [Електронний ресурс] / І. В. Богданюк, С. В. Роголін, В. С. Супрун // Теорія та практика судової експертизи і криміналістики. – 2020. – Вип. 22. – С. 442–460. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Trpsek\\_2020\\_22\\_38](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Trpsek_2020_22_38) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1103. **Бориченко О. В.** Визначення об'єктів для оперативного контролю енергоефективності в системі енергетичного менеджменту [Електронний ресурс] / О. В. Бориченко // Системи та технології. – 2019. – № 1. – С. 20–35. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vamsutn\\_2019\\_1\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vamsutn_2019_1_4) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1104. **Вовк, О. Ю.** Періодичний контроль функціонального стану асинхронних електродвигунів за енергетичними показниками [Електронний ресурс] / О. Ю. Вовк, С. О. Квітка // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. Технічні науки. – 2020. – Т. 4, вип. 20. – С. 115–125. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ptdau\\_2020\\_20\\_4\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ptdau_2020_20_4_12) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1105. **Гавриш, В. І.** Дослідження доцільності контролювання теплового режиму трансмісії мобільних енергетичних засобів в умовах України [Електронний ресурс] / В. І. Гавриш, В. А. Грубань, А. В. Калініченко // Вісник аграрної науки Причорномор'я. – 2019. – Вип. 2. – С. 96–101. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vanp\\_2019\\_2\\_16](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vanp_2019_2_16) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1106. **Головченко, Н. Ю.** Побудова ефективних систем контролю розрахунків побутових споживачів в умовах різних форм оплати за спожиті енергетичні ресурси [Електронний ресурс] / Н. Ю. Головченко, О. О. Головченко // Центральноукраїнський науковий вісник . Економічні науки. – 2020. – Вип. 5. – С. 163–169. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nrkntu\\_e\\_2020\\_5\\_17](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nrkntu_e_2020_5_17) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1107. **Гуменна-Дерій, М.** Системний підхід до побудови обліку та його автоматизації в підприємствах з альтернативними джерелами енергії [Електронний ресурс] / М. Гуменна-Дерій, П. Гуменний // Вісник Тернопільського національного економічного університету. – 2019. – Вип. 4. – С. 90–102. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vtneu\\_2019\\_4\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vtneu_2019_4_10) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1108. **Дегтярєва, О. О.** Застосування PDCA-циклу для цілей енергетичного контролінгу [Електронний ресурс] / О. О. Дегтярєва // Проблеми системного підходу в економіці. – 2020. – Вип. 3(1). – С. 146–150. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PSPE\\_print\\_2020\\_3\(1\)\\_23](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PSPE_print_2020_3(1)_23) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1109. **Дегтярєва, О. А.** Теоретичні аспекти побудови багаторівневої інформаційної системи енергетичного контролінгу [Електронний ресурс] / О. А. Дегтярєва // Вісник соціально-економічних досліджень. – 2020. – № 1. – С. 153–163. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vsed\\_2020\\_1\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vsed_2020_1_12) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1110. **Дегтярєва, О. О.** Енергетичний контролінг в обґрунтуванні енергоефективних управлінських рішень : автореф. дис. ... д-ра екон. наук : 08.00.04 "Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)" / О. О. Дегтярєва ; Одеський національний економічний університет. – Одеса, 2021. – 37 с.
1111. **Дегтярєва, О. О.** Концептуально-функціональне забезпечення енергетичного контролінгу [Електронний ресурс] / О. О. Дегтярєва // Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія : Економіка і менеджмент. – 2020. – Вип. 43. – С. 130–133. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvmgu\\_eim\\_2020\\_43\\_23](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvmgu_eim_2020_43_23) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1112. **Дегтярєва, О. О.** Формування контролінгового механізму управління ефективністю енергетичної системи промислового підприємства [Електронний ресурс] / О. О. Дегтярєва // Вчені записки Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського. Серія : Економіка і управління. – 2020. – Т. 31(70), № 4(1). – С. 104–107. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/UZTNU\\_econ\\_2020\\_31\(70\)\\_4\(1\)\\_21](http://nbuv.gov.ua/UJRN/UZTNU_econ_2020_31(70)_4(1)_21) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1113. **Дослідження** впливу коливного спектру струму енергоощадних джерел світла на точність обліку електричної енергії / В. А. Андрійчук, М. М. Липовецький, М. С. Наконечний, С. Ю. Поталіцин // Энергосбережение. Энегетика. Энергоаудит. – 2016. – № 1. – С. 2–10.
1114. **Енергетичний** аудит / І. Філоненко, С. Василенко, М. Прядко та ін. // Харчова і переробна промисловість. – 1999. – № 1-2. – С. 4–5.

1115. **Квач, Я. П.** Контролінг як елемент фінансово – економічної безпеки підприємств енергетичного комплексу [Електронний ресурс] / Я. П. Квач // Зовнішня торгівля: економіка, фінанси, право. – 2015. – № 1. – С. 9–16. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/uazt\\_2015\\_1\\_3](http://nbuv.gov.ua/UJRN/uazt_2015_1_3) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1116. **Климчук, М. М.** Уніфікація систем фінансового та управлінського обліку: когерентно-когезійна модифікація програм енергозбереження підприємства [Електронний ресурс] / М. М. Климчук // Актуальні проблеми розвитку економіки регіону. – 2018. – Вип. 14(1). – С. 142–147. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/aprer\\_2018\\_14\(1\)\\_\\_23](http://nbuv.gov.ua/UJRN/aprer_2018_14(1)__23) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1117. **Ковальов, О. В.** Обґрунтування параметрів системи технологічного обліку електричної енергії [Електронний ресурс] / О. В. Ковальов, В. П. Герасименко, О. Ю. Синявський // Енергетика і автоматика. – 2019. – № 6. – С. 194–201. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia\\_2019\\_6\\_18](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2019_6_18) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1118. **Колісник, В. С.** Проблеми надійності автоматизованих систем обліку електричної енергії (АСОЕ) [Електронний ресурс] / В. С. Колісник, В. В. Кучанський // Енергетика: економіка, технології, екологія. – 2020. – № 2. – С. 120–126. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete\\_2020\\_2\\_15](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete_2020_2_15) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1119. **Конар, О. В.** Керування даними комерційного обліку в умовах лібералізації ринку електричної енергії України / О. В. Расько Ю. О. Конар // Технічна електродинаміка. – 2019. – № 3, трав.-черв. – С. 74–84.
1120. **Коцар, О. В.** Smart-системи вимірювання, обліку та управління енерговикористанням [Електронний ресурс] / О. В. Коцар // Енергетика: економіка, технології, екологія. – 2018. – № 2. – С. 20–25. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete\\_2018\\_2\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete_2018_2_4) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1121. **Коцар, О. В.** Забезпечення синхронності вимірювань та обліку в лібералізованих ринках електричної енергії [Електронний ресурс] / О. В. Коцар // Енергетика: економіка, технології, екологія. – 2018. – № 3. – С. 23–34. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete\\_2018\\_3\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete_2018_3_4) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1122. **Коцар, О. В.** Класифікація даних обліку електричної енергії [Електронний ресурс] / О. В. Коцар // Вимірювальна техніка та метрологія . - 2018. – Т. 79, вип. 2. – С. 42–52. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/metrolog\\_2018\\_79\\_2\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/metrolog_2018_79_2_8) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1123. **Коцар, О. В.** Розвиток автоматизованих систем комерційного обліку електроенергії в умовах лібералізації ринку електричної енергії України [Електронний ресурс] / О. В. Коцар // Технічна електродинаміка. – 2018. – № 4. – С. 110–117. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED\\_2018\\_4\\_26](http://nbuv.gov.ua/UJRN/TED_2018_4_26) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1124. **Кузьмич, Л. В.** Вимірювання механічних величин при обліку водної та теплової енергії [Електронний ресурс] / Л. В. Кузьмич // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2016. – № 3. – С. 56–59. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vott\\_2016\\_3\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vott_2016_3_10) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1125. **Лисий, Б. М.** Підвищення точності вимірювання та особливості метрологічного забезпечення автоматизованих систем обліку паливно-енергетичних ресурсів [Електронний ресурс] / Б. М. Лисий, О. С. Сулима, Т. І. Лисенко // Метрологія та прилади. – 2016. – № 5. – С. 59–62. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/mettpr\\_2016\\_5\\_16](http://nbuv.gov.ua/UJRN/mettpr_2016_5_16) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1126. **Малісевич, В. В.** Метрологічна модель напірного витратоміра при контролі енергетичної цінності природного газу [Електронний ресурс] / В. В. Малісевич, О. Є. Середюк, Д. О. Середюк // Український метрологічний журнал. – 2015. – № 1. – С. 39–48. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Umlzh\\_2015\\_1\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Umlzh_2015_1_7) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1127. **Мамалига, В. В.** Енергетичний аудит: можливості та програмне забезпечення / В. В. Мамалига, Ю. Сидоренко // Економіка України. – 2004. – № 12. – С. 27–35.
1128. **Мезенцева Н. М.** Методи формування звітності обліку паливно-енергетичних ресурсів [Електронний ресурс] / Н. М. Мезенцева, Ю. Є. Сорокіна, О. А. Скалецька // Інфраструктура ринку. – 2020. – Вип. 43. – С. 434–437. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ifrctr\\_2020\\_43\\_79](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ifrctr_2020_43_79) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1129. **Модель** оцінки доцільності переходу промислових споживачів до погодинного обліку електричної енергії на роздрібному ринку [Електронний ресурс] / І. В. Блінов, Є. В. Парус, В. О. Мірошник та ін. // Енергетика: економіка, технології, екологія. – 2021. – № 1. – С. 88–97. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete\\_2021\\_1\\_13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete_2021_1_13) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1130. **Находов, В. Ф.** Контроль ефективності енерговикористання в системі енергетичного менеджменту [Електронний ресурс] / В. Ф. Находов, О. В. Бориченко, Д. О. Іванько // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. – 2013. – № 6. – С. 67–77. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vknutd\\_2013\\_6\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vknutd_2013_6_10) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1131. **Нестерчук, Д. М.** Електромагнітний витратомір-лічильник для системи обліку теплової енергії [Електронний ресурс] / Д. М. Нестерчук // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2017. – Т. 1, вип. 7. – С. 175–186. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvt dau\\_2017\\_7\\_1\\_25](http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvt dau_2017_7_1_25) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1132. **Перчук, О. В.** Теоретико-методологічні основи обліку енергетичних витрат та економії ресурсів на підприємствах теплопостачання [Електронний ресурс] / О. В. Перчук // Молодий вчений. – 2017. – № 8. – С. 460–465. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/molv\\_2017\\_8\\_102](http://nbuv.gov.ua/UJRN/molv_2017_8_102) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.



1133. **Писарець, А. В.** Автоматизовані системи передачі показань від приладів обліку енергоносіїв. Частина 1 [Електронний ресурс] / А. В. Писарець, Є. В. Писарець // Вісник Київського політехнічного інституту. Серія : Приладобудування. – 2020. – Вип. 59(1). – С. 95–101. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/VKPI\\_prylad\\_2020\\_59\(1\)\\_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/VKPI_prylad_2020_59(1)_14) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1134. **Писарець, А. В.** Автоматизовані системи передачі показань від приладів обліку енергоносіїв. Частина 2 [Електронний ресурс] / А. В. Писарець, Є. В. Писарець // Вісник Київського політехнічного інституту. Серія : Приладобудування. – 2020. – Вип. 60(2). – С. 58–65. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/VKPI\\_prylad\\_2020\\_60\(2\)\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/VKPI_prylad_2020_60(2)_11) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1135. **Попков, Д. М.** Впровадження автоматизованих систем обліку та контролю електричної енергії на прикладі ПАТ "Одесаобленерго" [Електронний ресурс] / Д. М. Попков, А. В. Луняка, В. С. Кржевицький // Холодильна техніка та технологія. – 2017. – Т. 53, вип. 3. – С. 45–48. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/htit\\_2017\\_53\\_3\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/htit_2017_53_3_9) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1136. **Предун, К. М.** Удосконалення системи обліку природного газу в одиницях енергії [Електронний ресурс] / К. М. Предун, В. А. Коновалюк, Ю. Й. Франчук // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. – 2021. – Вип. 37. – С. 62–67. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/votpr\\_2021\\_37\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/votpr_2021_37_10) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1137. **Прокопенко, В. В.** Енергетичний аудит з прикладами та ілюстраціями : навч. посібник / В. В. Прокопенко, О. М. Закладний, П. В. Кульбачний. – Киев : Освіта України, 2009. – 438 с.
1138. **Пудичева, Г. О.** Контролінг в системі управління енергетичним господарством підприємства [Електронний ресурс] / Г. О. Пудичева // Вісник соціально-економічних досліджень. – 2013. – Вип. 3(2). – С. 83–89. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vsed\\_2013\\_3\(2\)\\_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vsed_2013_3(2)_14) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1139. **Світлична, В. Ю.** Система контролінгу підприємств енергетичного комплексу [Електронний ресурс] / В. Ю. Світлична // Комунальне господарство міст. Серія : Економічні науки. – 2019. – Вип. 2. – С. 94–98. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/kgm\\_econ\\_2019\\_2\\_19](http://nbuv.gov.ua/UJRN/kgm_econ_2019_2_19) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1140. **Середюк, О. Є.** Експериментальні дослідження методу термоанемометричного контролю енергетичної цінності природного газу [Електронний ресурс] / О. Є. Середюк, В. В. Малісевич, Н. М. Малісевич // Методи та прилади контролю якості. – 2015. – № 2. – С. 64–71. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/metody\\_2015\\_2\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/metody_2015_2_11) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1141. **Сінолиций, А. П.** Ідентифікація енергетичної моделі електроспоживача для нетрадиційних систем технологічного контролю енергопоказників [Електронний ресурс] / А. П. Сінолиций, В. А. Кольсун, В. С. Козлов // Вісник Криворізького національного університету. – 2012. – Вип. 32. – С. 170–173. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vktu\\_2012\\_32\\_44](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vktu_2012_32_44) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1142. **Слабик, О. М.** Спрощений алгоритм розрахунку показника адіабати перегрітої пари для автоматизованих систем обліку теплової енергії [Електронний ресурс] / О. М. Слабик, Ф. Д. Матіко, Л. В. Лесовой // Вісник Київського політехнічного інституту. Серія : Приладобудування. – 2019. – Вип. 57(1). – С. 72–78. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/VKPI\\_prylad\\_2019\\_57\(1\)\\_\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/VKPI_prylad_2019_57(1)__12) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1143. **Соколовська, Н. І.** Створення системи обліку енергоресурсів в аспекті енергетичної безпеки держави і регіонів; деякі нормативно-правові аспекти [Електронний ресурс] / Н. І. Соколовська // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія : Техніка та енергетика АПК. – 2017. – Вип. 268. – С. 74–80. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnau\\_tech\\_2017\\_268\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnau_tech_2017_268_11) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1144. **Соколовська, Н.** Нормативно-правові аспекти створення системи обліку енергоресурсів в Україні [Електронний ресурс] / Н. Соколовська // Державне управління та місцеве самоврядування. – 2017. – Вип. 4. – С. 129–135. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/dums\\_2017\\_4\\_20](http://nbuv.gov.ua/UJRN/dums_2017_4_20) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1145. **Столярчук, Г. В.** Оцінювання якості організації управлінського обліку витрат на енергопостачальних підприємствах [Електронний ресурс] / Г. В. Столярчук, Р. О. Комар // Часопис економічних реформ. – 2018. – № 3. – С. 55–61. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Cher\\_2018\\_3\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Cher_2018_3_10) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1146. **Ткач, І.** Організація обліку надходження лічильників електроенергії в енергопостачальних компаніях / І. Ткач // Бухгалтерський облік і аудит. – 2012. – № 12. – С. 34–38.
1147. **Тохтибакиев, К. К.** Контроль пропускной способности межсистемных связей национальной энергетической системы синхронизированных векторных измерений / К. К. Тохтибакиев, А. А. Саухимов // Технічна електродинаміка. – 2015. – № 4. – С. 62–65.
1148. **Трунова, І. М.** Вдосконалення типової методики загальні вимоги до організації та проведення енергетичного аудиту / І. М. Трунова, К. Ф. Безсонова // Энергосбережение. Энегетика. Энергоаудит. – 2012. – № 11(105). – С. 50–53.
1149. **Хілько, В. А.** Особливості комерційного обліку електричної енергії на електростанціях з відновлюваними джерелами енергії [Електронний ресурс] / В. А. Хілько // Відновлювана енергетика. – 2018. – № 3. – С. 15–20. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vien\\_2018\\_3\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vien_2018_3_4) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1150. **Хмельнюк, М. Г.** Енергетичний менеджмент і аудит = Energy management and audit : підручник. Ч. 1 / М. Г. Хмельнюк, О. Ю. Яковлева, О. В. Остапенко ; під заг. ред. М. Г. Хмельнюк. – Херсон : Д. С. Грінь, 2016. – 224 с.
1151. **Цебень, Р. Л.** Облік та внутрішній аудит основних засобів в енергопостачальних компаніях України : автореф. дис. ... канд. екон. наук : 08.00.09 / Р. Л. Цебень ; Державна академія статистики, обліку та аудиту. – Київ, 2009. – 19 с.

1152. **Цебень, Р. Л.** Особливості організації стратегічного обліку в енергопостачальних компаніях України [Електронний ресурс] / Р. Л. Цебень // Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. – 2016. – № 5(2). – С. 95–98. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu\\_ekon\\_2016\\_5\(2\)\\_\\_22](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_ekon_2016_5(2)__22) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1153. **Цифрова** підстанція як локальний рівень автоматизованої системи комерційного обліку електричної енергії [Електронний ресурс] / В. І. Васильченко, О. Г. Гриб, О. В. Лелека та ін. // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Енергетика: надійність та енергоефективність. – 2014. – № 56. – С. 33–37. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vspien\\_2014\\_56\\_6](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vspien_2014_56_6) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1154. **Шульженко М. Г.** Розробка мобільного багатофункціонального вимірювально-діагностичного комплексу неруйнівного контролю і оцінки технічного стану енергетичних і транспортних агрегатів тривалої експлуатації [Електронний ресурс] / М. Г. Шульженко, Ю. Г. Єфремов, В. Й. Цибулько, О. В. Депарма // Техническая диагностика и неразрушающий контроль. – 2016. – № 1. – С. 32–37. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/TDNK\\_2016\\_1\\_6](http://nbuv.gov.ua/UJRN/TDNK_2016_1_6) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

### **6.3. Енергоменеджмент і аудит підприємствпідприємств**

1155. **Амельницька, О. В.** Формування системи логістичного аудиту фінансових потоків на енергопостачальному підприємстві [Електронний ресурс] / О. В. Амельницька // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія : Економічна. – 2014. – № 4. – С. 215–223. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npdntu\\_ekon\\_2014\\_4\\_28](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npdntu_ekon_2014_4_28) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1156. **Бабенко, О. В.** Метод перехресної перевірки результатів оцінювання освітлювального навантаження під час проведення енергетичного аудиту виробничих приміщень. [Електронний ресурс] / О. В. Бабенко, В. В. Захаров, Д. Л. Ферфецький. // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2014. – Вип. 2. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/VNTUV\\_2014\\_2\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/VNTUV_2014_2_5) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1157. **Бархатов, О. М.** Проблеми енергозбереження в Україні [Електронний ресурс] / О. М. Бархатов, І. М. Ковальчук // Енергетика та комп'ютерно-інтегровані технології в АПК. – 2014. – № 1. – С. 56–57. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ekit\\_2014\\_1\\_20](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ekit_2014_1_20) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1158. **Белозеров, И. В.** Нормирование ТЭР предприятия как часть системы энергоменеджмента / И. В. Белозеров // Энергосбережение. – 2012. – № 11(157). – С. 6-9.
1159. **Белялов, Т. Е.** Енергоефективний менеджмент в системі фінансово-економічної безпеки підприємства [Електронний ресурс] / Т. Е. Белялов, В. В. Влодарчик // Формування ринкових відносин в Україні. – 2015. – № 1. – С. 161–164. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/frvu\\_2015\\_1\\_44](http://nbuv.gov.ua/UJRN/frvu_2015_1_44) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1160. **Бориченко, О. В.** Інтегровані системи енергоменеджменту – інструмент підвищення енергоефективності у виробничо-господарській сфері [Електронний ресурс] / О. В. Бориченко, А. Ю. Таран // Енергетика. – 2014. – № 1. – С. 35–40. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete\\_2014\\_1\\_6](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete_2014_1_6) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1161. **Бурдо, О. Г.** Енергетичний моніторинг харчових і переробних виробництв. Аудит. Програма. Впровадження : підручник / О. Г. Бурдо, Ф. А. Трішин, І. І. Яровий. – Одеса : Маджента, 2020. – 244 с.
1162. **Бухаріна, Л. М.** Чинники ефективного менеджменту енергозбереження на промислових підприємствах [Електронний ресурс] / Л. М. Бухаріна, Д. І. Титарчук // Менеджмент та підприємництво: тренди розвитку. – 2017. – Вип. 2. – С. 8–18. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/mnnt\\_2017\\_2\\_3](http://nbuv.gov.ua/UJRN/mnnt_2017_2_3) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1163. **Василенко, Т. П.** Ефективність інвестицій в інноваційний енергоменеджмент на підприємствах цукрової промисловості / Т. П. Василенко // Проблеми економіки підприємств в сучасних умовах. – 2015. – С. 58–60.
1164. **Веремеєнко О. О.** Розвиток енергоменеджменту як основний спосіб підвищення енергоефективності виробничих підприємств [Електронний ресурс] / О. О. Веремеєнко // Менеджмент та підприємництво: тренди розвитку. – 2019. – Вип. 1. – С. 31–38. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/mnnt\\_2019\\_1\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/mnnt_2019_1_5) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1165. **Гладка, Л. І.** Проблемні аспекти енергозбереження на промислових підприємствах України [Електронний ресурс] / Л. І. Гладка, А. О. Мироненко // Молодий вчений. – 2016. – № 6. – С. 21–25. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/molv\\_2016\\_6\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/molv_2016_6_8) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1166. **Голод, В. П.** Потенціал енергозбереження в Україні [Електронний ресурс] / В. П. Голод, О. В. Павлів // Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій ім. Ґжицького. – 2012. – Т. 14, № 2(3). – С. 47–51. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvlnu\\_2012\\_14\\_2\(3\)\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvlnu_2012_14_2(3)_11) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1167. **Гололобова, О. М.** Аналіз рівня використання потенціалу енергозбереження в промисловості України [Електронний ресурс] / О. М. Гололобова, М. І. Ларка // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Технічний прогрес та ефективність виробництва. – 2015. – № 25. – С. 127–134. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpitp\\_2015\\_25\\_24](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpitp_2015_25_24) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1168. **Грухлер, Г.** Системи електроприводу для транспортних засобів – концепції, приклади, енергозбереження [Електронний ресурс] / Г. Грухлер, Й. Кранц, Т. Завішка // Електротехнічні та комп'ютерні системи. – 2011. – № 3. – С. 123–127. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/etks\\_2011\\_3\\_40](http://nbuv.gov.ua/UJRN/etks_2011_3_40) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1169. **Давиденко, Л. В.** Інтеграція бенчмаркінгу в систему енергоменеджменту підприємства [Електронний ресурс] / Л. В. Давиденко // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. – 2016. – Вип. 176. – С. 23–25. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg\\_2016\\_176\\_10\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2016_176_10_4) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1170. **Давиденко, Л. В.** Управлінська функція бенчмаркінгу енергоефективності та його роль в системі енергоменеджменту підприємства [Електронний ресурс] / Л. В. Давиденко // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. – 2015. – Вип. 165. – С. 6–8. – Режим доступу : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg\\_2015\\_165\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2015_165_4) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1171. **Данілкова, А. Ю.** Ключові аспекти організації системи енергетичного менеджменту промислових підприємств України / А. Ю. Данілкова // Економіка та держава. – 2016. – № 2. – С. 96–100.
1172. **Данілкова, А. Ю.** Ключові аспекти організації системи енергетичного менеджменту промислових підприємств України [Електронний ресурс] / А. Ю. Данілкова // Економіка та держава. – 2016. – № 2. – С. 96–100. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecde\\_2016\\_2\\_23](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecde_2016_2_23) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1173. **Данілкова, А. Ю.** Механізм впровадження системи енергетичного менеджменту на промислових підприємствах [Електронний ресурс] / А. Ю. Данілкова // Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія : Міжнародні економічні відносини та світове господарство. – 2016. – Вип. 8(1). – С. 58–61. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvuumevcg\\_2016\\_8\(1\)\\_16](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvuumevcg_2016_8(1)_16) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1174. **Джеджула В. В.** Енергетичний аудит як засіб забезпечення ефективності енергоспоживання промислових підприємств [Електронний ресурс] / В. В. Джеджула // Вісник Одеського національного університету. Економіка. – 2013. – Т. 18, вип. 3(1). – С. 123–125. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vonu\\_econ\\_2013\\_18\\_3\(1\)\\_32](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vonu_econ_2013_18_3(1)_32) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1175. **Дзяна, Г. О.** Енергозбереження як ресурс розвитку для України [Електронний ресурс] / Г. О. Дзяна, Р. Б. Дзяний // Публічне управління: теорія та практика. – 2014. – Вип. 4. – С. 90–96. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pubupr\\_2014\\_4\\_16](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pubupr_2014_4_16)(дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1176. **Долінський, А. А.** Енергозбереження та екологічні проблеми енергетики [Електронний ресурс] / А. А. Долінський // Вісник Національної академії наук України. – 2006. – № 2. – С. 24–32. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vnanu\\_2006\\_2\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vnanu_2006_2_5) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1177. **Дубовкіна, І. О.** Стратегія розробки апаратурно-технологічного оформлення ліній розпилювального сушіння з метою здійснення енергозбереження [Електронний ресурс] / І. О. Дубовкіна // Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій. – 2011. – Вип. 40(1). – С. 193–196. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Np\\_2011\\_40\(1\)\\_52](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Np_2011_40(1)_52) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1178. **Енергозбереження** в сучасних умовах на підприємствах олійно-жирової промисловості [Електронний ресурс] / М. З. Паска, О. І. Жук, Б. І. Галух, У. Р. Драчук // Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій ім. Ѓжицького. – 2014. – Т. 16, № 3(4). – С. 129–136. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvlnu\\_2014\\_16\\_3\(4\)\\_21](http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvlnu_2014_16_3(4)_21) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1179. **Енергозбереження** при термоконтактному плавленні жирів [Електронний ресурс] / Л. М. Грабов, Д. В. Посунько, О. Є. Степанова, Р. Є. Базеев // Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій. – 2012. – Вип. 41(2). – С. 50–55. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Np\\_2012\\_41\(2\)\\_13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Np_2012_41(2)_13) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.



1180. **Енергозбереження.** – Енергетичний аудит промислових підприємств. Порядок проведення та вимоги до організації робіт. – Вид. офіц. – Чинний від 2007-07-01. – Київ : Держспоживстандарт України, 2007. – III, 16 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1181. **Закалов, О.** Енергозбереження при подрібненні м'яса у кутері [Електронний ресурс] / О. Закалов, З. Мазяк, А. Бортник // Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій. – 2010. – Вип. 37. – С. 290–294. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Np\\_2010\\_37\\_71](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Np_2010_37_71) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1182. **Зінь, М. М.** Роль і місце енергетичного менеджменту в системі конкретних функцій менеджменту підприємством [Електронний ресурс] / М. М. Зінь, Ю. Б. Підгайний // Вісник Кременчуцького національного університету ім. Михайла Остроградського. – 2013. – Вип. 1. – С. 148–154. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkdpu\\_2013\\_1\\_30](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkdpu_2013_1_30) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1183. **Інтелектуальні інформаційні інструменти розвитку виробничих систем, енергетичного менеджменту та підприємства в цілому** [Електронний ресурс] / В. І. Савенко, С. І. Доценко, В. В. Ключова та ін. // Управління розвитком складних систем. – 2019. – Вип. 37. – С. 195–204. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Urss\\_2019\\_37\\_33](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Urss_2019_37_33) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1184. **Кабаков, Ю. Б.** Впровадження стандарту систем енергетичного менеджменту в промисловості України / Ю. Б. Кабаков // Стандартизація, сертифікація, якість. – 2016. – № 5(102). – С. 79–80.

1185. **Казак, В. М.** Шляхи підвищення ефективності енергозбереження за допомогою методів когнітивного моделювання та прогнозного графу [Електронний ресурс] / В. М. Казак, Л. В. Новачук // Вісник Херсонського національного технічного університету. – 2011. – № 1. – С. 128–131. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtu\\_2011\\_1\\_28](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtu_2011_1_28) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1186. **Качурівська, Г. М.** Енергетичний менеджмент підприємства в умовах надзвичайних заходів на ринку електричної енергії [Електронний ресурс] / Г. М. Качурівська, В. О. Качурівський // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія : Техніка та енергетика АПК. – 2015. – Вип. 209(1). – С. 250–257. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnau\\_tech\\_2015\\_209\(1\)\\_\\_40](http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnau_tech_2015_209(1)__40) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1187. **Кирпа, М. Я.** Напрямки енергозбереження в технологіях виробництва і зберігання зерна [Електронний ресурс] / М. Я. Кирпа // Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій. – 2009. – Вип. 36(1). – С. 107–109. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Np\\_2009\\_36\(1\)\\_\\_32](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Np_2009_36(1)__32) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1188. **Кітченко, О. М.** До питання вибору варіанта енергопостачання та енергозбереження промислового підприємства [Електронний ресурс] / О. М. Кітченко // Вісник соціально-економічних досліджень. – 2012. – Вип. 3(2). – С. 92–97. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vsed\\_2012\\_3\(2\)\\_\\_16](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vsed_2012_3(2)__16) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1189. **Климчук, М. М.** Архітектура фасилітаційно-рефлексійної методології мотивації в системі енергоменеджменту підприємства [Електронний ресурс] / М. М. Климчук, І. С. Івахненко // Бізнес Інформ. – 2018. – № 6. – С. 369–374. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/binf\\_2018\\_6\\_53](http://nbuv.gov.ua/UJRN/binf_2018_6_53) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1190. **Климчук, М. М.** Інформатизація системи управління енергозбереженням підприємства на основі когерентно-когезійної моделі [Електронний ресурс] / М. М. Климчук // Energy-efficiency in civil engineering and architecture. – 2017. – № 9. – С. 89–97. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/enef\\_2017\\_9\\_18](http://nbuv.gov.ua/UJRN/enef_2017_9_18) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1191. **Коваленко, Д. І.** Механізм фінансування енергоменеджменту на підприємстві та бюджетних установах [Електронний ресурс] / Д. І. Коваленко, А. І. Андрющенко // Інвестиції: практика та досвід. – 2014. – № 12. – С. 82–86. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ipd\\_2014\\_12\\_19](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ipd_2014_12_19) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1192. **Ковальчук, А. М.** Енергетичний менеджмент у системі керування агропромисловим комплексом України [Електронний ресурс] / А. М. Ковальчук, О. О. Панченко // Енергетика. – 2014. – № 2. – С. 126–129. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete\\_2014\\_2\\_24](http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete_2014_2_24) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1193. **Козирєва, О. В.** Теоретичні засади впровадження системи енергоменеджменту на підприємстві [Електронний ресурс] / О. В. Козирєва, Д. А. Новіков, М. Є. Іванов // Індустрія туризму і гостинності в Центральній та Східній Європі. – 2021. – № 1. – С. 35–42. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В. І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/itgtsse\\_2021\\_1\\_6](http://nbuv.gov.ua/UJRN/itgtsse_2021_1_6) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1194. **Козловський, С. В.** Енергозбереження та енергоефективність – основні напрями забезпечення енергетичної безпеки України та країн ЄС [Електронний ресурс] / С. В. Козловський, О. Г. Заболотний, Б. В. Слупський // Науковий вісник Академії муніципального управління. Серія : Управління. – 2012. – Вип. 4. – С. 32–41. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvamu\\_upravl\\_2012\\_4\\_6](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvamu_upravl_2012_4_6) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1195. **Козюк О. В.** Необхідність впровадження заходів з енергозбереження на промислових підприємствах [Електронний ресурс] / О. В. Козюк, Д. І. Титарчук // Менеджмент та підприємництво: тренди розвитку. – 2018. – Вип. 1. – С. 58–65. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/mnnt\\_2018\\_1\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/mnnt_2018_1_8) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1196. **Комащенко, Е. А.** Удосконалення системи енергоменеджменту на підприємстві / Е. А. Комащенко, Р. М. Федоряк // Формування ринкових відносин в Україні. – 2015. – № 5(168). – С. 168–171.

1197. **Комащенко, Е. А.** Удосконалення системи енергоменеджменту на підприємстві [Електронний ресурс] / Е. А. Комащенко, Р. М. Федоряк // Формування ринкових відносин в Україні. – 2015. – № 5. – С. 168–171. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/frvu\\_2015\\_5\\_41](http://nbuv.gov.ua/UJRN/frvu_2015_5_41) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1198. **Копець, Г. Р.** Обліково-аналітичне забезпечення ефективного енергоменеджменту на підприємствах [Електронний ресурс] / Г. Р. Копець, Ю. В. Войцеховська // Наукові записки Української академії друкарства. – 2011. – № 2. – С. 107–111. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nz\\_2011\\_2\\_16](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nz_2011_2_16) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1199. **Копитк, М. І.** Особливості організації процесу енергоменеджменту на промислових підприємствах з позиції стабілізації рівня економічної безпеки [Електронний ресурс] / М. І. Копитко // Управління проектами, системний аналіз і логістика. Технічна серія. – 2012. – Вип. 10. – С. 512–516. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Upsal\\_2012\\_10\\_93](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Upsal_2012_10_93) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1200. **Космин, А.** Энергетический менеджмент / А. Космин // Молочная промышленность. – 2011. – № 9. – С. 7–10 ; 2012. – № 10. – С. 20–22.
1201. **Костін, Ю. Д.** Енергозбереження та енергоефективність: основні напрями розвитку машинобудівного комплексу в ринкових умовах [Електронний ресурс] / Ю. Д. Костін, О. Д. Пустовий // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2014. – № 9. – С. 10–19. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ees\\_2014\\_9\\_3](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ees_2014_9_3)(дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1202. **Крутогорський, Я.** Впровадження системи енергоменеджменту на промисловому підприємстві [Електронний ресурс] / Я. Крутогорський // Збірник наукових праць Черкаського державного технологічного університету. Серія : Економічні науки. – 2017. – Вип. 44(1). – С. 80–87. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Znpchdtu\\_2017\\_44\(1\)\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Znpchdtu_2017_44(1)_12) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1203. **Кутас, О. О.** Економічні та організаційні аспекти енергоменеджменту на підприємствах харчової промисловості / О. О. Кутас // Управління сучасним підприємством. – 2013. – С. 118–120.

1204. **Кутас, О. О.** Організаційні та економічні аспекти енергоменеджменту на підприємствах харчової промисловості / О. О. Кутас // Підвищення ефективності діяльності підприємств харчової та переробної галузей АПК. – 2013. – С. 46–48.

1205. **Кьопль, О.** Енергозбереження як складова енергетичної безпеки України [Електронний ресурс] / О. Кьопль // Актуальні проблеми державного управління. – 2010. – Вип. 3(2). – С. 78-81. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/apdyo\\_2010\\_3\(2\)\\_\\_23](http://nbuv.gov.ua/UJRN/apdyo_2010_3(2)__23) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1206. **Майстро, С. В.** Державна політика енергоефективності та енергозбереження як необхідна передумова забезпечення енергетичної безпеки України [Електронний ресурс] / С. В. Майстро, М. О. Більовський // Ефективність державного управління. – 2018. – Вип. 1. – С. 80–87. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/efdu\\_2018\\_1\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/efdu_2018_1_11) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1207. **Майстро, С.** Механізми реалізації державної політики енергоефективності та енергозбереження: теоретико-методологічні засади [Електронний ресурс] / С. Майстро, М. Більовський // Актуальні проблеми державного управління. – 2018. – Вип. 3. – С. 21–26. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/apdyo\\_2018\\_3\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/apdyo_2018_3_5) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1208. **Маляренко, О. Є.** Прогнозування попиту на паливно-енергетичні ресурси для енергоємних видів продукції з урахуванням потенціалу енергозбереження до 2040 р. [Електронний ресурс] / О. Є. Маляренко, В. В. Станиціна, Г. О. Куц // Проблеми загальної енергетики. – 2019. – Вип. 2. – С. 13–20. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE\\_2019\\_2\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE_2019_2_4) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1209. **Маслош, О. В.** Енергозбереження для України: першочергові кроки у напрямку становлення [Електронний ресурс] / О. В. Маслош, В. О. Красюк, В. С. Калюжна // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. Володимира Даля. – 2019. – № 4 (2). – С. 65–71. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/VSUNU\\_2019\\_4\(2\)\\_\\_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/VSUNU_2019_4(2)__14) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1210. **Маценко, О. М.** Економічні засади організації менеджменту з енергозбереження підприємств машинобудування [Електронний ресурс] / О. М. Маценко, Д. М. Овчаренко // Економічний простір. – 2014. – № 85. – С. 246–255. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecpros\\_2014\\_85\\_26](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecpros_2014_85_26) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1211. **Мелешко, М. В.** Енергетичний аудит – як одна із складових аудиту всього підприємства [Електронний ресурс] / М. В. Мелешко, А. І. Підпригора // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2013. – № 12. – С. 77–79. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecee\\_2013\\_12\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecee_2013_12_12) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1212. **Мерзликина, Ю. И.** Гармонизация системы менеджмента качества предприятия энергетического машиностроения с требованиями спецификаций API [Електронний ресурс] / Ю. И. Мерзликина, В. Г. Концевич // Компрессорное и энергетическое машиностроение. – 2017. – № 2. – С. 66–69. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Kiem\\_2017\\_2\\_15](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Kiem_2017_2_15) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1213. **Михайлів, М. І.** Енергозбереження – один із реальних напрямків екологізації енергетики [Електронний ресурс] / М. І. Михайлів // Проблеми тертя та зношування. – 2012. – Вип. 58. – С. 169–173. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ptz\\_2012\\_58\\_23](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ptz_2012_58_23) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1214. **Неміш, П. Д.** Основи механізму енергозбереження АПК та його багатогранна природа [Електронний ресурс] / П. Д. Неміш // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. – 2014. – Вип. 84. – С. 256–264. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/zhrimus\\_2014\\_84\\_39](http://nbuv.gov.ua/UJRN/zhrimus_2014_84_39) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1215. **Овчаренко, Д. М.** Закордонний досвід організації ефективного менеджменту з енергозбереження промислових підприємств [Електронний ресурс] / Д. М. Овчаренко // Інвестиції: практика та досвід. – 2014. – № 23. – С. 69–74. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ipd\\_2014\\_23\\_18](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ipd_2014_23_18) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1216. **Олійник, Ю. С.** Сучасні підходи у напрямку енергозбереження [Електронний ресурс] / Ю. С. Олійник // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. – 2019. – Вип. 204. – С. 58–60. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg\\_2019\\_204\\_25](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2019_204_25) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1217. **Онищенко, Я. Д.** Системний підхід в енергетичному менеджменті як аналітичний засіб для оцінювання енергоємних процесів на підприємствах харчової промисловості України [Електронний ресурс] / Я. Д. Онищенко, А. І. Замулко // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2020. – Т. 26, № 2. – С. 130–139. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npnukht\\_2020\\_26\\_2\\_13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npnukht_2020_26_2_13) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1218. **Ощипок, І. М.** Енергозбереження в процесі конвективного сушіння фракцій харчових продуктів у вертикальних прямотокових камерах [Електронний ресурс] / І. М. Ощипок // Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій. – 2010. – Вип. 37. – С. 136–139. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Np\\_2010\\_37\\_34](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Np_2010_37_34) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1219. **Перебийніс, В. І.** Енергетичний менеджмент логістичних систем підприємств [Електронний ресурс] / В. І. Перебийніс, О. Г. Захарченко // Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія : Економічні науки. – 2017. – № 1. – С. 46–51. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvpushk\\_2017\\_1\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvpushk_2017_1_8) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1220. **Перегуда, Є. В.** Політика енергоефективності та енергозбереження: необхідність нових підходів [Електронний ресурс] / Є. В. Перегуда // Політикус. – 2017. – Вип. 4. – С. 74–78. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/polit\\_2017\\_4\\_17](http://nbuv.gov.ua/UJRN/polit_2017_4_17) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1221. **Петренко, О. В.** Використання сучасних інженерних рішень під час проектування систем холодопостачання на шляху до енергозбереження та енергоефективності [Електронний ресурс] / О. В. Петренко, Д. П. Семенюк // Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі. – 2015. – Вип. 2. – С. 123–134. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pt\\_2015\\_2\\_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pt_2015_2_14) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1222. **Петринка, В. Ю.** Концепція побудови інноваційного потенціалу енергозбереження промислових підприємств [Електронний ресурс] / В. Ю. Петринка // Науковий вісник НЛТУ України. – 2013. – Вип. 23.18. – С. 103–108. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnltu\\_2013\\_23](http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnltu_2013_23) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1223. **Попов, М. О.** Енергозбереження як основа конкурентоспроможності підприємств олійно-жирової галузі [Електронний ресурс] / М. О. Попов // Технологічний аудит та резерви виробництва. – 2013. – № 1 (3). – С. 36–38. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Tatrv\\_2013\\_1\(3\)\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Tatrv_2013_1(3)_9) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1224. **Попов, М. О.** Оцінювання інноваційної сприйнятливості до технологій енергозбереження підприємств олійно-жирового виробництва [Електронний ресурс] / М. О. Попов // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Технічний прогрес та ефективність виробництва. – 2014. – № 65. – С. 64–69. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vscrtp\\_2014\\_65\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vscrtp_2014_65_12) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1225. **Проблеми та перспективи енергетичного менеджменту підприємств** : монографія / О. В. Мороз та ін. ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – 155 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.



1226. **Раціональний** менеджмент, якість, енергозберігаючі технології – ефективні засоби реінжинірингу підприємства [Електронний ресурс] / В. І. Савенко, В. В. Ключова, Абделхамід Халіл Абу Сал Аднан та ін. // Управління розвитком складних систем. – 2015. – Вип. 23(1). – С. 169–174. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Urss\\_2015\\_23\(1\)\\_27](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Urss_2015_23(1)_27) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1227. **Рожкова, Л. Г.** Перспективи застосування пінч-технологій в енергозбереженні на підприємствах харчової галузі [Електронний ресурс] / Л. Г. Рожкова, О. В. Радчук, М. Ю. Савченко-Перерва // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія : Механізація та автоматизація виробничих процесів. – 2017. – Вип. 10. – С. 117–122. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vsna\\_mekh\\_2017\\_10\\_28](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vsna_mekh_2017_10_28) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1228. **Руднєв, Є. С.** Ефективність заходів енергозбереження та вдосконалення менеджменту на підприємствах України в сучасних умовах [Електронний ресурс] / Є. С. Руднєв, М. М. Бучнев // Збірник наукових праць Донбаського державного технічного університету. – 2017. – Вип. 1. – С. 122–127. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/sntdgtu\\_2017\\_1\\_20](http://nbuv.gov.ua/UJRN/sntdgtu_2017_1_20) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1229. **Самойленко, І. О.** Енергетичний менеджмент та його роль у підвищенні енергоефективності діяльності підприємств електроенергетики [Електронний ресурс] / І. О. Самойленко, Д. М. Власова // Адаптивне управління: теорія і практика. Економіка. – 2018. – Вип. 5. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/admthp\\_2018\\_5\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/admthp_2018_5_9) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1230. **Смирнов, С. О.** Інноваційна концепція Smart Grid у системі енергетичного менеджменту підприємств України [Електронний ресурс] / С. О. Смирнов, С. Я. Касян // Вісник Дніпропетровського університету. Серія : Економіка. – 2013. – Т. 21, вип. 7(3). – С. 133–141. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vdumov\\_2013\\_21\\_7\(3\)\\_20](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vdumov_2013_21_7(3)_20) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1231. **Станиціна, В. В.** Врахування екологічних витрат при визначенні показників енергетичної ефективності та потенціалів енергозбереження в галузях та регіонах [Електронний ресурс] / В. В. Станиціна // Проблеми загальної енергетики. – 2012. – Вип. 1. – С. 62–68. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE\\_2012\\_1\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE_2012_1_12) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1232. **Таукешева Т. Д.** Механізми реалізації державної політики у сфері енерго-ефективності та енергозбереження [Електронний ресурс] / Т. Д. Таукешева // Теорія та практика державного управління. – 2015. – Вип. 3. – С. 114–120. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Trpu\\_2015\\_3\\_20](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Trpu_2015_3_20) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1233. **Тріфонов, І. В.** Оцінка перспективності проектів при формуванні програм енергозбереження [Електронний ресурс] / І. В. Тріфонов // Системи обробки інформації. – 2013. – Вип. 2. – С. 299–304. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/soi\\_2013\\_2\\_69](http://nbuv.gov.ua/UJRN/soi_2013_2_69) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1234. **Трофименко, О. О.** Методичні підходи до оцінювання потенціалу енергозбереження [Електронний ресурс] / О. О. Трофименко // Агросвіт. – 2010. – № 14. – С. 57–60. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/agrosvit\\_2010\\_14\\_13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/agrosvit_2010_14_13) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1235. **Трунова, І. М.** Вдосконалення методики розрахунків під час енергетичного аудиту систем освітлення в АПК [Електронний ресурс] / І. М. Трунова, А. О. Меркулова // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2013. – № 12. – С. 59–63. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ees\\_2013\\_12\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ees_2013_12_9) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1236. **Українець, Т. О.** Управління системою енергоменеджменту на підприємстві [Електронний ресурс] / Т. О. Українець, Ю. О. Русіна // Формування ринкових відносин в Україні. – 2017. – № 3. – С. 51–59. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/frvu\\_2017\\_3\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/frvu_2017_3_11) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1237. **Ульянченко, Ю. О.** Державна політика в галузі енергоефективності та енергозбереження як стратегічний напрямок розвитку України [Електронний ресурс] / Ю. О. Ульянченко // Державне будівництво. – 2020. – № 2. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/DeVu\\_2020\\_2\\_15](http://nbuv.gov.ua/UJRN/DeVu_2020_2_15) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1238. **Федірець О. В.** Енергетичний менеджмент та його значення в сільськогосподарських підприємствах [Електронний ресурс] / О. В. Федірець, М. О. Яремчук, Д. Є. Корсунська // Економічний форум. – 2018. – № 4. – С. 132–137. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecfor\\_2018\\_4\\_21](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecfor_2018_4_21) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1239. **Федоренко, О. О.** Проблематика енергозбереження при створенні нормативних параметрів мікроклімату робочої зони приміщень підприємств [Електронний ресурс] / О. О. Федоренко, О. В. Мартиненко // Технології та дизайн. – 2013. – № 4. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/td\\_2013\\_4\\_15](http://nbuv.gov.ua/UJRN/td_2013_4_15) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1240. **Хаджинов, А. С.** Развитие методов контроля энергоэффективности промышленного предприятия в системе энергетического менеджмента Украины [Електронний ресурс] / А. С. Хаджинов // Вісник Приазовського державного технічного університету. Серія : Економічні науки. – 2016. – Вип. 31(2). – С. 63–70. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/VPDTU\\_ek\\_2016\\_31\(2\)\\_\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/VPDTU_ek_2016_31(2)__10) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1241. **Хан, Т. Ф.** Організація енергоменеджменту на машинобудівних підприємствах [Електронний ресурс] / Т. Ф. Хан // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Технічний прогрес та ефективність виробництва. – 2013. – № 21. – С. 196–201. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vscrtp\\_2013\\_21\\_32](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vscrtp_2013_21_32) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.
1242. **Хан, Т. Ф.** Управління енергозбереженням на машинобудівних підприємствах в умовах їх недостатнього фінансування [Електронний ресурс] / Т. Ф. Хан // Бізнес Інформ. – 2014. – № 7. – С. 118–122. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/binf\\_2014\\_7\\_23](http://nbuv.gov.ua/UJRN/binf_2014_7_23) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1243. **Целен, Б. Я.** Енергозбереження в апаратах термовакuumної технології [Електронний ресурс] / Б. Я. Целень // Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій]. – 2012. – Вип. 41(2). – С. 31–34. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Np\\_2012\\_41\(2\)\\_\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Np_2012_41(2)__8) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1244. **Цюцюра, С. В.** Інформаційна база системи енергетичного менеджменту промислового підприємства [Електронний ресурс] / С. В. Цюцюра, В. О. Аніщенко, Н. В. Ткаленко // Управління розвитком складних сисем. – 2010. – Вип. 2. – С. 63–67. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Urss\\_2010\\_2\\_17](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Urss_2010_2_17) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1245. **Шляга, О. В.** Перспективи впровадження системи енергоменеджменту для промислового підприємства [Електронний ресурс] / О. В. Шляга, В. О. Пастернак // Економічний вісник Запорізької державної інженерної академії. – 2017. – Вип. 5(2). – С. 69–77. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/evzdia\\_2017\\_5\(2\)\\_\\_17](http://nbuv.gov.ua/UJRN/evzdia_2017_5(2)__17) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1246. **Шуллє, Ю. А.** АСКОЕ як інструмент ефективного енергоменеджменту на підприємствах АПК [Електронний ресурс] / Ю. А. Шуллє // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. – 2015. – Вип. 165. – С. 25–27. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg\\_2015\\_165\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2015_165_11) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

## Розділ 7. Маркетингові дослідження ринку електричної енергії

1247. **Бенчмаркинг** энергоэффективности: маркетинговые и управленческие возможности использования в международном предпринимательстве [Електронний ресурс] / П. Г. Перерва, Т. А. Кобелева, А. П. Косенко та ін. // Энергозбереження. Энергетика. Энергоаудит. – 2020. – № 11-12. – С. 28–38. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecee\\_2020\\_11-12\\_6](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecee_2020_11-12_6) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1248. **Бурбело, М. Й.** Маркетинг енергії : навч. посібник / М. Й. Бурбело и др. ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2008. – 119 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1249. **Войтович, С. Я.** Сутність та цілі застосування маркетингу території із відновлювальною енергетикою [Електронний ресурс] / С. Я. Войтович, О. О. Войтович // Економічні науки. Серія : Економічна теорія та економічна історія. – 2017. – Вип. 14. – С. 60–66. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/esnet\\_2017\\_14\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/esnet_2017_14_9) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1250. **Гільорме, Т. В.** Формування системи інтегрованих маркетингових комунікацій просування заходів із енергозбереження [Електронний ресурс] / Т. В. Гільорме // Економіка. Фінанси. Право. – 2016. – № 5. – С. 7–11. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecfipr\\_2016\\_5\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecfipr_2016_5_4) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1251. **Горета, Л. В.** Маркетинговий стратегічний аналіз як засіб формування енергозберігаючих заходів на промислових підприємствах України [Електронний ресурс] / Л. В. Горета // Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. – 2021. – № 2. – С. 54–59. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu\\_ekon\\_2021\\_2\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_ekon_2021_2_11) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1252. **Дікарєв, О. І.** Міжнародний маркетинг (на світовому ринку паливно-енергетичних ресурсів) : навч. посібник / О. І. Дікарєв ; Міжрегіональна академія персоналом. – Київ : Видав. дім "Персонал", 2009. – 254 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1253. **Дослідження** тенденції зміни попиту на роздрібному ринку електроенергії для планування маркетингової діяльності енергопостачальних компаній [Електронний ресурс] / Л. Д. Бочарова, Т. В. Гуліна, Л. М. Серебреннікова, Я. А. Троян // Наукові праці Кіровоградського національного технічного університету. Економічні науки. – 2010. – Вип. 18(1). – С. 183–186. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npkntu\\_e\\_2010\\_18\(1\)\\_31](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npkntu_e_2010_18(1)_31) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1254. **Камбур О. Л.** Маркетинг енергозбереження на підприємствах [Електронний ресурс] / О. Л. Камбур, Н. А. Петрищенко // Ефективна економіка. – 2018. – № 9. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/efek\\_2018\\_9\\_28](http://nbuv.gov.ua/UJRN/efek_2018_9_28) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1255. **Кацедан, А. В.** Формування маркетингової стратегії енергетичної компанії в умовах конкурентних відносин [Електронний ресурс] / А. В. Кацедан // Моделювання регіональної економіки. – 2013. – № 1. – С. 71–83. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Modre\\_2013\\_1\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Modre_2013_1_10) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1256. **Кобелєва, Т. О.** Маркетинговий аналіз кон'юнктури ринку асинхронних електродвигунів та перспективи підвищення їх енергоефективності [Електронний ресурс] / Т. О. Кобелєва // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2012. – № 3. – С. 22–33. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ees\\_2012\\_3\\_6](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ees_2012_3_6) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1257. **Крикавський, Є. В.** Маркетинг енергозабезпечення / Є. В. Крикавський та ін. ; Національний університет "Львівська політехніка". – Львів : Видавництво НУ "Львівська політехніка", 2001. – 196 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського: <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1258. **Кубишина, Н. С.** Маркетинговий механізм впровадження інноваційних розробок підприємствами енергетичного машинобудування : монографія / Н. С. Кубишина, О. Ю. Цапук, С. О. Солнцев ; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського". – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського : Політехніка, 2017. – 216 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1259. **Кубишина, Н. С.** Формування маркетингового механізму інноваційних розробок на ринку енергозбереження [Електронний ресурс] / Н. С. Кубишина, О. Ю. Цапук // Економічний вісник Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут". – 2013. – № 10. – С. 369–373. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/evntukri\\_2013\\_10\\_62](http://nbuv.gov.ua/UJRN/evntukri_2013_10_62) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1260. **Маркетингове** просування енергозберігаючих технологій використання альтернативних джерел енергії в Україні : монографія / Смирнов С. О. та ін. ; Дніпропетровський національний університет ім. Олеся Гончара. – Дніпропетровськ : Ліра, 2015. – 145 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1261. **Минеев, А. Р.** Малое предприятие промышленной энергетики: менеджмент, маркетинг, энергосбережение, высокие технологии / А. Р. Минеев и др. – Москва : Компания Спутник+, 2001. – 221 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1262. **Овчиннікова, А. В.** Оцінювання маркетингових ризиків в інвестиційних проектах на підприємствах альтернативної енергетики : автореф. дис. ... канд. екон. наук : 08.00.04 / А. В. Овчиннікова ; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". – Київ, 2014. – 21 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1263. **Повноцінне харчування: тренди енергоефективного виробництва, зберігання та маркетингу** : колект. монографія / Аксьонова О. В. та ін. ; за ред. проф. В. В. Євлаш та ін. ; Національна академія Національної гвардії України, Харківський державний університет харчування та торгівлі. – Харків : НА НГУ, 2020. – 636 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1264. **Савінов, О. М.** Маркетингові дослідження в енергетиці : навч. посібник / О. М. Савінов ; Національний авіаційний університет. – Київ : НАУ, 2008. – 76 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : <http://irbis-nbuuv.gov.ua> (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1265. **Савченко, О. В.** Особливості маркетингу в альтернативній енергетиці України [Електронний ресурс] / О. В. Савченко // Економічні науки. Серія : Економічна теорія та економічна історія. – 2017. – Вип. 14. – С. 210–222. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecnet\\_2017\\_14\\_28](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecnet_2017_14_28) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1266. **Смирнов, С. О.** Маркетингове комунікаційне та логістичне забезпечення процесу енергозбереження в економіці України [Електронний ресурс] / С. О. Смирнов, С. Я. Касян // Вісник Дніпропетровського університету. Серія : Економіка. – 2015. – Т. 23, вип. 9(2). – С. 32–41. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vdumov\\_2015\\_23\\_9\(2\)\\_\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vdumov_2015_23_9(2)__7) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1267. **Смирнов, С. О.** Методологічна платформа формування організаційно-інформаційного механізму маркетингового просування енергозберігаючих технологій [Електронний ресурс] / С. О. Смирнов, Т. В. Гільорме // Бізнес Інформ. – 2015. – № 7. – С. 311–315. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/binf\\_2015\\_7\\_50](http://nbuv.gov.ua/UJRN/binf_2015_7_50) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.

1268. **Юрченко, Н. Б.** Особливості маркетингової діяльності підприємств в умовах глобалізації та необхідності енергозбереження [Електронний ресурс] / Н. Б. Юрченко // Ефективна економіка. – 2015. – № 11. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/efek\\_2015\\_11\\_102](http://nbuv.gov.ua/UJRN/efek_2015_11_102) (дата звернення: 13.12.2021). – Назва з екрана.



## Іменний покажчик

Krahenbuhl F.	473	Андрющенко О. А.	169
	596, 669,	Аніщенко В. О.	1244
Lavreniuk A. V.	670, 673	Анохин А. М.	452
	596, 669,	Антонец С. Ю.	533
Levin M. I.	670, 673	Антонец Ю. А.	592
		Антонець С. Ю.	523
Абасов В. А.	987		476, 530,
Абделхамід Халіл		Антонець Т. Ю.	583-585, 587
Абу Сал Аднан	1226	Антонець Ю. О.	476
Аблесімов О. К.	123	Антонюк Ю. В.	289
Абу Сал Аднан	1026	Антощенков Р. В.	1101
Авдеева Е. А.	281-284, 404	Анхимюк В. Л.	170
Аверіна Т. В.	133	Анчарова Т. В.	290
Аднан З. А.	939	Арановский С. В.	237
Адоньев Н. М.	749	Артюх С. Ф.	998
Айєр В. С.	940	Артюшин Л. М.	163
Аксьонова О. В.	1263	Архангельська К. С.	140
	742, 753,	Асланян А. Е.	125
Александров Г. Н.	757	Астанін В. В.	84
Александров Є. Є.	166	Атабеков В. Б.	726
Александрова В. О.	725, 758	Атабеков Г. И.	45
Алексєєв І. А.	379	Афанасов А. М.	802
Алиев Э.	662	Афанасьєв В. В.	748, 749
Алимов Ю. В.	124	Ачкасов І. А.	291
Алтухова Т. В.	595		
Амельницька О. В.	1155	Бабак В. П.	761
Андрєєв В. А.	287	Бабак С. В.	251
Андрєєв Г. П.	40	Бабаков Н. А.	162
Андрєєв Н.	475	Бабаханян И. С.	400, 401
Андрєєв С. Н.	40	Бабенко М. В.	379
Андрейко І. І.	759	Бабенко О. В.	1156
Андрєєв А. Є.	288	Бабенко О. В.	445, 988
Андрієнко В. М.	760	Бабич М. І.	1074
Андрійчук В. А.	323, 1113	Бабій С. М.	171, 179
Андріюк Р.	943	Бабіченко А. К.	119
Андрющенко А. І.	1191	Багута В. А.	211
		Базєєв Є. Т.	945
		Базєєв Р. Є.	1179

Базюк Т. М.	292	Безпрозванных А. В.	490-491
Байгушев В. В.	256	Безпрозванных Г. В.	492
Байда Е. И.	804	Безродний М. К.	971
Байда Є. І.	727	Безрука С.	973
Байдак Ю. В.	805	Безручко В. М.	434
Бакалін Ю. І.	989	Безсонова К. Ф.	1148, 1089
	172-174,	Бейдер А. А.	400-401
	415, 597-	Беленок Н. В.	960
	598, 762,	Белецкий Н. И.	458
	801, 806-	Белов Н. В.	1, 63
	807, 841,	Белозеров И. В.	1158
Балюта С. М.	899-901, 990	Белоруссов Н. И.	493
Банга В. І.	599	Белоусов А. И.	38
	293-294,	Беляев А. В.	494
	319, 427,	Белялов Т. Е.	1159
Бандура І. О.	703, 808	Белянин А. Н.	43
Банин М. Д.	614	Берегун В. С.	254, 255
	182, 195,	Березка С. К.	704
Барандыч В. Ю.	197, 199	Березницька М. В.	957
Баранов И. И.	40	Березницький Д. О.	617
	62, 252-253,	Березниченко В. О.	763
Баранов М. И.	478-482	Берчук И. В.	352
Барановський С. В.	917	Беседа С. Д.	64
Барбашов И. В.	510	Бесекерский В. А.	159
Бардила Т. І.	295	Безпрозванных А. В.	495-505, 527
Барсуков А. Н.	403	Безпрозванных А. С.	506
Бархатов О. М.	1157	Бессонов Л. А.	2, 41
Барыбин Ю. Г.	400	Бельська О. А.	125
Барыбина Ю. Г.	401	Білик М. В.	296
Басок Б. І.	945, 1088		297-298,
Басок Б. І.	959	Білодід В. Д.	811-812
Бахмачук С. В.	345, 848	Більовський М.	1207
Башарин А. В.	175	Більовський М. О.	1206
Бедерак Я. С.	613-614	Білюк І. С.	216
Бедрій Д. І.	1074	Білявський Л. А.	764
Безверхий О.	809	Білявський М. Л.	764
Безверхий О. І.	810	Бірюков О. О.	431
Безверхня Ю. С.	483, С. 547	Біткін С. В.	518
Беззуб М. А.	682	Бітченко О. М.	65-66
Безпрозванных Г. В.	484-489, 528		299-300,
		Блінов І. В.	364, 428,

	448, 457, 813, 930, 953-954, 958, 1043, 1129		
Бобровник В. М.	968	Бортник А.	1181
Бовдуй И. В.	419	Бортник И. М.	749
Бовкунович В. С.	232	Борщов П. И.	69
Богаенко И. Н.	221	Бочарова Л. Д.	1253
Богатырев Ю. Л.	507	Бочуля П. О.	824
Богданюк І. В.	1102	Боязний Я. М.	511-512
Боднар В. В.	600	Боярчук В. М.	1014
Боев В. М.	508	Брезжунов М. Ю.	816-818
Бойко А. М.	484-485, 496 497, 499,	Брылина О. Г.	233
		Бугрім Л. І.	216
Бойко А. Н.	502, 509	Будішевський В. О.	995
Бойко В.	67	Бузько С. В.	591 339, 429,
Бойко В. В.	301	Буйний Р. О.	434
Бойко В. С.	301, 814	Бундюк А. М.	876
Бойко П. С.	371	Бундюк А. Н.	875
Бойко С. М.	399, 465	Бунько В. Я.	304
Болгов В. А.	391	Бунько В. Я.	819 305-306, 312, 430- 431, 445,
Болдов Б. А.	40	Бурбело М. Й.	602-603, 609, 1248
Бондаренко В. Е.	510	Бурдо О. Г.	1161
Бондаренко В. О.	815	Бурикін О.	845 604, 645, 653, 664
Бондаренко Є. А.	648	Бурикін О. Б.	992
Бондарчук А. С.	302	Бурлака В. Г.	172-173
Бондарчук О. В.	278	Бурляй І. Ю.	174
Боргуль А. С.	126	Бурляй Ю. І.	256
Борисевич Є. Г.	1086	Бурмистр М. В.	256
Борисов Б. П.	303	Буря А. И.	307
Борисов В. В.	127	Буряк В. М.	1008
Борисов О. В.	68	Буряк М. В.	480
Борисов Ю. М.	3 286, 991, 1004, 1056, 1103, 1130,	Буряковский С. Г.	674
		Буславец О. А.	604
Бориченко О. В.	1160	Буславец О. А.	728
Боровець Т.	784	Буткевич Г. В.	435, 615, 765, 766,
Бородулин Ю. Б.	601	Буткевич О. Ф.	

	825	Верле П.	720
Бутов А.	70-73	Вертебный В. И.	401
Бутц У.	285-383	Вик Ю. Б.	196
Бухаріна Л. М.	1162	Виноградов І. М.	735
Бучинська І. В.	109	Виноградов-	
Бучнєв М. М.	1228	Салтиков В. О.	1006
Буш Г.	513	Винославский В. Н.	285
Буянкин В. М.	176	Винославский В. Н.	383
Бычков Ю. А.	43	Винтер Р.	516
Бэнн Д. В.	820	Вишневьский С. Я.	644, 646
	308, 605,	Вишняк І. О.	993
Бялобрженський О.	610, 623,	Вишняков Е. М.	576
В.	682, 822	Власенко Л. О.	140
		Власенко Р. В.	610, 822
Вагин Г. Я.	303	Власова Д. М.	1229
Валюх О. А.	128	Власюк М. Ю.	793
Варабанец Р. А.	675	Власюк Н.	823
Васецкий Ю. М.	4	Власюк С. І.	944
Василевский В. В.	606-608, 687	Влодарчик В. В.	1159
Василега П. О.	309	Вовк О. Ю.	611, 1104
Василенко С.	1114	Вовченко О.	994
Василенко Т. П.	1163	Водолазська Н. В.	995
Василец Л. Г.	562	Войтко С. В.	996, 1041
Васильев А. А.	514, 177	Войтович О. О.	1249
Васильев Н.	515	Войтович С. Я.	1249
Васильченко В. І.	1153	Войцеховська Ю. В.	1198
Васильченко О. В.	74	Войцицький А. П.	76
Васілевський О. М.	701	Войцицький М. А.	76
Васюк В. В.	775-776	Волков В. М.	239-240
Васюченко П. В.	879-880	Волков О. В.	376
Вашерук А. В.	97	Волков Ю. К.	313
Ведмидь А. Г.	520	Волков Ю. С.	1, 63
Вейнгер А. М.	178	Волкова О. Г.	612
Величко О.	257	Воловик Ю. І.	314
Величко О. Л.	219	Воловик Ю. І.	384
Веприк Ю. М.	476	Волотковский С. А.	238
Веприк Ю. Н.	310	Волох В. М.	997
Веприк Ю. Н.	432	Волоцький А. М.	445
Веремеєнко О. О.	1164	Волошкіна О. С.	1076
Веремійчук Ю. А.	311	Волошко В.	824
		Волошко А. В.	613-614

Волынский Б. А.	5	Голик О. В.	519-522, 557
Воронов А. А.	129, 161-162	Голиков В. В.	208
Воронова А. А.	162	Головкин К.	442
Вылежанина Б. С.	520	Головченко Н. Ю.	1106
Гавва О. М.	77-78, 112	Головченко О. О.	1106
Гаврилов С. А.	242	Голод В. П.	1166
Гавриш В. І.	1064	Гололобова О. М.	1167
Гавриш В. І.	1105	Голоперов І. В.	78
	305-306,	Голощапов В. М.	942
	312, 430,	Голубев Ф. Н.	175
	436, 524,	Голубовський П. Й.	799
Гадай А. В.	602-603, 609	Гоман В. В.	696
Гадоньєкс П.	946	Гонтар В. Г.	771
Гай О. В.	904	Гонтар Ю. Г.	523
Гайдук В. Г.	759	Гончаренко Б. М.	79-80
Галата Ю. Ю.	577	Гончаренко І. С.	671
Галух Б. І.	1178	Гончаров Д. В.	223
Галько С. В.	779	Гончаров І.	81
Гальчинська Ю. М.	947	Гончаров Ю. П.	381
Галюга А. В.	382	Гончарова Л. Л.	467
Гамола О. Є.	19	Гордеев А. В.	249
	345, 848,	Гордеев В. И.	826
Гапон Д. А.	873	Горета Л. В.	1251
Гапоненко Г. Н.	804	Городжа А. Д.	268, 272-273
Геллер А. В.	400	Горчакова О. М.	82
Герасименко В. П.	1117	Готра З. Ю.	83
Герасимов В. Г.	58-752	Гоц В. І.	315, 729
Герман А. П.	555	Гошовський С. В.	316
Герцик С. М.	272-275		179, 437,
	274-275,		617, 769-
Гишко Ю. І.	767, 768	Грабко В. В.	770, 792
Гільорме Т. В.	1250, 1267	Грабов Л. М.	1179
Гладка Л. І.	1165	Граняк В. Ф.	771
Глазенко Т. А.	6	Гребеніков В. В.	788
Глива В. А.	258-259, 261	Гребенюк Т. В.	625-626
Глумов В. М.	150	Гребченко М. В.	438
Глущенков В. А.	232	Гредасова О. М.	439
Гнатишин Я. М.	951	Грейсх М. В.	827
Гнатюк О.	973	Гречин Т. М.	130
Говоров П. П.	616	Гречко О. М.	477, 528
Гоголюк П. Ф.	130		

Гриб О.	318	Данілко́ва А. Ю.	1171-1173
	317, 386,		717, 931,
Гриб О. Г.	688, 1153	Данько О.	934
Григоряк С.	99	Дачева А.	442
Гринишина М. В.	528	Дегтяренко О. О.	786
	474, 570,	Дегтярь В. Г.	728
Гринченко В. С.	593		1001,1108-
Грицюк І. В.	319	Дегтярьова О. О.	1112
Грицюк І. В.	524	Демидова І. Г.	41
Грицюк Ю. В.	319, 524	Демирчан К. С.	27-28, 44
Грищук М. О.	689		321, 440,
Грищук Ю. С.	730		620-621,
Грищук Ю. С.	750		654, 683,
Грінченко В. С.	525	Демов О. Д.	828
Гроднев І. І.	526	Денисевич Н. А.	905
	345, 848,	Денисенко Л. О.	1002-1003
Громадський Ю. С.	873	Денисенко М. А.	829
Грубань В. А.	1105	Денисов Ю. А.	180
Грузов В. Л.	234	Денисюк С. П.	1004-1005
Грухлер Г.	1168	Депарма О. В.	1154
Губінець Ю. В.	821	Дерев'я́нко Д. Г.	948
Гужов Н. П.	320	Деренько Н. С.	916
Гулак Д. В.	1091	Дерій В. О.	812, 830-831
Гуліна Т. В.	1253	Деркач О. Л.	896
Гуменна-Дерій М.	1107	Дешко В. І.	1006
Гуменний П.	1107	Джеджула В. В.	1174
Гунченко О. М.	1076	Джура О. В.	788
Гура К.	641	Джурка Г. Ф.	949
Гура Ю.	618	Дзьоба Т. Я.	799
Гуревич В.	619	Дзядикевич Ю. В.	1008, 1013
Гуренко В. І.	999	Дзяна Г. О.	1175
Гурин А. Г.	542, 592	Дзяний Р. Б.	1175
Гусев В. А.	601	Дівчук Т. Ю.	547
Гусева О. І.	1000	Дікаре́в О. І.	1252
Гуцинский А. Г.	205	Діхтярук І. В.	429
		Дліковський В. В.	441
Давиденко Л. В.	1169-1170	Дмитрієва О. А.	595
Давиденко Л. В.	856	Добробаба С. В.	239-240
Дамянов Ч. І.	152	Добробаба Ю. В.	187-188
Данилов І. А.	7		181-199,
Данилова М. Г.	206	Добробаба Ю. П.	239-240

Добровольський О. Г.	268	Епифанов А. П.	205
Добродеев П. Н.	568-569, 593	Еременко Ю. И.	206
Добушовська І. А.	661	Ерисов А. В.	593
Долинський А. А.	971	Ерисов А. О.	474
Долінський А. А.	1176	Ермеев Д.	442
	168, 200,	Ермилов А. А.	835-836
Доманов А. В.	249	Ермуратский В.	8
	168, 200,		
Доманов В. И.	249	Євдокімов В. А.	328
Доманский И. В.	815	Євлаш В. В.	1263
Доненко В. І.	997	Євстіфеев В. О.	131
Донецька Т. С.	386, 688	Євтухова Т. О.	1044
Дорошенко О. І.	622	Євтушенко Л. Г.	605
	1009-1011,	Єгоров О. Б.	624
Доценко С. І.	1183	Єгорова А. В.	443
Дранников В. Г.	201	Єрмократьєв В. О.	637
Драчєв С.	202-203	Єрмоменко В. І.	329-444
Драчук У. Р.	1178	Єрмоменко Є. В.	438
Дрехслер Р.	833	Єфіменко Л. І.	88, 132
Држик Д.	950	Єфремов Ю. Г.	1154
Дубовкіна І. О.	1177	<b>Жаворонков М. А.</b>	9
Дубовський С. В.	324		330, 433,
Дубовський С. В.	834	Жаркін А. Ф.	953
Дубук В. І.	772	Жежеленко И. В.	837-838
Дудикевич В. Б.	85	Жекул В. Г.	111
Дудник М. В.	393	Желєзна Т. А.	954
Дудюк Д. Л.	951		207, 227,
Думанський В. Ю.	518		327, 331-
Думанський Ю. Д.	518		336, 352,
Дурас М. В.	325	Жемеров Г. Г.	470, 839
Дывчук Т. Є.	724	Живодров Т. С.	184-190
Дюжев В. Г.	952	Жорняк Л. Б.	612
Дяченко В. В.	326	Жук А. А.	1026
Дяченко В. С.	676	Жук О. І.	1178
		Жуков Д. Ю.	1037
Евтушенко Л. Г.	623	Жукова Г. А.	731
Егупов Н. Д.	142-144	Жукова Н. В.	208
Елисеєв В. А.	213	Жуковська Л. Е.	1086
Емец В. И.	238	Жураковський Я. Ю.	92
Еноктаєв Р. Н.	212		

Журахівський А. В.	446	Зимин Е. Н.	209
Журенков А.	840	Зінзура В. В.	684, 914
Жуховицкий Б. Я.	37	Зіновкін В. В.	262
Жуховицкого Б. Я.	17	Зінчук Л.	809
Жученко А. І.	133	Зінчук Л. П.	810
		Зінь М. М.	1182
Заблудський М. М.	775-776	Зінькевич П. О.	841
Заболотний О. Г.	1194	Зморович Ю.	627
Завішка Т.	1168	Золина М. А.	731
Завьялов А. Е.	43		529, 533,
Загирняк М. В.	732		562, 590-591
Загирняк М. В.	777	Золотарев В. В.	557
Загорученко М. В.	971	Золотарьов В. В.	530
Зайдель Х. Э.	58	Золотарьов В. М.	43
Зайцев Г. Ф.	135	Золотницкий В. М.	339
Зайцев Є. О.	763	Зорин В. В.	3
Зайчик М. Ю.	10	Зорин Ю. Н.	369
Закалов О.	1181	Зорина В. В.	429
	625, 1027-	Зорін В. В.	628
	1028, 1071	Зотов А.	782
Закладний О. М.	1137	Зотов В. М.	778
	626, 1027-	Зубенко Д. Ю.	316
Закладний О. О.	1029, 1070	Зур'ян О. В.	210
Замаруев В. В.	381	Зусман В. Г.	956
	311, 337,		
Замулко А. І.	412, 1217	<b>Иванов А. А.</b>	11-12
Замуруєва О. В.	969	Иванов В. С.	32, 105, 842
Зарицкая Е. И.	675, 702	Иванов И. И.	13-14, 89
Заруди М. Е.	41	Иванов П. М.	7
	803, 832,	Ивахно В. В.	381
Заславський А. І.	926		458, 911,
Заславський О. М.	338, 594	Иващенко Д. С.	935-936
Захаров А. М.	671	Ивченко В. В.	185, 191
	468, 828,	Иголкин С.	90
Захаров В. В.	1156	Изотов Б. В.	1072
Захарченко О. Г.	1030, 1219	Ильяшенко Л. А.	213
Зачепа Н. В.	244	Иншеков Е. Н.	1031-1032
Зварич В. М.	274-275, 260	Ионкин П. И.	40
Звягин И. Е.	201	Иоффе А.	531
Здановський В. Г.	261	Искра В. Д.	532
Зейн Е. Н.	5		
Зименков М. Г.	400		



Ищенко А. И.	858	Калюжна В. С.	1209
Іванов О. О.	894	Калюжний Д. Н.	391-392
Іванов М. Є.	1193	Камбур О. Л.	1254
Іванов А. О.	136	Каменева В. В.	918
Іванов О. О.	462	Каменская В. П.	41
Іванова Г. А.	448	Канов Л. Н.	341
Іванченко І. В.	970	Каплієнко О. О.	608
Іванчук В. Ю.	970	Каплун В. В.	1040
	286, 1056,	Капунцов Ю. Д.	213
Іванько Д. О.	1130	Караєва Н. В.	957, 1041
Іванюк О. Г.	447	Карандей В. Ю.	214
Івахненко І. С.	1189	Карасинський О. Л.	342
Іващук В. В.	80	Карелов Д.	91, 343, 632
Івлєв Д. А.	781	Карлаш В.	809
Ізволєнський І.	882	Карлаш В. Л.	810
	414, 597,	Карпаш О. М.	1025
	598, 629-	Карпенко О. В.	594
	631, 713-	Карпов Ф. Ф.	535-536
Ізволєнський І. Є.	716, 843-844	Карпухин К. Е.	200
Іллюченко П.	534	Карпушенко В. П.	537, 591
Ільїна Н. О.	327	Касаткин А. С.	15
Іноземцев Г. Б.	263	Касвинов С. Г.	42
	1036-1037,	Касян С. Я.	1230, 1266
	1068-1069,	Катренко Г. М.	449
Іншеков Є. М.	1090	Кацедан А. В.	1255
Йовбак В. Д.	801, 899-901	Кацман М. М.	215
	1038, 1097,	Качан М. В.	388
Кабаків Ю. Б.	1184		137, 344,
Кабан В. П.	340	Качан Ю. Г.	1042
Кавицинский А. А.	532	Качурівська Г. М.	1186
Каген В. В.	58, 1185	Качурівський В. О.	1186
Казакбаєв В. М.	696	Кваско М. З.	92
Казанцев В. П.	280	Квач Я. П.	1115
Казанцев Ю. И.	888	Квицинский А. А.	568-569, 674
Кайлюк Є. М.	1039		87, 611, 779,
Калашник В.	846-847	Квітка С. О.	1104
Калинчик В. В.	277	Кенс Ю. А.	446
Калита П. Я.	1097	Кеньо Г. В.	85
Калініченко А. В.	1105	Кепперман В. Г.	175
Калінов А. П.	660	Керницький М. В.	944

	491, 495,	Коваленко Л. Р.	346
Кессаев А. Г.	503-504, 538	Коваленко О. І.	346
Кессаев О. Г.	492, 528	Ковалко О. М.	1044
Кєсова Л. О.	849	Коваль А. М.	224
Кєссаєва О. Г.	484	Коваль Л. Г.	250
Килимчук А. В.	655	Ковальов О. В.	779-1117
Ким Д. П.	161	Ковальчук А. М.	1192
Кириленко В. В.	958	Ковальчук В. В.	1007
	448, 457,	Ковальчук І. М.	1157
	539, 959,	Ковальчук О. А.	451
Кириленко О. В.	1043	Ковальчук О. В.	153
	634, 850,	Ковальчук О. В.	154
Кирисов И. Г.	879-880	Ковбаса С. Н.	232
Кирисов І. Г.	450	Ковриго Ю. М.	93
Кириченко О. С.	216	Ковтун С. І.	761
Кирпа М. Я.	1187	Когутяк М. І.	94
Кислюк Д. Я.	1026	Кожан Д. П.	694
Китаев В. Е.	16	Козарь М. В.	594
Кісельова Г.	1084	Козирєва О. В.	1193
Кітченко О. М.	1188	Козирський В. В.	269
Клауснитцер Г.	17	Козло В. К.	238
Клепатська В. В.	109	Козлов А.	540
Клепач М. І.	138	Козлов А. В.	371
Клеппель Ф.	383	Козлов В. А.	541
Клименко Б. В.	733	Козлов В. А.	853
Климович Г. С.	49	Козлов В. Н.	536
	1116, 1189-	Козлов В. С.	1141
Климчук М. М.	1190	Козлов В. С.	397-398
	635, 780,	Козловський С. В.	1194
Клюєв О. В.	851	Козлоков О. Ю.	942
Клюєва В. В.	1183, 1226	Козуб М. С.	183
Ключев В. И.	217-218	Козюк О. В.	1195
Клявлин А.	18	Кокорев А. С.	734
Князев В. В.	480	Колесніченко А. С.	347
Князевский Б. А.	852	Колієнко А. Г.	1045
Кобелева Т. А.	1247	Колієнко В. А.	1045
Кобелева Т. О.	1256	Колісник В. С.	1118
Кобилянський М. А.	219	Коломойцев К.	636
Ковалёва С. К.	176	Колотило И. Д.	867
Коваленко Д. І.	1191		397-398,
		Кольсун В. А.	1141

	451, 703,	Костін Ю. Д.	1201
Комар В. О.	861	Костюк В. А.	904
Комар Р. О.	1145	Костюк С. А.	361
Комащенко Е. А.	1196-1197	Костюков И. А.	543-545
Коменда Н. В.	854-856	Костюков І. О.	487-489
Коменда Т. І.	856	Котелевець С. В.	352
Конар Ю. О.	1119	Котляр Р. С.	1094
Коновалов К. В.	79	Котов Г.	546
Коновалюк В. А.	1136	Котульська О. В.	942
Кононов Б. Т.	774	Кохреїдзе Д. К.	349, 639
Кононов Д. О.	637		350-351,
Коноплин В. І.	182	Коцар О. В.	1120-1123
Коноплин В. ІІ.	186	Коцур М. І.	483, 547
Коноплицький В. А.	321	Коцюбинська С. С.	941, 972
Константинова С.	1073	Кошеленко Є. В.	665
Концевич В. Г.	1212	Кошкин Г. А.	239-240
Копець Г. Р.	1198	Кошман А. Г.	640
Копиленко А. В.	100	Кравець Т. Ю.	353
	801, 806-	Кравцов К. І.	644
	807, 857,	Кравченко А.	618, 641
Копилова Л. О.	899-901, 990	Кравченко А. М.	452
Копитко М. І.	1199	Кравченко М. В.	1076
Коржик О. В.	821	Кравчук А. Ф.	301, 642
Корисов І. Г.	348		703, 861,
Корінний В. І.	1076	Кравчук С. В.	917
Корнага Я. І.	107	Кранц Й.	1168
Коробейников Б. А.	858	Красильніков О. І.	254-255
Коробійчук І. В.	95	Краснобаєв В. А.	1010-1011
Коробський В. В.	735-736	Красько А. С.	49
Коровкин Н. В.	44	Красюк В. О.	1209
	801, 807,	Кржевицький В. С.	1135
Корольов Є. О.	899-901	Кривенков В. В.	354
Корсунська Д. Є.	1238	Кривоносов В. Є.	250
Коруд В. І.	19	Кривопляс-Володіна	
Коруда В. І.	19	Л. О.	112
Корчик Ю. В.	426	Крижов Г. П.	453
Косенко А. П.	1247	Крикавський Є. В.	1257
Косенков В. Д.	781	Круповича В. ІІ.	401
Космин А.	1200	Крутогорський Я.	1202
Костик С. І.	100	Крутогорський Я. В.	1046
Костин Г. Н.	815	Круцяк М. О.	859
		Крылов Д. С.	227

Крымов В. В.	58	Купчук І. М.	771
Кубель М. В.	42	Курашкін С. Ф.	647
Кубишина Н. С.	1258-1259	Курбака Г.	887
Кудацкий Л. Н.	674	Курбака Г. В.	393
Кудрин Б. И.	355	Курдюков О.	984
Кудря С. О.	961-962, 970	Куренный Э. Г.	416
Куєвда В. П.	760	Куріс Ю. В.	964
Куєвда Ю. В.	841	Курпе А. Г.	1072
Кузин А. В.	9	Кутас О. О.	1203-1204
Кузнецов Б. И.	221, 419	Кутін В. М.	139, 648
	417, 454,	Кутіна М. В.	648
Кузнецов В. Г.	460	Кутковецький В. Я.	357
Кузнецов И. Ф.	737	Кутовой В. А.	592
Кузнецов П. И.	148	Кухарчук В. В.	224
Кузнецов Э. В.	47	Кухарчук В. В.	338
Кузнецов Д. І.	1055	Куц Г. О.	1208
Кузнецов Д. І.	643		454, 460,
Кузніченко С. Д.	109		471, 649,
Кузьменко В. В.	511		700, 958,
Кузьменко М. В.	431	Кучанський В. В.	1118
Кузьмик О. В.	451	Кучерява І. М.	539, 548-549
Кузьмин О.	720		550-551,
Кузьмич Л. В.	1124	Кучерявая И. Н.	565, 589
Кузьміна М.	963		
Кулешова Т. А.	542	Лагойда А. І.	94
Кулик В.	845	Лагутін В. М.	773
	356, 455,	Ладанюк А. П.	140-141
	644-646,	Лазарев И. В.	650-652
Кулик В. В.	653, 862	Лазарев С. С.	827
Кулик Л. А.	1085	Лазаренко Д. О.	1046
Куликов А. А.	222	Лазарєв М. І.	264-265
Куликович Л. М.	541	Лактионова С. В.	501
Куликовська В. Б.	921	Лапшин С. О.	736
Кулинич Е. М.	223	Ларин Ю. Т.	526
Кулиниченко Г. В.	211	Ларина Э. Т.	552
Куліш Є. О.	104	Ларионова Т. Ю.	378
Кулло И. Г.	110	Ларка М. І.	1167
Кулон Ж.-Л.	20	Лаштун А. И.	1072
	1070-1071,	Лебедев В. А.	266
Кульбачний П. В.	1137	Лебеденко Ю. О.	358
Купалян С. Д.	45	Леванцова Ю. А.	684
Купін А. І.	643		

Левенков И. В.	612	Лобов К. В.	657-658
Левицкий А. С.	69	Лобода В. В.	267
Левицька І. О.	1047	Лобода О. І.	553
Левицька І. О.	1048	Лобода Ю. В.	312
Левицька С. О.	1048	Лобода Ю. В.	609
Левицький М. А.	1054	Ловейкін В. С.	268
Левицький С. М.	437, 790	Ловлин С. Ю.	237
Левченко Л. О.	258-261	Логутова Т. Г.	1049
Левченко С.	359	Лозинський А. О.	23
	344, 666,	Лозинський О. Ю.	204
Левченко С. А.	1042	Ломоносов В. Ю.	24
	360, 604,	Лосин Ю. Г.	97
	653-655,	Лоскутов С. С.	866
	683, 703,	Лохин В. М.	161
Лежнюк П. Д.	860-862	Лужанський В. І.	361
Лелека О. В.	1153	Лук'яненко Л. М.	671
Лемешко В. О.	268	Лукінюк М. В.	117
	297, 324,	Луняка А. В.	1135
Ленчевський Є. А.	834, 863	Луценко І. М.	665
Лесовой А.	96	Лущик В. Д.	738
Лесовой Л. В.	1142	Любарський Б. Г.	677
Лесько В. О.	139	Люлькович В. В.	190
Лесько В. О.	773	Лях В. В.	944
Лещенко В. М.	750		
Лившиц А. Л.	21	Мазаєва Т. В.	286
Липатов Д. Н.	3, 22	Мазепа С. С.	951
Липкин Б. Ю.	852, 864	Мазур А. Б.	1050
Липківський К. О.	656	Мазуренко Л. І.	788
Липовецький М. М.	323, 1113	Мазуха А.	659
Липский А. М.	865	Мазуха М. А.	456
Лисенко Т. І.	1125	Мазуха Н.	659
Лисий Б. М.	1125	Мазяк З.	1181
Литаш Б. С.	189, 198	Майстель А. М.	210
Литвин І. Ю.	806, 990	Майстренко І. О.	965
Литвин О. О.	964	Майстро С.	1207
Литвиненко Д. Г.	211, 225-226	Майстро С. В.	1206
Литвинов В. И.	208	Макаревич С. С.	1040
Литовченко І. М.	64	Макиенко Г. П.	554
Лізанець В. В.	960	МакНоутон Д.	966
Ліньков В. В.	778	Маковецька Н. А.	278
Ліщук А. А.	898	Максимів В. М.	128
Лобов В. Й.	657-658		

Макуха М.	967	Мельничук В.	99
Малайчук Л. М.	205	Мельничук В. А.	699
Малахатка Д. А.	371	Мельничук Г. В.	1052
	330, 433,	Мельничук С. М.	312, 609
Малахатка Д. О.	649	Мерзликина Ю. И.	1212
Малинівський С. М.	19, 25	Меркулова А. О.	1235
Маліновський А. А.	362	Медведева Н. А.	1054
Малісевич В. В.	1126, 1140	Миколюк О. А.	968
Малісевич Н. М.	1140	Милых В. И.	869-870
Малогловець Р. Л.	1002-1003	Минеев А. Р.	1261
Малогулко Ю. В.	664	Миргород В. Ф.	165
Малякова М. С.	660	Мироненко А. О.	1165
Маляр В. С.	661	Миронов В. Н.	33, 106
Маляренко В. А.	867, 1051	Миронов Ю. М.	365
Маляренко О. Є.	1208	Миронова А. Н.	365
Мамалига В. В.	1127	Мирошниченко О. Г.	376
Манец Н. В.	267		490, 500,
Манилов А.	662	Мирчук И. А.	504
	363, 555,	Мисенко О.	556
Манилов А. М.	663		270-273,
Манько В. М.	782	Мислович М. В.	278, 767-768
Маринич І. А.	132	Мисловичта М. В.	272
Мартиненко О. В.	1239	Михайленко В. В.	884
	803, 832,	Михайличенко Д. А.	676
	868, 923-	Михайлів М. І.	1213
Мартинюк О. В.	926, 928	Михайлов В. В.	871
Мартиняк Т. І.	366	Михайлов О. П.	24
Марущак А.	98	Михальський В. М.	633, 668
Масленников А. М.	211	Мишин А. В.	168
Масло О. С.	948	Мишин Н. В.	168
Маслош О. В.	1209	Мілих В. І.	783
Масляк Р. Я.	446	Мілютіна О. С.	666
Матіко Ф. Д.	1142	Міневич Г. Я.	366
Матухно В. А.	805		368, 428,
Маценко О. М.	1210		803, 832,
Мацюк Д. В.	941, 972	Мірошник В. О.	923-924,
Машура А. В.	327		927-928,
Мащенко О.	882		1129
Мащенко О. А.	415-717	Мірошник Є. С.	637
Мезенцева Н. М.	1128	Мірошник О. О.	367
Мелешко М. В.	1211	Місяць О. В.	693

Мних А. С.	137	286, 1056,
Мнухин Л. А.	395	Находов В. Ф.
Могилевский Г. В.	739	1130
Могузов В. Ф.	667	Небера О. А.
Мокин Б. И.	230	310, 432
Мокін Б. І.	145	Невзлин Б. И.
Мокін О. Б.	145	Невзлін Б. І.
Молчанов А.	101	777
Молчанов В. М.	944	Нейман Л. Р.
Монастирѡва Т. Н.	965	27-28, 44
Монахов Є. А.	797	Немировский И. А.
Моногаров О. И.	558	1057-1058
Мороз В.	784	Немировський І. А.
Мороз В. І.	23	1051
Мороз О. В.	941, 1225	Неміш П. Д.
Мороз О. М.	559	1214
Морозов А. Г.	26	Немцов М. В.
Морочко І. О.	228	15
Морский М. И.	426	Непокрытов Б. О.
Мосієнко Г. М.	264-265, 495, 498,	315, 729
Москвитин Е. С.	505-506, 527	Нестерко А. Б.
Москвітін Є. С.	487, 557	723
Мош. В.	52	Нестерчук Д. М.
Мрачковський А. М.	740	553, 1131
Музыка І. В.	1055	Нетребський В. В.
Музыка Н. Ю.	824	360, 860
Муллин И. Ю.	249	Нечаєва Т. П.
Муляр Ю. І.	146	872
Мурлина Е. А.	193-194	Никаноров П.
Мусійчук В. М.	77-78	1059
Мухіна М. П.	102	Никируй Л. І.
Мыслович М. В.	251	969
<b>Набок Б. Г.</b>	527	Никитенко А. Г.
Назаренко О. М.	997	741
Назаров В. В.	370	Никитенко Г. В.
Назарова О. С.	223	229
Найденко М.	522	Никитенко Ю. В.
Наконечный М. С.	323, 1113	321
Наливайко В. А.	1053	Никитина Т. Б.
		419
		Никитюк О. А.
		1060
		Николаенко В. Г.
		417
		Нікіторович О. В.
		360, 860
		Нікішин Д. А.
		620
		Ніколаєв К. Д.
		258
		Новак Д. Д.
		821
		Новачук Л. В.
		1185
		Новелла В. Н.
		354
		Новіков В. В.
		1060
		Новіков В. М.
		1060
		Новіков Д. А.
		1193
		Новольский В. О.
		616
		Новосельцев О. В.
		1044
		Новский В. Ф.
		371
		Новський В. О.
		330
		Оборский Г. А.
		875
		Оборський Г. О.
		876
		Овер'янова Л. В.
		677
		Овчаренко А. С.
		877-878

	1061, 1210,	Паньків В. І.	678
Овчаренко Д. М.	1215	Паньків Х. В.	259
	634, 850,	Папаїка Ю. А.	665
Овчаренко Т. И.	879-880	Папп В. В.	902
Овчиннікова А. В.	1262	Парамонова Т. М.	942
Окушко О. В.	263, 1053	Параничев А.	563
Олейников А. А.	198	Паранчук Я. С.	23
Олещук В.	8		299-300,
	881, 921,		364, 368,
Олійник Ю. С.	1216		448, 457,
Ольховский В. Я.	320	Парус Є. В.	1129
Ольшевский А. М.	561	Пархомей І. Р.	107
Омельчук А. О.	672	Пархоменко В. Л.	125
Онищенко Я. Д.	1217	Паска М. З.	1178
Опейко О. Ф.	170	Пастернак В. О.	1245
Остапенко О. В.	1092, 1150	Педан Я.	679
Остапенко О. П.	883		596, 669,
Островерхов М. Я.	372	Пенгетов И. В.	670, 673
Осьмак О.	984	Первозванский А. А.	149
Отто М. Ш.	21	Перебийніс В. І.	1064, 1219
Ошурбеков С. Х.	696	Переверза О.	374, 564
Ощепков А. Ю.	147	Перегуда Є. В.	1220
Ощипок І. М.	1218	Перельмутера В. М.	220
		Перепечений В. А.	339
<b>Пабат А.</b>	1062-1063	Перерва П. Г.	1247
Павленко Т. П.	712	Пересада С. М.	232
Павлів О. В.	1166	Перетятко Ю. В.	890
Павловський В. В.	373, 671	Перхач В. С.	34
Павлюченко Д. А.	320	Перчук О. В.	1132
Пазєєв А. Г.	433	Пети Ю.	375, 681
Палагін В. В.	104	Петренко О. В.	1221
Паламарчук М. І.	250	Петренко И.	231
Палачов С. О.	433, 953	Петренко О. М.	778
Паллю де Ла Барьер		Петринка В. Ю.	1222
Р.	148	Петрищев О. М.	821
Панасенко В. С.	948	Петрищенко Н. А.	1254
Паначевний Б. І.	29-31	Петрова К. Г.	885-886
Пантелят М. Г.	750	Петрович І. В.	85
	32-33, 105-	Петрук В. Г.	941, 972
Панфилов Д. И.	106	Петрушин В. С.	212
Панченко О. О.	1192		



Печеник Н.	887	Попов Б. К.	214
Пилюгина О. Ю.	385	Попов В. С.	37
Пинский А. А.	35	Попов Г. В.	601
Писарець А. В.	1133-1134	Попов Е. П.	151
Писарець Є. В.	1133-1134	Попов И. В.	152
Пискляров Д. С.	455	Попов Л. В.	554
	139, 440,	Попов М. О.	1223-1224
	620-621,	Попов М. О.	1225
Півнюк Ю. Ю.	654, 683	Попова І. О.	647
Півняк Г. Г.	376, 1083		153-154,
Підгайний Ю. Б.	1182	Попович М. Г.	164, 204
Піддубний В. А.	75		435, 615,
Підпригора А. І.	1211		765, 766,
Пірняк В. М.	64, 356, 683	Попович О. М.	788, 825
Піротті Е. Л.	250	Посунько Д. В.	1179
Плескач Б. М.	1066	Поталіцин С. Ю.	323, 1113
Плетнева Н.	1067		383, 1069,
Плешков П. Г.	684, 888	Праховник А. В.	1098
Плоткин Ю. Р.	212	Предун К. М.	1136
Плотник Л. А.	1036	Пригожин А.	380
Плотников В. Н.	160	Приступа А. Л.	382
Плюта І. Ю.	377	Притискач І. В.	292, 829
Плютто В. П.	127	Приходько А. В.	373
Плютто В. П.	150	Приходько М. В.	576
Поводзинський В. М.	100	Проданова Л. В.	1091
Поворознюк Н. І.	787		626, 1029,
Поднебенна С. К.	685		1070-1071,
Подольцев А. Д.	565	Прокопенко В. В.	1098, 1137
Подольцев А. Д.	589-590	Прокопенко Н. С.	212
Позігун М. П.	1039	Просандеев А. В.	110
Полещук С. И.	878	Прохоренко Д. С.	181
Поливанов К. М.	24	Проценко С. М.	594
Поліщук А. О.	693		732, 786,
Поліщук С. Й.	566	Прус В. В.	794-795
Поллман С.	108	Прядко М.	1114
Полторацька О. В.	1049	Прянишников В. А.	6
Поляков И. В.	704	Пудичева Г. О.	1001
	378, 686,	Пудичева Г. О.	1138
Поляков М. А.	687	Пустовий О. Д.	1201
Попков Д. М.	1135	Путинцев В. А.	150
Попов А. Н.	36	Пушкарь О. А.	486-489

Пятаков Э. Н.	50	Романов А. В.	42 388, 462,
Рабинович М.	408	Романовський В. І.	894
Равдоник В. С.	13	Романченко В. І.	559
Равлик Н. О.	459	Романченко М. А.	156
Равлик О. М.	459	Ромашко В. Я.	895
Радчук О. В.	1227	Ротач В. Я.	157
Радько І. П.	744, 1053	Рубаненко О. Є.	655, 689
Райхенбах Т.	973	Рубаненко О. О.	689
Ранченко Г. С.	165	Рубашов Г. М.	389
Расько О. В.	1119	Руднев Є. С.	1228
Расько Ю. О.	351	Рудницький В. Г.	302, 390
Рашевская М. А.	290	Русіна Ю. О.	1236
Рева І. В.	682	Руснак О. І.	463 596, 669-
Ревтов О. О.	100	Рымар С. В.	670, 673
Редько А. О.	971	Рюмшин Н. А.	221
Рекус Г. Г.	38-39	Ряго С.	1073
Рентюк В.	891	Рязанова Н. О.	974
Репнікова Н. Б.	155	Саакян А. Е.	493
Реуцкий С. Ю.	385	Сабинин Ю. А.	234
Реуцький М. О.	372	Сабоннадьер Ж.-К.	20
Рибіна О. Б.	364	Савеленко І. В.	235-236
Рикуніч Ю. М.	84	Савенко Б. М.	975 975, 1026,
Ристхейн Э. М.	892	Савенко В. І.	1226
Ристхейн Э. М.	920	Савенко О. С.	690
Рогалін С. В.	1102	Савицький В.	113 345, 848,
Рогач В. И.	893	Савицький С. М.	873
Родштейн Л. А.	745	Савінов О. М.	1264
Родькін Д. Й.	131	Савуляк В. І.	114
Родькін Д. Й.	308	Савченко Б. П.	672
Рожков С. А.	241	Савченко О. В.	896
Рожкова Л. Г.	1227	Савченко-Перерва М. Ю.	1227
Розводюк М. П.	789-790	Савченко О. В.	1265
Розен В. П.	1090	Садовый О. С.	691
Розинский Д. И.	877	Садовой О. В.	379
Розискулов С. С.	890	Саеко Ю. Л.	391-392
Розіскулов С. С.	884 385, 474,		
Розов В. Ю.	568-570, 593		
Розум Р. І.	1008		
Ролик А. И.	48		

Салашенко Т. І.	976	Серьогін О.	984
Салій О. В.	445	Сенніков О. В.	396
Сальников Я. В.	466	Сиваченко О. В.	363
Самовера М. Л.	401	Сидоренко Ю.	1127
Самойленко І. О.	1229	Сидоров А. И.	233
Самойлик А.	887	Синеглазов В. М.	102
Самойлик О. В.	393	Синицын В. К.	937
Самотокін Б. Б.	158	Синчук О. Н.	676
Самсонов В. П.	581	Синявський О. Ю.	1117
Санченко О. В.	798	Сиротенко П. Т.	316
Сараханова Р. Ю.	394	Ситник А. В.	917
Саухимов А. А.	1147	Ситніков О. Є.	84
Свенчанский А. Д.	395	Ситніченко В.	1084
Свергун Ю. Ф.	29-30	Сичова В. В.	813
Свиридов М. П.	437	Сичова В. В.	929
Світлична В. Ю.	1139	Сільвестров А. М.	787
Сегеда М. С.	459, 464		397-398,
Семенець Д. А.	66	Сінолиций А. П.	1141
Семенюк Д. П.	1221		399, 465,
Семенюк Н. В.	692	Сінчук О. М.	902-903
Семенюк Ю. В.	664	Скалецька О. А.	1128
Семиноженко В. П.	977	Скиба М. Є.	693
Семко Д. М.	629	Скринник О. М.	787
Семко І. Б.	1074		672, 694,
Семяновський В. М.	1075	Скрипник А. М.	904
Сендерович Г.	318	Скрипник В. О.	747
Сендерович Г. А.	317	Скуряти Ю. В.	905
Сенько В. І.	86, 884	Слабик О. М.	1142
Сербиновский Г. В.	907-910	Слесаренко А. П.	156
Сергеев В. А.	746	Сливинская А. Г.	728
Сергеев Р. С.	897	Слупський Б. В.	1194
Сергиенко А.	978	Смирнов А. Г.	400
Сергієнко Г. С.	791	Смирнов А. П.	111
Сердюк Б. М.	898	Смирнов В. И.	466
Сердюк О. О.	219	Смирнов Н. А.	237
Серебренніков С. В.	885-886		1230, 1260,
Серебреннікова Л.		Смирнов С. О.	1266-1267
М.	1253	Смирнов Ю. С.	233
Середюк Д. О.	1126	Смірнов В. С.	906, 960
Середюк О. Є.	1126	Сніжко С. В.	1039
Середюк О. Є.	1140	Соболевська Т. Г.	279

Соболев В. М.	633, 668	Стоян О. Ю.	979
Соболь С. В.	736	Стоянова І. І.	1090
Сокол Е. Н.	381	Стрельбицкий Э. К.	20
Соколенко А. І.	75	Строгий А. Ю.	434
Соколов Б. А.	836	Суд П. Д.	42
Соколов В. И.	842	Сулима О. С.	1125
Соколовська І. С.	1090	Суліма А. О.	995
Соколовська Н.	1144	Супрун В. С.	1102
Соколовська Н. І.	1143		458, 890,
Солнцев С. О.	1258		911-913,
Соловей А. И.	1098	Супруновская Н. И.	935-938
Соловей О. І.	1012	Суржок І. В.	407
Соловьев Г. И.	14	Сухенко В. Ю.	1054
Соловьев Г. И.	89	Сысак Р. М.	251
Соловьева Е. Б.	43	Сьомка О. О.	786, 794-795
Солодовников В. В.	160		
Сорокіна Л. В.	1041	Таев И. С.	751
Сорокіна Ю. Є.	1128	Танкевич Є. М.	678
Сотник І. М.	1085	Танкевич С. Є.	364, 1043
Сотник М.	67	Тарабун К. І.	949
Сотник М. І.	814	Тарадай В. И.	285
Спінул Л. Ю.	787	Таран А. Ю.	1160
Ставинский А. А.	404-405	Тарануха М. С.	914
Ставинский Р. А.	281, 404-405	Тарасенко А. І.	264-265
Ставицький В. М.	697	Тарахтий О. С.	875
Стадник И. П.	698	Таукешева Т. Д.	1232
Станиціна В. В.	1208, 1231	Тафтай Э. И.	111
Станкевич І. В.	1086	Телюта Р. В.	888, 914
Становский А. Л.	276	Телюта Р. В.	
Становський Є. Ю.	1096	Тембель П. В.	752
Старкова Л. Е.	919	Тептя В. В.	773, 862
Старостін С. С.	791	Терехов В. М.	218
Стасюк О. І.	467	Терешкевич Л. Б.	468, 915
Стахов О. О.	917	Терещенко Т. М.	109
Стеблюк М. І.	406	Тесик Ю. Ф.	342
Стебунова Е. Д.	290	Теумин И. И.	526
Степанова О. Є.	1179	Тимофеев А. Б.	45
Степура О. В.	306, 603	Тимошенко О. Л.	171
Стецюк В. І.	793	Тимощук О. Л.	797
Столярчук Г. В.	1145	Тимченко В. Ф.	820
Стоякін Є.	1084	Тимчук С. А.	916
		Титаренко И. Г.	207, 227

Титаренко М. В.	46	331-336,
Титарчук Д. І.	1195, 1162	352, 409,
Титко О. І.	796	470, 839
Тиханська А. М.	88	454, 460,
Тиханський М. П.	88	471, 620,
Тихоненко С. В.	873	699-700
Тищенко С. В.	1099	Тугай І. Ю.
Ткаленко Н. В.	1244	Тучинський Б. Г.
Ткач В. І.	434	Удовенко І.
Ткач І.	1146	Удод Т. Є.
Ткач М. М.	107	Українець Т. О.
	474, 570,	Українська О. О.
Ткаченко А. О.	574	Ульянченко Ю. О.
Ткаченко В.	575	Урлапов О. В.
Ткачов В. В.	116	Усс Л. В.
Ткачук К. Н.	277	Устинов А. П.
Тодоров О. В.	682	
Томашевський Ю.	845	Фарісеєв А. Г.
Томашевський Ю. В.	664	Фармер Е. Д.
Тормосов Р. Ю.	1045	Федірець О. В.
Торопенко А. В.	276	Федоренко О. О.
Тохтибакиєв К. К.	1147	Федоришин Р.
Тошинський В. І.	115, 118	
	435, 457,	Федоров А. А.
	615, 709-	Федоров В. Г.
	710, 766,	Федоров Л. Е.
Трач І. В.	825	Федоряк Р. М.
Трегуб А. П.	47	Федосов В. С.
Трейзон З. Л.	395	Федотова І. В.
Трикіло А. І.	379	Ферфецький Д. Л.
Трінчук Д. Я.	372	Філоненко І.
Тріфонов І. В.	1233	Філь Н. Ю.
Трішин Ф. А.	1161	Фінагіна О. В.
Троїцкий В. А.	48	Фогельберг Т.
Трофименко О. О.	1234	Фокин Ю. А.
Трофимов А.	408	Франчук Т.
Троян Я. А.	1253	Франчук Ю. Й.
Труніна Г. О.	469, 723	Фролов В. Я.
	1089, 1148,	Фролов І. В.
Трунова І. М.	1235	
Тугай Д. В.	207, 327,	Хаджинов А. С.
		Хайнце Д.

Халатов А. А.	322	Цюцюра С. В.	1244
Халіков В. А.	656	Чабанов В. В.	698
Хан Т. Ф.	1241-1242	Чайка И.	579
Хасанов А. Т.	576-577	Чайка И. Н.	663
Хаушильд В.	52		294, 427,
Хватова С. В.	921	Чайка І. П.	808
Хворов М. М.	980-981	Чайковский В. П.	805
Херсонский Ю. И.	210	Чайковський С. І.	1005
Хілько В. А.	1149	Чапов А. А.	580
Хілько В. А.	982	Частоедов Л. А.	54
Хлопенко И. Н.	241, 243	Чепелюк О. О.	727
Хлопенко Н. Я.	241-242	Чепкунов Р. А.	708
	635, 780,		32-33, 105-
Хмельницький Є. Д.	851	Чепурин И. Н.	106
Хмельнюк М. Г.	1092, 1150	Черемісін М. М.	559
Ходос А. І.	228	Черкашина В. В.	510, 1028
Холодный С. Д.	578		803, 832,
Хоменко В.	922	Черненко П. О.	868, 923-929
Хоменко И. В.	704-705	Чернецкий А.	55
Хоменко І. В.	411	Чернецька Ю. В.	337
Хоменко О. О.	915	Чернецька Ю. В.	412
Хорошев Н. И.	280	Черников П. С.	675, 702
Хохулін Б. К.	362	Чернишов М. П.	581
Хребтова О. А.	244	Чернишов П. М.	581
Хухриков С. С.	45	Чесноков В. Н.	39
		Чехлатый Н. А.	267
Цапук О. Ю.	1258-1259	Чечурин В. Л.	44
Цветкова М. Х.	237		435, 615,
Цебень Р. Л.	1093		709-710,
Цебень Р. Л.	1151-1152		765-766,
Цейтлин Л. С.	53, 245	Чиженко О. І.	825, 930
Целень Б. Я.	1243		633, 668,
Цибулько В. Й.	1154	Чопик В. В.	711
Циган П. С.	665	Чопов Е. Ю.	591
Ципленков Д. В.	785	Чорний М. В.	772
Цирель Я. А.	706	Чудовська В. А.	983
Цицикян Г. Н.	737	Чуєнко М. О.	798
Цукерник А.	707	Чуєнко Р. М.	775-776, 798
Цыганов А. Н.	405		529, 533,
Цытович Л. И.	233	Чулеев В. Л.	562
		Чулеева Е. В.	529, 533,

	542, 562	Шопен Л. В.	755
Чумак А. С.	206	Шостачук Д. М.	95
Чумак В. В.	797	Шпилев А. А.	192-194
Чунихин А. А.	754	Штакельберг Й.	418
Чуприна Ю. А.	1095	Штепа В. М.	1040
<b>Шавьолкін О. О.</b>	1095	Штіфзон О. Й.	960
Шапкарин А. В.	110		294, 427,
Шаповал І. А.	633, 668	Штогрин Є. А.	808, 1069
Шаповало А. А.	199	Шулє Ю. А.	828, 1246
Шаталов А. С.	134	Шульженко М. Г.	1154
Шатерников В. Е.	5	Шумило А. Н.	702
Шведов Г. В.	413	Шурупова А. А.	542
Швец П. С.	276	Щебенюк Л. А.	476-477, 523
Швець С. В.	386, 688	<b>Щебенюк Л. А.</b>	583-587
Шевченко В. В.	712	Щековский Й.	720
Шевченко В. Г.	651	Щепцов А. В.	756
Шевченко О. Ю.	75		458, 539,
Шевченко С. Ю.	582		588-590,
Шелешей Т. В.	849	Щерба А. А.	935-938
Шёнфельд Р. Х.	246	Щербак И. Е.	867
Шеремет О. І.	247	Щербак І. Є.	721
Шестеренко В.	882, 934	Щербакова П.	318
	414-415,	Щербакова П. Г.	317
	472, 597-	Щур І. З.	799
	598, 629-		
	631, 713-	Эггерт М.	1097
	717, 843-		
	844, 903,	<b>Юрченко М.</b>	67
		Юрченко Н. Б.	1268
Шестеренко В. Є.	931-933	Юрченко О. Н.	676
Шестеренко О.	882, 934		
Шестеренко О. В.	932	<b>Ягуп В. Г.</b>	420-424
Шидловский А. К.	416-417	Ягуп Е. В.	420-425
Шило С. І.	608	Язєв А.	984
Шиманюк П. В.	428, 866	Якименко Ю. І.	68
Шинкаренко Г. В.	718-719	Якимчук В. М.	112
Шипилло В. П.	248	Якимчук Г. С.	167
Широков А. А.	746		82, 112, 120-
Шихин А. Я.	57-56	Якимчук М. В.	121
Шляга О. В.	1245	Якобсон И. А.	722

Якобчук В. П.	1099
Якобчук Р. Л.	122
Яковлев А. В.	48, 160
Яковлев В. И.	209
Яковлева А. И.	493
Яковлева О. Ю.	1092, 1150
Якубовский В. Б.	426
Яндутьський О. С.	723
Яремчук М. О.	1238
Яресько Р. С.	1100
	483, 547,
Яримбаш Д. С.	724
Яримбаш С. Т.	724
Яринчак О. П.	1007
Яровенко В. А.	675
Яровенко В. А.	702
Яровий В. Л.	122
Яровий І. І.	1161
Ярош С. В.	1099
Яценюк А. Я.	446
Яцун М. А.	800
Ященко І.	985