

МАШИНОБУДУВАННЯ ХАРЧОВОЇ ТА ПЕРЕРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ



УДК 016: 621.73.073

T38

Упорядник:

О.В. Олабоді головний бібліограф науково-технічної бібліотеки

Машинобудування харчової та переробної промисловості : наук.-допом. бібліогр. покажч. / [упоряд. О. В. Олабоді] ; Нац. ун-т харч. технол., Наук.-техн. б-ка. – Київ, 2022. – 206 с.

Бібліографічний покажчик містить інформаційні джерела (книги, монографії, навчальні видання, довідкові видання, статті з періодичних та наукових видань, автореферати дисертацій) з розвитку машинобудування в Україні та світі, загальної технології машинобудування, моделювання і комп'ютерного інжинірингу, промислової електроніки, галузевого технологічного обладнання, стандартизації та сертифікації у машинобудуванні, використання відходів галузі машинобудування, охорони праці на підприємствах, а також економіки машинобудування.

ЗМІСТ

Від упорядника	4
Машинобудування	8
Розділ 1. Машинобудування: сучасність та перспективи розвитку	11
Розділ 2. Механіка	14
Розділ 3. Розрахунок і проектування машин й обладнання	18
Розділ 4. Основи моделювання та експериментальних досліджень	23
Розділ 5. Технологічні основи машинобудування	28
5.1. Основи технології машинобудування	28
5.2. Конструювання пристроїв. Специфічні види обробки	34
5.3. Основи та методи обробки матеріалів	50
5.4. Обробка на металорізальних верстатах	60
5.5. Технологічні процеси виготовлення деталей машин	68
5.6. Технологія хімічного апаратобудування	79
Розділ 6. Моделювання і комп'ютерний інжиніринг в машинобудуванні	87
Розділ 7. Промислова електроніка	105
Розділ 8. Технологічне обладнання харчових, переробних та фармацевтичних виробництв	130
8.1. Технологічне обладнання харчових, переробних та фармацевтичних виробництв	130
8.2. Машини, апарати і автоматизовані лінії харчових виробництв	137
Розділ 9. Метрологія, стандартизація та сертифікація в машинобудуванні	151
Розділ 10. Використання відходів машинобудівного виробництва	157
Розділ 11. Охорона праці в галузі машинобудування	161
Розділ 12. Економіка машинобудування	163
Іменний покажчик	172

Від упорядника

Машинобудування – комплексна галузь переробної промисловості України, яка спеціалізується на проектуванні, виробництві та експлуатації машин та інструментів і охоплює: виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції; виробництво електричного устаткування; виробництво машин і устаткування; виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів.

Машинобудування харчової та переробної промисловості – галузь машинобудування, підприємства якої виробляють технологічне устаткування для харчової промисловості, комбікормових підприємств і зерносховищ, підприємств торгівлі і громадського харчування.

Фахівці з технічної освітою повинні знати: характеристики та особливості матеріалів, що використовуються у машинобудуванні; випробування матеріалів, методи зміцнення матеріалів; основи експлуатації машин; основні теоретичні підходи до розрахунку деталей машин; основи технології машинобудування; проектувати елементи машини і обладнання відповідної галузі машинобудування.

Мета цього видання – як найповніше представити інформацію з механіки, розрахунку і проектуванню машин й обладнання, основи моделювання та експериментальних досліджень технологічних основ машинобудування, комп'ютерних систем та технологій, штучного інтелекту, промислової електроніки, технологічного обладнання харчових та фармацевтичних виробництв, метрології, стандартизації та сертифікація в машинобудуванні, використанню відходів машинобудівного виробництва, охорони праці в машинобудівній галузі та економіки машинобудування.

Структура покажчика

Покажчик первинних текстових документів з питань машинобудування та галузевого машинобудування.

Покажчик ретроспективний – відображає масив документів виданих з 1990 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 **1126** 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 та електронна бібліотека Науково-технічної бібліотеки НУХТ, електронний архів «eNUFTIR» Національного університету харчових технологій, електронні бази даних Національної бібліотеки України ім. В.І. Вернадського, електронний архів Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського».

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 12 розділів:

Розділ **«Від упорядника»** містить вступну статтю від упорядника, структуру покажчика та фрагмент статті Гахович Н. Г. «Машинобудування»,

Перший розділ «Машинобудування: сучасність та перспективи розвитку» представлений матеріалами з сучасного стану та перспектив розвитку машинобудування в Україні.

До другого розділу «Механіка» увійшли матеріали з теоретичної та прикладної механіки.

Третій розділ «Розрахунок і проектування машин й обладнання» містить матеріали з розрахунків і проектування машин та обладнання машинобудівної галузі.

У четвертому розділі «Основи моделювання та експериментальних досліджень» представлені матеріали з моделювання та експериментальних досліджень в машинобудуванні.

П'ятий розділ «Технологічні основи машинобудування» містить матеріали з технології машинобудування; конструювання пристроїв; методів обробки матеріалів; обробки на металорізальних верстатах, технологічних процесів виготовлення деталей машин, технології хімічного апаратобудування.

У шостому розділі «Моделювання і комп'ютерний інжиніринг в машинобудуванні» представлені матеріали з моделювання і комп'ютерного інжинірингу, штучного інтелекту в машинобудуванні.

Сьомий розділ «Промислова електроніка» містить матеріали з промислової електроніки; автоматичних систем керування, використання електричних машини в машинобудуванні.

У восьмому розділі «Технологічне обладнання харчових, переробних та фармацевтичних виробництв» представлені матеріали з технологічне обладнання харчових та фармацевтичних виробництв; машин і апаратів, автоматичних ліній харчових виробництв.

Дев'ятий розділ «Метрологія, стандартизація та сертифікація в машинобудуванні» містить матеріали з метрології, стандартизації та сертифікації обладнання галузі.

У десятому розділі «Використання відходів машинобудівного виробництва» представлені матеріали з використання відходів машинобудівного виробництва ресурсозберігаючих технологій галузі.

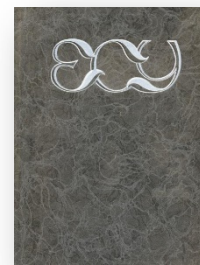
Одинадцятий розділ «Охорона праці в галузі машинобудування» містить матеріали з охорони праці, техніки безпеки та пожежної безпеки на підприємствах галузі машинобудування.

У дванадцятому розділі «Економіка машинобудування» представлені матеріали з економічного розвитку галузі машинобудування в Україні.

Показчик містить допоміжний апарат, який представлений змістом, розділом від упорядника та іменним показчиком авторів.

Машинобудування

Машинобудування – комплексна галузь промисловості, основним призначенням якої є виготовлення засобів виробництва для інших галузей промисловості, транспортних засобів, а також споживчих товарів та продукції оборонного призначення. Це один з потуж. секторів промисловості, що об'єднує 20 спеціалізованих галузей, концентрує понад 15 % вартості основних засобів та 6 % оборотних активів промисловості. Машинобудування забезпечує 6,5 % реалізованої продукції промисловості, в ній зайнято 16,4 % робітників, які працюють на 4483 підприємствах галузі. Народно-господарче значення машинобудування як основи важкої промисловості в усіх економічно розвинутих країнах світу безперервно зростає. Це зумовлено тим, що на машино-будівничих підприємствах виготовляють знаряддя виробництва для створення матеріальних благ. Розвиток машинобудування є однією з неодмінних умов для забезпечення технічного прогресу і підвищення економічної ефективності виробництва в масштабах країни. Машинобудування тісно пов'язане й комплексно розвивається з металообробленням.



Розвиток машинобудування в Україні відбувався в умовах залучення іноземного капіталу. Перші невеликі підприємства з виробництва сільсько-господарських машин створені в Україні в серед. 19 ст. (1846 їх було 4, 1854 – 8, 1863 – 25). Потужні підприємства засноваєі у 1870-х рр. в Одесі (завод Й. Гена), Харкові (заводи Е. Мельгозе, М. Гельферіх-Саде), Єлисаветграді (нині Кропивницький, АТ «Ельворті Роберт і Томас»), а також у Києві, Бердянську (нині Запорізька область), Миколаєві, Херсоні. На кінці 19 ст. в Україні знач. рівня розвитку досягло лише транспортне машинобудування й сільськогосподарське машинобудування: збудовано найбільші в Російській імперії паровозобудівні заводи – Харківський («Завод ім. В. Малишева») і Луганський (Луганський тепловозобудівний завод); зароджується вагонобудування (Миколаїв, Київ); 1895 почали споруджувати Миколаївський суднобудівний завод. 1896 у Краматорську (нині Донецька область) підприємець К. Гампер побудував механічний завод, що виготовляв крани, устаткування для шахт (нині Старокраматорський машинобудівний завод), у Катеринославі (нині Дніпро), Харкові, Горлівці (нині Донецька область) та ін. містах працювали підприємства з виробництва нескладного устаткування для металургічної, вугільної промисловості.

На західних землях України машинобудування було представлено переважно ремісними майстернями. Лише у Львові, Станіславі (нині Івано-Франківськ), Стрию (нині Львівська область) діяло кілька значних вагонобудівних і вагоноремонтних заводів 1912 в Україні виробляли 60 % всієї продукції сільсько-господарського машинобудування європейської частини Росії, проте в абсолютних цифрах продукція машинобудування була незначною; понад 40 % машин і знарядь для сільського госп-ва імпортували. В усій продукції М. в Україні виробництво сільсько-господарських машин і знарядь становило близько 40 %, транспортних – 25 %, решта – устаткування для інших галузей народного господарства, значне місце займали машини й апарати для харчової промисловості, особливо цукрової, олійножирової, спиртової, борошно-мельно-круп'яної (підприємства Києва, Сум, Бердичева). Сприятливі умови розвитку машинобудування в Україні у минулому використовували слабо. Хоч Україна й належала до найбільших промислових регіонів Російської імперії та давала 20-25 % машино-будівної продукції, однак машинобудування було малогалузевим і технічно відсталим.

У СРСР створили потужне багатогалузеве машинобудування, на підприємствах якого було зайнято 1/3 всіх промислових робітників й виробляли майже всі відомі на той час види машин, приладів та устаткування, розвивали електроніку, обчислювальну, авіаційну, ядерну та космічну техніку. Темпи розвитку машинобудування в СРСР були значно вищі, ніж усієї промисловості.

...В Україні машинобудування було однією з найбільших галузей промисловості як за кількістю зайнятих у ній робітників (33,1 %), так і за вартістю валової продукції (20,5 %) та основними промислово-виробничими фондами (18,2 %). Створене в Україні багатогалузеве і високорозвинене машинобудування стало провідною галуззю промисловості СРСР, значною мірою забезпечило сучасною технікою не лише Україну, а й інші республіки, частину його продукції експортували. Для розвитку машинобудування в Україні були сприятливі умови, зокрема наявність кваліфікованої робочої сили, розвинутої металургії й енергетики, індустріальних рівнів, створених ще в дорадянські часи, значного науково-технічного потенціалу у великих містах. Важливим чинником для розвитку машинобудування були потреби промисловості та сільського господарства України в багатьох видах машин, також її географічне положення – близьке розташування до інших густонаселених й економічно розвинутих районів СРСР, зручне залізничне і морське сполучення для експорту продукції галузі.

Розвиток сучасних технологій, застосування машин та роботів призводить до витіснення люд. праці, заміщення її через поширення комп'ютеризації та новітніх інформаційних технологій. До нинішніх напрямів трансформації виробництв належать: комп'ютерне проектування технологій складання машин та оброблення деталей з використанням новітніх світових систем проектування САПР; використання комп'ютерних мереж для оброблення деталей на верстатах з числовим програм. керуванням; використання мережі Інтернет для розв'язання технологічних й інформаційних завдань; розроблення і впровадження ресурсо-ощадних, мало- та безвідходних технологій виготовлення інструмента для будь-якої галузі виробництва; створення безперервних, потоків виробничих процесів, гнучких автоматизованих виробництв; автоматизацію конструкторської і технологічної підготовки виробництва.

Новітніми орієнтирами осучаснення продукції машинобудування є: екологічність, зниження ресурсо- і енергоспоживання; персоніфікація; інтеграція продукції та обслуговування; скорочення часу виробництва продукції та її життєвого циклу; інтеграція устаткування в «розумні» інтелектуальних системи. Розвиток машинобудування чинить суттєвий системо-утворювальний вплив на економіку регіонів, активно впливає на підвищення їхнього промислового потенціалу, оптимізує рівень і структуру зайнятості населення.

Гахович, Н. Г. Машинобудування / Н. Г. Гахович, М. Ю. Завгородня // Енциклопедія Сучасної України. Т. 19 : електронна версія [онлайн] / гол. редкол. : І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк та ін.; НАН України, НТШ. Київ: Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2018. – Режим доступу : https://esu.com.ua/search_articles?id=67454 (дата перегляду: 15.10.2022) /Фрагмент статті/.

Розділ 1. **Машинобудування: сучасність та перспективи розвитку**

1. **Богуславский, Л.** Структура и перспективы развития упаковочного машиностроения / Л. Богуславский // Тара и упаковка. – 2013. – № 3(135). – С. 22–23.
2. **Гераймович, О. А.** Машиностроение для переработки молока : тенденции и ближайшие перспективы / О. А. Гераймович // Молочная промышленность. – 2014. – № 7. – С. 44–46.
3. **Лавренченко, Г. К.** Анализ состояния и перспектив развития кислородного и криогенного машиностроения / Г. К. Лавренченко // Холодильная техника. – 2015. – № 12. – С. 42–45.
4. **Малых, С. В.** Формирование инновационного процесса в машиностроении и пищевой промышленности : монографія / С. В. Малых, С. В. Котлик ; Одеська національна академія пищевих технологій. – Одеса : АстроПрим, 2010. – 280 с.
5. **Мирко, Б.** Будущее машиностроения / Б. Мирко // САПР и графика. – 2015. – № 1(219). – С. 4–6.
6. **Розов, Ю. А.** Машиностроение для пищевой и перерабатывающей промышленности – инновационный путь развития / Ю. А. Розов, В. И. Святошнюк // Пищевая промышленность. – 2007. – № 8. – С. 8–10.
7. **Романенко, В. А.** Розвиток машинобудування в Україні: системний підхід [Електронний ресурс] / В. А. Романенко // Економіка України. – 2013. – № 10. – С. 56–66. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/EkUk_2013_10_6 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
8. **Русанов, А. В.** Перспективи розвитку енергетичного машинобудування України у повоєнний час [Електронний ресурс] / А. В. Русанов // Вісник Національної академії наук України. – 2022. – № 7. – С. 36–38. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vnapu_2022_7_11 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
9. **Сенюра, А. Ю.** Практичні основи управління інтелектуальним капіталом персоналу на підприємствах машинобудування [Електронний ресурс] / А. Ю. Сенюра // Європейські перспективи. – 2012. – № 2(2). – С. 34–41. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/evpe_2012_2\(2\)__8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/evpe_2012_2(2)__8) (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

10. **Ситніченко, В.** Стратегія розвитку машинобудування на основі системи збалансованих показників / В. Ситніченко // Стандартизація, сертифікація, якість. – 2009. – № 1(56). – С. 39–44.
11. **Созанський, Л. Й.** Тенденції та особливості функціонування машинобудування України / Л. Й. Созанський, Л. П. Коваль // Інвестиції: практика та досвід. – 2021. – № 22, листоп. – С. 55–62.
12. **Сухенко, Ю. Г.** Технологічні основи машинобудування. Лабораторний практикум : навч. посібник / Ю. Г. Сухенко, Ю. І. Бойко ; за ред. Ю. Г. Сухенко ; Національний університет харчових технологій. – Київ : НУХТ, 2009. – 262 с.
13. **Темиров, М.** Развитие машиностроения, модернизация и техническое перевооружение предприятий в современных условиях / М. Темиров // Хлебопродукты. – 2011. – № 1. – С. 28–29.
14. **Темиров, М.** Современное машиностроение: курс на эффективность и надежность / М. Темиров // Хлебопродукты. – 2009. – № 10. – С. 8–9.
15. **Ткачук, Н. А.** Современное машиностроение и САПР : реальные тенденции и перспективы / Н. А. Ткачук, А. Д. Чепурной // Мир техники и технологий. – 2012. – № 1(122). – С. 24–27.
16. **Фриче, В.** Упаковочное машиностроение: отрасль высокотехнологичных инноваций / В. Фриче // Тара и упаковка. – 2011. – № 1(121). – С. 18–19.
17. **Фролов, Е. А.** Основные тенденции развития высоких технологий в машиностроении [Електронний ресурс] / Е. А. Фролов, С. И. Кравченко, О. Г. Носенко // Збірник наукових праць Полтавського національного технічного університету ім. Ю. Кондратюка. Серія : Галузеве машинобудування, будівництво. – 2014. – Вип. 2. – С. 3–9. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Znpgmb_2014_2_3 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
18. **Шимчук, С. П.** Використання ланцюгових передач в різних галузях сучасного машинобудування [Електронний ресурс] / С. П. Шимчук, М. С. Півницький, Н. П. Зайчук // Наукові нотатки. – 2021. – Вип. 72. – С. 159–162. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2021_72_26 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

19. **Юхнов Б. Ю.** Інноваційний розвиток підприємств машинобудування: кластерна модель [Електронний ресурс] / Б. Ю. Юхнов, О. Л. Яшинов // Машинобудування. – 2012. – № 10. – С. 255–262. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mashbud_2012_10_28 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

Розділ 2. **Механіка**

20. **Астанін, В. В.** Технічна механіка : навч. посібник Ч. 2 : Опір матеріалів / В. В. Астанін. – Київ : НАУ, 2007. – 192 с.
21. **Божидарнік, В. В.** Механіка руйнування, міцність і довговічність неперервно армованих композитів : монографія / В. В. Божидарнік та ін. ; заг. ред. В. В. Божидарнік ; Луцький державний технічний університет, Львівський національний університет ім. І. Франка, Інститут прикладних проблем механіки та математики ім. Я. С. Підстригача НАН України. – Луцьк : Надстир'я, 2007. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського ; <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
22. **Бондаренко, А. А.** Збірник завдань розрахунково-графічних робіт з теоретичної механіки : навч. посібник / А. А. Бондаренко, О. О. Дубінін, О. М. Переяславцев. – Вінниця : Нова книга, 2004. – 288 с.
23. **Бондаренко, А. А.** Теоретична механіка : підручник : у 2-х ч. Ч. 1 : Статика. Кінематика / А. А. Бондаренко, О. О. Дубінін, О. М. Переяславцев ; МОН України, Національний університет харчових технологій. – Київ : Знання, 2004. – 599 с.
24. **Бондаренко, А. А.** Теоретична механіка : підручник : у 2-х т. Ч. 2 : Динаміка / А. А. Бондаренко, О. О. Дубінін, О. М. Переяславцев ; Міністерство освіти і науки України, Національний університет харчових технологій. – Київ : Знання, 2004. – 590 с.
25. **Бородянский, В. П.** Механика взаимодействия рабочих органов машин с обрабатываемым материалом / В. П. Бородянский // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. –2010. – № 1(313). – С. 89–92.
26. **Бугаєнко, Г. О.** Основи класичної механіки : навч. посібник / Г. О. Бугаєнко ; Національна академія наук України, Інститут механіки, Черкаський національний університет ім. Богдана Хмельницького. –Черкаси : ЧНУ, 2006. – 212 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
27. **Волошин, А. И.** Механика пневмотранспортирования сыпучих материалов : монография / А. И. Волошин, Б. В. Пономарев ; Национальная академия наук Украины, Институт геотехнической механики. – Киев : Наукова думка, 2001. – 520 с.

28. **Глонь, О. А.** Основи теоретичної механіки : навч. посібник / О. А. Глонь ; Український державний університет харчових технологій. – Київ : Софія, 1997. – 144 с.
29. **Дідух, Л. Д.** Основи механіки : посібник / Л. Д. Дідух. – Тернопіль : підручники і посібники, 2010. – 303 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
30. **Довгодько, Т. И.** Физика: механика : учеб. пособие / Т. И. Довгодько. – Киев : МАУП, 2004. – 152 с.
31. **Жук, А. Я.** Основи наукових досліджень в сфері практичної механіки. Кн. 2 : Експериментальні дослідження : навч. посібник / А. Я. Жук, Н. К. Желябіна, Г. П. Малишев ; Запорізька державна інженерна академія. – Київ : Кондор, 2012. – 2012. – 221 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
32. **Заплетніков, І. М.** Механіка вібропереміщення сипких високодисперсних продуктів / І. М. Заплетніков, Л. Г. Фалько, О. Л. Фалько // Харчова промисловість. – 1998. – Вип. 43-44. – С.115–119.
33. **Зінченко, В. І.** Основи інженерної механіки : навч. посібник / В. І. Зінченко и др. ; Дніпродзержинський державний технічний університет. – Дніпродзержинськ : Видавництво ДДТУ, 2004. – 444 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
34. **Зубарев, Д. Н.** Статистическая механика неравновесных процессов : пер. с англ. Т. 1 / Д. Н. Зубарев, В. Г. Морозов, Г. Репке ; под ред. В. Г. Морозова. – Москва : Физматлит, 2002. – 432 с.
35. **Зубарев, Д. Н.** Статистическая механика неравновесных процессов : пер. с англ. Т. 2 / Д. Н. Зубарев, В. Г. Морозов, Г. Рёпке ; под ред. В. Г. Морозова. – Москва : Физматлит, 2002. – 296 с.
36. **Кагадій, С. В.** Основи механіки матеріалів і конструкцій : навч. посібник / С. В. Кагадій, А. Г. Дем'яненко, В. О. Гурідова. – Дніпропетровськ. : Свідлер А. Л., 2011. – 416 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
37. **Камінський, А. О.** Про крайові задачі механіки руйнування нелінійного анізотропного тіла / А. О. Камінський, Є. Є. Курчаков, Ю. О. Черноіван // Прикладна механіка. – 2022. – Т. 58, № 3, трав. – С. 3–39.

38. **Касьянов, В. О.** Теоретична механіка. Динаміка : конспект лекцій / В. О. Касьянов, В. В. Карачун, Н. В. Ладогубець. – Київ : НАУ, 2007. – 240 с. – (Англ. мовою).
39. **Константинов, Ю. М.** Технічна механіка рідини і газу : підручник / Ю. М. Константинов, О. О. Гіжа. – Київ : Вища шк., 2002. – 277с.
40. **Костюк, В. С.** Прикладна механіка та основи конструювання : навч. посібник / В. С. Костюк, Г. Р. Валіулін, Є. В. Костюк ; Національний університет харчових технологій. – Київ : Кондор, 2018. – 226 с.
41. **Кухтін, М. П.** Основи квантової механіки : навч. посібник / М. П. Кухтін, Ю. П. Мачехін, Е. І. Черняков. – Харків : Компанія СМІТ, 2011. – 193 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
42. **Масло, М. А.** Теоретична механіка. Статика. Кінематика. Динаміка: навч.-метод. посібник / М. А. Масло, О. О. Осьмак ; Національний університет харчових технологій. – Київ : НУХТ, 2013. – 308 с.
43. **Матвеев, О. М.** Механіка і теорія власності : навч. посібник : пер. з рос. / О. М. Матвеев. – Київ : Вища шк., 1993. – 288 с.
44. **Мінаєв, О. А.** Механіка суцільних середовищ. Теорія і задачі : навч. посібник / О. А. Мінаєв, Б. М. Ілюкович, М. К. Ізмайлова. – Київ : Вища шк., 1995. – 272 с.
45. **Мусіяка, В. Г.** Основи чисельних методів механіки : підручник / В. Г. Мусіяка. – Київ : Вища шк., 2004. – 240 с.
46. **Нагірний, Т.** Основи наномеханіки. Т. 2 : Основи механіки локально неоднорідних пружних тіл : монографія / Т. Нагірний, К. Червінка. – Львів : Сполом, 2012. / Національна академія наук України, Центр математичного моделювання Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача. – Львів : Растр-7, 2014. – 167 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
47. **Основи** механіки руйнування : навч. посібник / В. С. Майборода, М. М. Бобіна, Т. В. Лоскутова, Н. В. Мініцька ; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". – Київ : НТУУ "КПІ", 2010. – 121 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
48. **Павловський, М. А.** Теоретична механіка : підручник / М. А. Павловський. – 2-ге вид., стер. – Київ : Техніка, 2004. – 512 с.

49. **Переяславцев, О. М.** Основи теоретичної механіки та опору матеріалів : навч. посібник / О. М. Переяславцев, А. А. Бондаренко, О. О. Островський. – Вінниця : Нова книга, 2007. – 472 с.
50. **Поль, Р. В.** Вступ до механіки та акустики : пер. с нім. / Р. В. Поль ; за ред. Б. Н. Фінкельштейна. – Харків-Київ : ДНТВУ, 1933. – 266 с.
51. **Прикладна механіка і основи конструювання** : навч. посібник / Г. М. Борозенець та ін. ; Національний авіаційний університет. – Київ : НАУ, 2015. – 355 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
52. **Прикладна механіка і основи конструювання** : навч. посібник / М. Г. Чаусов та ін. ; за заг. ред. проф., д-ра техн. наук Чаусова М. Г. – Ніжин : Аспект-Поліграф, 2013. – 450 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
53. **Путята, Т. В.** Методика розв'язування задач з теоретичної механіки : посібник / Т. В. Путята, Б. Н. Фрадлін. – 2-ге вид. – Київ : Рад. шк., 1955. – 391 с.
54. **Сухенко, Ю. Г.** Основи механіки і надійності обладнання галузі. Практикум : навч. посібник / Ю. Г. Сухенко, М. М. Муштрук, В. Ю. Сухенко ; Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Київ : Компринт, 2015. – 267 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
55. **Токар, А. М.** Теоретична механіка. Динаміка. Методи і задачі : навч. посібник / А. М. Токар. – Київ : Либідь, 2006. – 440 с.
56. **Токар, А. М.** Теоретична механіка. Кінематика: Методи і задачі : навч. посібник / А. М. Токар. – Київ : Либідь, 2001. – 416 с.
57. **Хромых, А.** Автоматизация проектирования крепежных соединений в программе nanoCAD Механика / А. Хромых // САПР и графика. – 2015. – № 11. – С. 63–64.
58. **Хромых, А.** Комплексное проектирование зубчатых передач в программе nanoCAD Механика 5.4 / А. Хромых // САПР и графика. – 2014. – № 5(211). – С. 39–41.
59. **Хромых, А.** Применение программы nanoCAD Механика для создания графических иллюстраций технологических документов / А. Хромых // САПР и графика. – 2014. – № 1(207). – С. 36–38.
60. **Юхновський, І. Р.** Основи квантової механіки : навч. посібник / І. Р. Юхновський. – 2-е вид., перероб. і доп. – Київ : Либідь, 2002. – 392 с.

Розділ 3. Розрахунок і проектування машин й обладнання

61. **Багаторівневий системно-морфологічний підхід і модульний принцип проектування технологічного обладнання [Електронний ресурс] / Ю. М. Кузнецов, Д. О. Дмитрієв, С. А. Русанов, С. М. Півень // Вісник Херсонського національного технічного університету. – 2015. – № 4. – С. 41–47. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtu_2015_4_8 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.**
62. **Батурін, Є.** Методика проектного розрахунку електрогідравлічного слідкуючого привода технологічного обладнання [Електронний ресурс] / Є. Батурін, О. Романченко, О. Голубенко, В. Соколов // Технічні науки та технології. – 2022. – № 1. – С. 16–26. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/tnt_2022_1_4 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
63. **Биргер, И. А.** Расчёт на прочность деталей машин : справочник / И. А. Биргер, Б. Ф. Шорр, Г. Б. Иосилевич. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Машиностроение, 1993. – 640 с.
64. **Гусев, Ю. Б.** Расчетные модели тяжело нагруженных крупногабаритных машин [Електронний ресурс] / Ю. Б. Гусев, П. В. Чурбанов, М. М. Пеклич, О. В. Кохановская // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Машинознавство та САПР. – 2013. – № 23. – С. 83–94. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vcpim_2013_23_ (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
65. **Драгилев, А. И.** Сборник задач по расчету технологического оборудования кондитерского производства : учеб. пособие / А. И. Драгилев, М. Д. Руб. – Москва : ДеЛи принт, 2005. – 244 с.
66. **Жарков, И. П.** Кріогенна апаратура для низькотемпературного зміцнення інструмента і деталей машин для потреб машинобудування та прокатного виробництва / І. П. Жарков // Наука та інновації. – 2014. – Т. 10, № 3. – С. 37–43.
67. **Залета, О. М.** Функціонально-модульне проектування технологічного обладнання на основі системного аналізу його службової функції [Електронний ресурс] / О. М. Залета // Наукові нотатки. – 2019. – Вип. 66. – С. 127–134. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2019_66_22 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.

68. **Захаров, Т. Г.** Новое в проектировании технологического оборудования для отделочно-зачистной виброобработки сложнопрофильных деталей [Електронний ресурс] / Т. Г. Захаров, В. Я. Мицьк // Збірник наукових праць Полтавського національного технічного університету ім. Ю. Кондратюка. Серія : Галузеве машинобудування, будівництво. – 2013. – Вип. 2. – С. 181–185. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Znprgmb_2013_2_38 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
69. **Информационная** технология проектирования программного обеспечения логического управления технологическим оборудованием [Електронний ресурс] / И. А. Фурман, С. А. Тимчук, М. Л. Малиновский, А. Ю. Аллашев // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. – 2019. – Вип. 204. – С. 107–110. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2019_204_44 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
70. **Искович-Лотоцкий, Р.** Система підтримки прийняття рішень при проектуванні процесів обробки на технологічному обладнанні [Електронний ресурс] / Р. Искович-Лотоцкий, Н. Веселовська // Вісник Тернопільського державного технічного університету. – 2005. – Т. 10, № 1. – С. 61–67. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/tstub_2005_10_1_11 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
71. **Киркач, Н. Ф.** Расчёт и проектирование деталей машин : учеб. пособие / Н. Ф. Киркач, Р. А. Баласанян. – 3-е изд., перераб. и доп. – Харьков : Основа, 1991. – 276 с.
72. **Клименков, С. С.** Проектирование и производство заготовок в машиностроении : учеб. пособие / С. С. Клименков. – Минск : Техноперспектива, 2008. – 407 с.
73. **Кодра, Ю. В.** Технологічні машини. Розрахунок і конструювання : навч. посібник / Ю. В. Кодра, З. А. Стоцько ; за ред. З. А. Стоцька. – 2-е вид., доп. – Львів : Бескид Біт, 2004. – 466 с.
74. **Кострова, Г. В.** САПР об'єктів машинобудування : навч. посібник / Г. В. Кострова, О. С. Савельєва, О. Л. Становський ; під ред. О. Л. Становського ; Міністерство освіти України, Інститут змісту і методів навчання, Одеський державний політехнічний інститут. – Київ : ІЗМН, 1998. – 192 с.

75. **Кривцов, В. С.** Перспективы создания комплексной интеллектуальной системы проектирования машин импульсного действия для обработки металла [Электронный ресурс] / В. С. Кривцов, Е. Е. Хитрых // Технологические системы. – 2014. – № 2. – С. 24–33. – Режим доступа до электронных ресурсов Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ts_2014_2_4 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
76. **Кульга, К. С.** Автоматизация проектирования модельных комплектов для отливок базовых деталей мехатронного станочного оборудования / К. С. Кульга, П. В. Виноградов // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2014. – № 10. – С. 8–16.
77. **Ларссон, Я.** Высокоуровневая поддержка совместной работы в машиностроении / Я. Ларссон // САПР и графика. – 2014. – № 9(215). – С. 4–7.
78. **Павлище, В. Т.** Основи конструювання та розрахунків деталей машин : підручник / В. Т. Павлище. – 2-ге вид., перероб. – Львів : Афіша, 2003. – 560 с.
79. **Пальчевський, Б. О.** Інтегрована система автоматизованого проектування технологічних машин [Електронний ресурс] / Б. О. Пальчевський // Вісник Херсонського національного технічного університету. – 2015. – № 4. – С. 11–17. – Режим доступа до электронных ресурсов Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtu_2015_4_3 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
80. **Першин, В. Ф.** Машины барабанного типа: основы теории, расчета и конструирования / В. Ф. Першин. – Воронеж : Изд-во Воронеж. ун-та, 1990. – 168 с.
81. **Платонов, Л.** Машиностроительное проектирование в КОМПАС-3D V14 на новом витке развития, или полезные новинки пакета обновлений MCAD SP1 от АСКОН / Л. Платонов // САПР и графика. – 2013. – № 10(204). – С. 6–12.
82. **Программное** обеспечение для проектирования технологических параметров настройки многороликовых листопрямильных машин [Электронный ресурс] / Э. П. Грибков, А. В. Завгородний, Е. Ю. Гаврильченко, А. С. Горбенко // Научный вестник Донбасской государственной машиностроительной академии. – 2015. – № 2. – С. 33–38. – Режим доступа до электронных ресурсов Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvdgma_2015_2_8 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.

83. **Проектування** технології відновлення та зміцнення колінчастих валів коліно-важільних пресів. Частина 2. Технологічний процес та спеціальне обладнання для відновлення колінчастих валів [Електронний ресурс] / М. І. Андрущенко, М. Ю. Осіпов, Р. А. Куликовський та ін. // Проблеми трибології. – 2018. – № 1. – С. 28–36. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ptl_2018_1_6 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
84. **Рассел, Б.** Быстрое проектирование технологического оборудования / Б. Рассел // САПР и графика. – 2014. – № 7(213). – С. 4–7.
85. **Розробка** технічних засобів проектування технологічного і верстатного обладнання каркасних просторових компоновок [Електронний ресурс] / Д. О. Дмитрієв, С. А. Русанов, А. А. Омельчук, Д. Д. Федорчук // Mechanics and Advanced Technologies. – 2017. – № 3. – С. 54–62. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/madt_2017_3_10 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
86. **Стадник, І. Я.** Надійність конструктивних параметрів валкових машин для в'язкопластичного середовища при проектуванні / І. Я. Стадник // Хранение и переработка зерна. – 2019. – № 1(231), май. – С. 52–56.
87. **Таран, Б. П.** Проектирование кокиля для изготовления ответственных сложнопрофильных литых деталей энергетического машиностроения [Електронний ресурс] / Б. П. Таран, В. В. Малахов, К. О. Молодов // Проблемы машиностроения. – 2013. – Т. 16, № 5. – С. 12–18. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/PMash_2013_16_5_4 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
88. **Теорія** механізмів і машин. Курсове проектування : навч. посібник / А. І. Соколенко, А. І. Українець, О. Ю. Шевченко та ін. ; за ред. А. І. Соколенко ; Національний університет харчових технологій. – Київ. : Люксар, 2005. – 252 с.
89. **Хвоинский, Л. А.** Программная методика расчета характеристик взаимодействия технологической машины с грунтом слабой несущей способности / Л. А. Хвоинский // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2014. – № 1. – С. 35–42.

90. **Хромов, Є.** Застосування методів системотехніки при проектуванні технологічного обладнання для сталеканатного виробництва [Електронний ресурс] / Є. Хромов, І. Хромов, О. Хромов // *Машинознавство*. – 2010. – № 1-2. – С. 36–41. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/maz_2010_1-2_8 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
91. **Черкашина О. С.** Размерный расчет при проектировании изделий машиностроения методом вероятностного суммирования [Електронний ресурс] / О. С. Черкашина, Г. М. Трищ // *Машинобудування*. – 2017. – № 20. – С. 154–161. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mashbud_2017_20_29 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
92. **Шейнблит, А. Е.** Курсовое проектирование деталей машин : учеб. пособие / А. Е. Шейнблит. – Москва. : Высш. шк., 1991. – 432 с.

Розділ 4. **Основи моделювання та експериментальних досліджень**

93. **Ванін, В. В.** Структурно-параметричне геометричне моделювання як засіб інтеграції процесів проектування та виробництва об'єктів машинобудування : автореф. дис... канд. техн. наук : 05.01.01 / В. В. Ванін ; Київський національний університет будівництва і архітектури. – Київ, 2008. – 21 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
94. **Васильченко, Я. В.** Определение рациональных технических параметров новых станков на базе статистических исследований предприятий тяжелого машиностроения / Я. В. Васильченко // Мир техники и технологий. – 2012. – № 2(123). – С. 26–30.
95. **Велика, О. Т.** Оптимізація етапів моделювання та візуалізації виробів машинобудування [Електронний ресурс] / О. Т. Велика, С. Є. Лясковська, В. І. Тодавич // Науковий вісник НЛТУ України. – 2018. – Т. 28, № 10. – С. 124–128. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnltu_2018_28_10_26 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
96. **Воронцов, О. В.** Геометричні задачі у процесах дискретного моделювання об'єктів будівництва та машинобудування [Електронний ресурс] / О. В. Воронцов // Збірник наукових праць Полтавського національного технічного університету ім. Ю. Кондратюка. Серія : Галузеве машинобудування, будівництво. – 2011. – Вип. 2. – С. 10–16. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Znprgmb_2011_2_4 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
97. **Геометрическое** моделирование и машинная графика а САПР : учеб. пособие / ред. В. Е. Михайленко. – Київ : Выща шк., 1991. – 373 с.
98. **Гліненко, Л. К.** Основи моделювання технічних систем : навч. посібник / Л. К. Гліненко, О. Г. Сухоносів. – Львів : Бескид Біт, 2003. – 272 с.
99. **Моделювання** і керування просторовими системами приводів для технологічних задач у машинобудуванні [Електронний ресурс] / Д. О. Дмитрієв, Г. В. Рудакова, С. А. Русанов, Д. Д. Федорчук // Системні технології. – 2019. – Вип. 2. – С. 13–20. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/st_2019_2_4 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.

100. **Дрыга, А. И.** Вибростабилизирующая обработка сварных и литых деталей в машиностроении. Теория, исследования, технология : монография / А. И. Дрыга ; Донбасская гос. машиностроительная академия. – изд. 2-е, с изм. – Краматорск : ДГМА, 2008. – 159 с. – Режим доступа к электронному каталогу Научной библиотеки им. В.И. Вернадского : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата обращения: 14.10.2022). – Название с экрана.
101. **Заболотный, К. С.** Конечно-элементное моделирование тонкостенных подкрепленных конструкций в машиностроении [Электронный ресурс] / К. С. Заболотный, Е. В. Панченко // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія : Електротехніка і енергетика. – 2017. – № 1. – С. 87–94. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npdntu_eie_2017_1_14 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
102. **Исследования** и изобретательство в машиностроении. Практикум : учеб. пособие / И. Л. Баршай и др. ; общ. ред. М. М. Кане ; Белорусский национальный технический университет. – Минск : УА "Технопринт", 2003. – 237 с. – Режим доступа к электронному каталогу Научной библиотеки им. В.И. Вернадского : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата обращения: 14.10.2022). – Название с экрана.
103. **Імітаційне** моделювання в задачах машинобудівного виробництва : навч. посібник / Біловол Г. В. та ін. ; за ред. проф. Шелкового О. М. ; Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут". – Харків : НТУ "ХП", 2019. – 498 с. – Режим доступа до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
104. **Карвацький, А. Я.** Моделювання енергозберігаючих регламентів промислового обладнання : навч. посібник / А. Я. Карвацький ; відп. ред. І. О. Мікульонюк ; Національний технічний університет України "Київ. політехнічний інститут". – Київ : НТУУ "КПІ", 2014. – 233 с. – Режим доступа до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
105. **Кобець, Д. Л.** Переваги адаптивного моделювання в системі САПР для автоматизованого проектування складальних креслень у машинобудуванні [Електронний ресурс] / Д. Л. Кобець // Управління розвитком складних систем. – 2010. – Вип. 4. – С. 69–74. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Urss_2010_4_15 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.

106. **Красовский, С. С.** Механизация сборки резьбовых соединений в машиностроении: теория, исследования, технология, конструкции : монография / С. С. Красовский ; Донбасская государственная машиностроительная академия. – Краматорск : ДГМА, 2011. – 148 с. – Режим доступа к электронному каталогу Научной библиотеки им. В.И. Вернадского : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата обращения: 14.10.2022). – Название с экрана.
107. **Кузнецов, В. О.** Параметричні дослідження привода натискної плити у штанцювальній машині / В. О. Кузнецов, А. Б. Коломієць, В. С. Дмитращук // Упаковка. – 2012. – № 6(91). – С. 31–34.
108. **Кузьмин, В. В.** Математическое моделирование технологических процессов сборки и механической обработки изделий машиностроения : учеб. пособие / В. В. Кузьмин, А. Г. Схиртладзе. – Москва : Высшая школа, 2008. – 279 с.
109. **Математичне** моделювання технологічних процесів у машинобудуванні : навч. посібник / А. І. Гордієнко и др. ; Житомирський інженерно-технологічний інститут. – Житомир : ЖІТІ, 2001. – 190 с. – Режим доступа до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
110. **Методологічні** основи наукового дослідження машинобудівних конструкцій : навч. посібник / П. Л. Носко, В. М. Нигора, П. В. Філь, Г. О. Бойко ; Національний університет харчових технологій. – Луганск : СНУ, 2009. – 208 с.
111. **Медведева, Н. А.** Процесно-орієнтоване та функціональне моделювання технологічних процесів машинобудівного підприємства / Н. А. Медведева, О. В. Радько, Н. О. Науменко // Стандартизація, сертифікація, якість. – 2016. – № 4(101). – С. 34–40.
112. **Мобіло, Л.** Володимирович. Випробування і експериментальні дослідження машин і обладнання : навч. посібник / Л. В. Мобіло ; Національний університет водного господарства та природокористування. – Рівне : НУВГП, 2010. – 156 с. – Режим доступа до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
113. **Моделювання** та розробка приводу галтувальної машини зі складним просторовим рухом робочої ємності / М. Г. Залюбовський, І. В. Панасюк, С. О. Кошель, Г. В. Кошель // Прикладна механіка. – 2022. – Т. 58, № 4, черв. – С. 117–126.

114. **Никифорчин, Г. М.** Теоретичні та експериментальні дослідження в технологіях сучасного матеріалознавства та машинобудування [Електронний ресурс] / Г. М. Никифорчин // Фізико-хімічна механіка матеріалів. – 2011. – Т. 47, № 3. – С. 131–132. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/PHKhMM_2011_47_3_23 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
115. **Дискретне** моделювання фрактальних геометричних об'єктів у машинобудуванні [Електронний ресурс] / С. І. Пустюльга, В. П. Самчук, Ю. В. Клак, І. В. Прушко // Наукові нотатки. – 2013. – Вип. 42. – С. 220–223. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2013_42_37 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
116. **Свістунов, О. С.** Еволюція методів моделювання та їх застосування в дослідженнях технологічного розвитку підприємств машинобудування [Електронний ресурс] / О. С. Свістунов // Вчені записки Таврійського національного університету ім. В. І. Вернадського. Серія : Економіка і управління. – 2020. – Т. 31(70), № 3(1). – С. 203–208. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/UZTNU_econ_2020_31\(70\)_3\(1\)_34](http://nbuv.gov.ua/UJRN/UZTNU_econ_2020_31(70)_3(1)_34) (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
117. **Скоркін, А. О.** Моделювання процесів складання в умовах дрібносерійного машинобудівного виробництва : монографія / А. О. Скоркін, О. Л. Кондратюк. – Харків : Друкарня Мадрид, 2016. – 171 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
118. **Студент, О. З.** Теоретичні і експериментальні дослідження в технологіях сучасного матеріалознавства та машинобудування [Електронний ресурс] / О. З. Студент // Фізико-хімічна механіка матеріалів. – 2013. – Т. 49, № 3. – С. 129–130. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/PHKhMM_2013_49_3_25 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
119. **Тихонов, А. Н.** Математическое моделирование технологических процессов и метод обратных задач в машиностроении / А. Н. Тихонов, В. Д. Кальнер, В. Б. Гласко. – Москва : Машиностроение, 1990. – 264 с.

120. **Топчій, В. І.** Графічна система AutoCAD. Основи машинобудівного креслення, моделювання та анімації. Лабораторний практикум : навч. посібник / В. І. Топчій, І. С. Афтаназів, П. П. Волошкевич ; Національний університет "Львівська політехніка". – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019. – 386 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
121. **Федин, С. С.** Информационное обеспечение качества деталей машиностроения с использованием модели нечеткого логического вывода [Електронний ресурс] / С. С. Федин, Н. А. Зубрецькая, А. С. Гончаров // Системи обробки інформації. – 2012. – Вип. 2. – С. 104–107. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/soi_2012_2_23 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
122. **Черкашина, О. С.** Керування якістю технологічних процесів в машинобудуванні з застосуванням трипараметричного моделювання [Електронний ресурс] / О. С. Черкашина // Машинобудування. – 2019. – № 23. – С. 159–165. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mashbud_2019_23_22 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
123. **Чопоров, С. В.** Математичне моделювання та аналіз форм об'єктів у САПР машинобудування : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.12 / С. В. Чопоров ; Харківський національний університет радіоелектроніки. – Харків, 2019. – 32 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.

Розділ 5. Технологічні основи машинобудування

5.1. Основи технології машинобудування

124. **Акулович, Л. М.** Основы автоматизированного проектирования технологических процессов в машиностроении : учеб. пособие / Л. М. Акулович, В. К. Шелег. – Москва : Инфра-М, 2012. – 488 с.
125. **Базров, Б. М.** Основы технологии машиностроения : учебник / Б. М. Базров. – Москва : Машиностроение, 2005. – 736 с. – Режим доступа к электронному каталогу Научной библиотеки им. В.И. Вернадского : <http://nbuv.gov.ua> (дата обращения: 14.10.2022). – Название с экрана.
126. **Боженко, Л. І.** Технологія машинобудування. Проектування та виробництво заготовок : підручник / Л. І. Боженко. – Львів : Світ, 1996. – 368 с.
127. **Бойко, Ю. І.** Технологія машинобудування. Курсове проектування : навч. посібник / Ю. І. Бойко, О. А. Литвиненко ; Національний університет харчових технологій. – Київ : НУХТ, 2018. – 195 с.
128. **Бондаренко, С. Г.** Основы технології машинобудування : навч. посібник / С. Г. Бондаренко. – Львів : Магнолія 2006, 2007. – 500 с.
129. **Відпрацювання** наукомісткої технології та створення дослідно-виробничої ділянки з виготовлення високоєфективного прецизійного алмазного правлячого інструменту для потреб машинобудування України та імпортозаміщення [Електронний ресурс] / М. В. Новіков, В. І. Лавріненко, М. М. Шейко та ін. // Наука та інновації. – 2013. – Т. 9, № 5. – С. 27–31. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/scinn_2013_9_5_5 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
130. **Вірченко Г.** Застосування комп'ютерних структурно-параметричних моделей для раціонального проектування технологічних процесів у машинобудуванні [Електронний ресурс] / Г. Вірченко // Машинознавство. – 2010. – № 7. – С. 34–37. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/maz_2010_7_9 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
131. **Волков, С.** Машинобудування : обрання абразивних технологій. Частина 1 / С. Волков // Управління якістю. – 2021. – № 9(45). – С. 61–69 ; № 10(46). – С. 46–57.

132. **Григор'єва, Н. С.** Підвищення ефективності технологічних процесів машинобудування [Електронний ресурс] / Н. С. Григор'єва, В. А. Кирилович // Вісник Житомирського державного технологічного університету. Серія : Технічні науки. – 2015. – № 1. – С. 27–30. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vzhdtu_2015_1_6 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
133. **Григурко, І. О.** Технологія машинобудування (дипломне проектування) : навч. посібник / І. О. Григурко, М. Ф. Брендюля, С. М. Доценко. – Львів : Новий світ-2000, 2007. – 768 с.
134. **Григурко, І. О.** Технологія машинобудування (дипломне проектування) : навч. посібник Ч. 1 / І. О. Григурко, М. Ф. Брендюля, С. М. Доценко. – Львів : Новий світ-2000, 2008. – 770 с.
135. **Гриценко В. І.** Інформаційна технологія балансування обертових елементів силових магнітних підвісів для приладо- і машинобудування [Електронний ресурс] / В. І. Гриценко, В. М. Зіненко, В. О. Тарасов // Науково-технічна інформація. – 2012. – № 1. – С. 48–55. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/NTI_2012_1_12 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
136. **Гусарев В. С.** Энергетические критерии в технологии машиностроения [Електронний ресурс] / В. С. Гусарев, Ю. В. Яровой // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Серія : Технічні науки. – 2015. – № 2. – С. 80–84. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vcndtn_2015_2_15 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
137. **Жигуц, Ю. Ю.** Технологія машинобудування. Збірник лабораторних робіт : навч. посібник/ Ю. Ю. Жигуц, В. Ф. Лазар ; Ужгородський національний університет, Мукачівський державний університет. – Київ : Кондор, 2013. – 350 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.

138. **Костюк, Г. И.** Перспективы и реальность применения комбинированных технологий упрочнения и нанесения покрытий для упрочнения деталей машиностроения и в инструментальном производстве (Физические и технические аспекты) [Электронный ресурс] / Г. И. Костюк // Фізична інженерія поверхні. – 2003. – Т. 1, № 3-4. – С. 258–293. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Phip_2003_1_3-4_5 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
139. **Костюк, Г. И.** Перспективы и реальность применения комбинированных технологий упрочнения и нанесения покрытий для упрочнения деталей машиностроения и в инструментальном производстве (II. Теоретические и системные аспекты) [Электронный ресурс] / Г. И. Костюк // Фізична інженерія поверхні. – 2004. – Т. 2, № 1-2. – С. 4–23. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Phip_2004_2_1-2_3 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
140. **Криськов, О.** Методика аналітичного проектування регламентів технологічних процесів виготовлення деталей у машинобудуванні [Электронный ресурс] / О. Криськов // Машинознавство. – 2009. – № 9. – С. 44–46. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/maz_2009_9_10 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
141. **Кушнер, В. С.** Технологические процессы в машиностроении : учебник / В. С. Кушнер, А. С. Верещака, А. Г. Схиртладзе. – Москва : Академия, 2011. — 416 с.
142. **Лебедев В. Я.** Технологическая наследственность и качество в машиностроении [Электронный ресурс] / В. Я. Лебедев // Процеси механічної обробки в машинобудуванні. – 2015. – Вип. 15. – С. 47–58. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pmom_2015_15_6 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
143. **Лебедь, В. Т.** Основы теории создания технологических систем восстановления крупногабаритных изделий в тяжелом машиностроении [Электронный ресурс] / В. Т. Лебедь // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2013. – № 6(1). – С. 18–25. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vejpte_2013_6\(1\)__3](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vejpte_2013_6(1)__3) (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.

144. **Ліщенко, Н. В.** Технологія ресурсовідновлювальної обробки в машинобудуванні [Електронний ресурс] / Н. В. Ліщенко // Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій. – 2009. – Вип. 36(2). – С. 283–287. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Np_2009_36\(2\)__72](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Np_2009_36(2)__72) (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
145. **Мосталыгин, Г. П.** Технология машиностроения : учебник / Г. П. Мосталыгин, Н. Н. Толмачевский. – Москва : Машиностроение, 1990. – 288 с.
146. **Никифорчин, Г. М.** Теоретичні та експериментальні дослідження в технологіях сучасного матеріалознавства та машинобудування [Електронний ресурс] / Г. М. Никифорчин // Фізико-хімічна механіка матеріалів. – 2011. – Т. 47, № 3. – С. 131–132. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/PHKhMM_2011_47_3_23 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
147. **Організація** експериментально-технологічного комплексу для серійного виготовлення та тестування виробів і напівфабрикатів із алмазоподібних та металевих шаруватих композитів для провідних галузей машинобудування [Електронний ресурс] / В. А. Білоус, В. М. Воеводін, В. Є. Стрельницький та ін. // Наука та інновації. – 2014. – Т. 10, № 4. – С. 5–21. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/scinn_2014_10_4_2 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
148. **Павленко, В. Н.** Высокие технологии в машиностроении [Електронний ресурс] / В. Н. Павленко, В. В. Муравлев, С. И. Кравченко // Збірник наукових праць Полтавського національного технічного університету ім. Ю. Кондратюка. Серія : Галузеве машинобудування, будівництво. – 2013. – Вип. 2. – С. 3–7. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Znpgmb_2013_2_3 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
149. **Пурдик, В. П.** Технологія машинобудування : лаб. практикум / В. П. Пурдик ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – 70 с. – Режим доступу до електронного ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.

150. **Самойлова, Л. Н.** Технологические процессы в машиностроении : лаб. практикум : учеб. пособие / Л. Н. Самойлова, Г. Ю. Юрьева, А. В. Гирн. – Санкт-Петербург : Лань, 2011. – 160 с.
151. **Сергеева, Ю. И.** Компонентная технология управления проектами создания наукоемких изделий машиностроения [Электронный ресурс] / Ю. И. Сергеева, С. С. Плохов // *Авиационно-космическая техника и технология*. – 2006. – № 3. – С. 65–70. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/aktit_2006_3_14 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
152. **Становская, И. И.** Управление латентными рисками в технологии машиностроения [Электронный ресурс] / И. И. Становская, И. Н. Щедров, Е. И. Березовская // *Сучасні технології в машинобудуванні*. – 2015. – Вип. 10. – С. 314–323. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Stvm_2015_10_30 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
153. **Студент, О. З.** Теоретичні і експериментальні дослідження в технологіях сучасного матеріалознавства та машинобудування [Электронный ресурс] / О. З. Студент // *Фізико-хімічна механіка матеріалів*. – 2013. – Т. 49, № 3. – С. 129–130. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/PHKhMM_2013_49_3_25 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
154. **Ступницький, В. В.** Триботехнічний критерій формування функціонально-орієнтованої технології виготовлення деталей в машинобудуванні [Электронный ресурс] / В. В. Ступницький, Є. М. Махоркін // *Наукові нотатки*. – 2013. – Вип. 42. – С. 305–313. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2013_42_51 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
155. **Сухенко, Ю. Г.** Технологічні основи машинобудування. Лабораторний практикум : навч. посібник / Ю. Г. Сухенко, Ю. І. Бойко ; за ред. Ю. Г. Сухенко ; Національний університет харчових технологій. – Київ : НУХТ, 2009. – 262 с.
156. **Технология** машиностроения : учеб. пособие : в 2 кн. Кн. 1 : Основы технологии машиностроения. / Э. Л. Жуков и др. ; ред. С. Л. Мурашкин. – Москва : Высшая школа, 2008. – 278 с. – Режим доступа к електронному каталогу Научной библиотеки им. В.И. Вернадского : <http://nbuv.gov.ua> (дата обращения: 14.10.2022). – Название с экрана.

157. **Технологія** машиностроения: учеб. пособие : в 2 кн. Кн. 2 : Производство деталей машины / Э. Л. Жуков и др. ; ред. С. Л. Мурашкин. – Москва : Высшая школа, 2008. – 295 с. – Режим доступа к электронному каталогу Научной библиотеки им. В.И. Вернадского : <http://nbuv.gov.ua> (дата обращения: 14.10.2022). – Название с экрана.
158. **Технологія** машинобудування : посібник-довідник / І. І. Юрчишин та ін. ; ред. І. І. Юрчишин ; Національний університет "Львівська політехніка". – Львів : Видавництво Національного університету "Львівська політехніка", 2009. – 528 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
159. **Технологія** поліграфічного машинобудування : навч. посібник / П. О. Киричок та ін. ; відп. ред. В. П. Шерстюк ; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". – Київ : НТУУ "КПІ", 2014. – 504 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
160. **Технологія** сільськогосподарського машинобудування : підручник / Б. М. Гевко та ін. – вид. 2-ге, перероб. і допов. – Тернопіль : Паляниця В. А., 2015. – 418 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
161. **Фролов Е. А.** Основные тенденции развития высоких технологий в машиностроении [Електронний ресурс] / Е. А. Фролов, С. И. Кравченко, О. Г. Носенко // Збірник наукових праць Полтавського національного технічного університету ім. Ю. Кондратюка. Серія : Галузеве машинобудування, будівництво. – 2014. – Вип. 2. – С. 3–9. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Znpgmb_2014_2_3 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.

5.2. Конструювання пристроїв. Специфічні види обробки

162. **Wei Ming.** Моделювання пружно-пластичного деформування тіла на основі енергетичного балансу та моніторингу деформацій [Електронний ресурс] / Ming Wei, Я. Л. Іваницький, П. С. Кунь // Фізико-хімічна механіка матеріалів. – 2019. – Т. 55, № 3. – С. 50–54. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/PHKhMM_2019_55_3_9 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
163. **Аналіз** частотних характеристик системи керування продуктивністю технологічного процесу алмазного шліфування [Електронний ресурс] / О. Ф. Єнікеев, Ф. М. Євсюкова, О. Ю. Приходько, О. В. Набока // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Технології в машинобудуванні. – 2018. – № 34. – С. 53–56. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vspitma_2018_34_11 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
164. **Бабаченко О. І.** Дослідження структури та механічних властивостей сталей марки Т та К+Al+N+Ti після лиття та гарячої пластичної деформації (ГПД) [Електронний ресурс] / О. І. Бабаченко, Н. Ю. Філоненко, Г. А. Кононенко // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2021. – № 2. – С. 11–16. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nmt_2021_2_4 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
165. **Байда, Е. И.** Особенности динамики быстродействующего индукционно-динамического привода с бистабильным фиксатором положения контактов выключателя на базе постоянных магнитов / Е. И. Байда, В. В. Литвиненко, А. А. Чепелюк // Електротехніка і електромеханіка. – 2020. – № 1. – С. 3–9.
166. **Беляев, Ю. Б.** Гнучкі автоматизовані харчові виробництва і роботизовані комплекси : навч. посібник / Ю. Б. Беляев. – Київ : НУХТ, 2008. – 111 с.
167. **Борисовська К. М.** Вплив розміру зерна в полікристалічних матеріалах на механізми пластичної деформації та границю плинності [Електронний ресурс] / К. М. Борисовська, Ю. М. Подрезов, С. О. Фірстов // Успіхи матеріалознавства. – 2020. – Вип. 1. – С. 26–32. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/uspmt_2020_1_6 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.

168. **Васильев, А. М.** Оптимизация структур распределенных информационно-измерительных систем гибких автоматизированных производств методом парных замещений / А. М. Васильев // Промышленные АСУ и контроллеры. – 2013. – № 12. – С. 29–34.
169. **Васильев, А. В.** Дослідження особливостей модульно-розрахункового аналізу затискних пристосувань [Електронний ресурс] / А. В. Васильев, С. В. Попов, А. М. Пірнат, О. О. Федік // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Нові рішення в сучасних технологіях. – 2014. – № 26. – С. 3–8. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpinrct_2014_26_3 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
170. **Васильченко, Я. В.** Определение рациональных технических параметров новых станков на базе статистических исследований предприятий тяжелого машиностроения / Я. В. Васильченко // Мир техники и технологий. – 2012. – № 2(123). – С. 26–30.
171. **Віцюк Ю. Ю.** Взаємодія алмазно-абразивного бруска з поверхнею композитного підшипника ковзання поліграфічних машин при формуванні параметрів шорсткості хонінгуванням [Електронний ресурс] / Ю. Ю. Віцюк, Т. А. Роїк, А. П. Гавриш // Технологія і техніка друкарства. – 2014. – Вип. 2. – С. 79–102. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Titd_2014_2_8 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
172. **Влияние** скорости резания на температуру и силы при чистовом точении титанового сплава BT1-0 резцом с алмазно-твердосплавной пластиной [Електронний ресурс] / Л. Н. Девин, Н. Е. Стахнив, А. С. Антонюк та ін. // Надтверді матеріали. – 2019. – № 2. – С. 65–73. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/sm_2019_2_9 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
173. **Водолазская, Н. В.** Проблемы и перспективы совершенствования технологии сборки резьбовых соединений / Н. В. Водолазская, Е. Г. Водолазская, В. М. Искрицкий // Мир техники и технологий. – 2013. – № 5(138). – С. 56–58.

174. **Возняк А. В.** Крихко-пластичний перехід в полілактиді, обумовлений деформацією зсуву при температурах, вищих за температуру склування [Електронний ресурс] / А. В. Возняк, А. О. Возняк // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2016. – № 5. – С. 61–67. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_tekh_2016_5_13 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
175. **Вплив** алмазного суперфінішування на якість поверхонь деталей зі зносостійких композитів на основі алюмінію [Електронний ресурс] / А. П. Гавриш, Т. А. Роїк, О. О. Мельник, Ю. Ю. Віцюк // Наукові вісті Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут". – 2015. – № 1. – С. 58–65. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/NVKPI_2015_1_10 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
176. **Вплив** режиму електронно-променевого зварювання, термічної обробки і пластичної деформації на міцність з'єднань алюмінієвого сплаву 1570 [Електронний ресурс] / В. В. Скрябінський, В. М. Нестеренков, М. О. Русиник, В. Р. Страшко // Автоматичне зварювання. – 2020. – № 5. – С. 10–15. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/as_2020_5_4 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
177. **Вплив** технологічних факторів алмазного хонінгування на параметри шорсткості і точності поверхонь композитних підшипників ковзання поліграфічних машин [Електронний ресурс] / А. П. Гавриш, П. О. Киричок, Т. А. Роїк, Ю. Ю. Віцюк // Наукові вісті Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут". – 2014. – № 5. – С. 70–75. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/NVKPI_2014_5_11 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
178. **Гевко, Б. М.** Уніфікаційний синтез затискних патронів, оснащених гвинтовими робочими елементами [Електронний ресурс] / Б. М. Гевко, В. В. Васильків, О. П. Скиба // Наукові нотатки. – 2011. – Вип. 30. – С. 15–20. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2011_30_6 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.

179. **Гейчук, В. М.** Магнітно-абразивна обробка циліндричних зубчастих коліс в кільцевій ванні [Електронний ресурс] / В. М. Гейчук, А. Ю. Гаврушкевич // Промислова гідравліка і пневматика. – 2014. – № 1. – С. 90–98. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/inhpn_2014_1_14 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
180. **Графические** изображения некоторых принципов рационального конструирования в машиностроении : учеб. пособие / В. Н. Крутов, Ю. М. Зубарев, И. В. Демидович, В. А. Треяль. – Санкт-Петербург : Лань, 2011. – 208 с.
181. **Грицай І. Є.** Підвищення навантажувальної здатності силових зубчастих передач модифікуванням профілів зубців на основі радіально-колового способу зубонарізання [Електронний ресурс] / І. Є. Грицай // Підйомно-транспортна техніка. – 2017. – № 4. – С. 49–56. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pidtt_2017_4_8 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
182. **Гурик, О. Я.** Шнековий патрон з гвинтовими затискними елементами [Електронний ресурс] / О. Я. Гурик, Т. Д. Навроцька, М. І. Клендій // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. – 2016. – Вип. 168. – С. 104–108. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2016_168_20 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
183. **Гуцаленко, Ю. Г.** Особенности и возможности формирования микрогеометрии обработанной поверхности алмазно-искровым шлифованием [Електронний ресурс] / Ю. Г. Гуцаленко // Високі технології в машинобудуванні. – 2015. – № 1. – С. 50–58. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vtmb_2015_1_8 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
184. **Давиденко О. А.** Використання пластичної деформації для підвищення механічних властивостей електродів контактних машин [Електронний ресурс] / О. А. Давиденко, А. В. Завдовєєв // Автоматичне зварювання. – 2021. – № 10. – С. 49–53.
185. **Дзядикевич, Ю. В.** Матеріали в техніці : навч. посібник / Ю. В. Дзядикевич. – Тернопіль : Екон. думка, 2009. – 204 с.

186. **Діхтієвський, О. В.** Оцінка систематичної та випадкової складових похибки вимірювання циліндричних зубчастих коліс [Електронний ресурс] / О. В. Діхтієвський, В. П. Квасніков, А. О. Возняковський // Перспективні технології та прилади. – 2019. – Вип. 14. – С. 62–66. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/ptr_2019_14_12 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
187. **Добрянська, Л.** Методи уточненого розрахунку пружних та пружно-пластичних деформацій конструкцій циліндричного типу [Електронний ресурс] / Л. Добрянська, І. Добрянський, Р. Шмиг // Вісник Львівського національного аграрного університету. Архітектура і сільськогосподарське будівництво. – 2015. – № 16. – С. 3–16. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vldau_2015_16_3 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
188. **Дослідження** впливу зовнішнього навантаження на розподіл пластичної деформації в структурі низьковуглецевих мікролегованих сталей після прискореного охолодження [Електронний ресурс] / Д. В. Лаухін, О. В. Бекетов, Н. О. Ротт та ін. // Металознавство та термічна обробка металів. – 2019. – № 1. – С. 59–70. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/mtom_2019_1_10 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
189. **Дослідження** впливу процесу зубохонінгування алмазними черв'ячними хонами на параметри шорсткості зубчастих коліс [Електронний ресурс] / А. В. Кривошея, Є. О. Пашенко, В. Є. Мельник, К. К. Щербина // Опір матеріалів і теорія споруд. – 2021. – Вип. 106. – С. 296–311. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/omts_2021_106_26 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
190. **Дослідження** жорсткості системи затискний гвинтовий пристрій – деталь [Електронний ресурс] / О. П. Скиба, А. І. Пік, А. В. Гагалюк, Л. М. Романовська // Перспективні технології та прилади. – 2014. – Вип. 5. – С. 154–158. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/ptr_2014_5_35 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
191. **Дудюк, Д. Л.** Гнучке автоматизоване виробництво і роботизовані комплекси : навч. посібник / Д. Л. Дудюк, С. С. Мазепа, М. М. Мисик. – Львів : Магнолія 2006, 2008. – 278 с.

192. **Думанчук М. Ю.** Використання комп'ютерного моделювання при проектування УСП для хонінгування гільзи ДВС [Електронний ресурс] / М. Ю. Думанчук // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія : Механізація та автоматизація виробничих процесів. – 2019. – Вип. 1-2. – С. 53–57. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vsna_mekh_2019_1-2_11 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
193. **Евченко, К.** САМ-система PowerMILL 2014 - высокоэффективная производительная фрезерная обработка на станках с ПУ / К. Евченко, А. Рагулин, С. Таликин // САПР и графика. – 2013. – № 7(201). – С. 48–49.
194. **Електролітно-плазмове полірування міді** [Електронний ресурс] / О. В. Мігаль, О. В. Мороз, Р. І. Старовойтов, І. В. Буряк // East european journal of physics. – 2018. – Vol. 5, num. 3. – С. 61–67. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського: http://nbuv.gov.ua/UJRN/eejph_2018_5_3_9 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
195. **Жолткевич, М. Д.** Деформація елементів переналагоджуваних пристосувань при обробці деталей на верстатах фрезерно-свердлильної групи / М. Д. Жолткевич, С. І. Кравченко, С. А. Бойко // Нові технології. – 2012. – № 1(35). – С. 60–63.
196. **Зміцнення** деталей за допомогою поверхнево-пластичної деформації [Електронний ресурс] / В. В. Паніна, В. В. Дідур, І. С. Сірий, Т. С. Чорна // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2020. – Т. 2, вип. 10. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvtdau_2020_10_2_15 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
197. **Карпов, О. П.** Оцінка амплітуди резонансних коливань зубчастої передачі зі змінним передатним відношенням при роторних вібраціях [Електронний ресурс] / О. П. Карпов, П. Л. Носко, П. В. Філь // Проблеми тертя та зношування. – 2016. – № 1. – С. 92–97. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ptz_2016_1_11 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.

198. **Клименко, С. А.** Точение наплавленных и напыленных покрытий высокой твердости / С. А. Клименко // Мир техники и технологий. – 2013. – № 6(139). – С. 26–31.
199. **Ковалевський, С. В.** Оснащення для реалізації процесу поверхнево-пластичної деформації при зміцненні робочих поверхонь деталей машин [Електронний ресурс] / С. В. Ковалевський, О. В. Гуцин, А. О. Попов // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – 2018. – № 1. – С. 124–127. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vddma_2018_1_24 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
200. **Козбур Г. В.** Осесиметричні пластичні деформації тонкостінного циліндра [Електронний ресурс] / Г. В. Козбур, О. К. Шкодзінський // Наукові нотатки. – 2019. – Вип. 68. – С. 41–49. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2019_68_8 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
201. **Коломієць, С. М.** Конструкційні пластмаси для зубчастих коліс [Електронний ресурс] / С. М. Коломієць // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. Технічні науки. – 2015. – Т. 4, вип. 15. – С. 123–128. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ptdau_2015_15_4_17 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
202. **Конструкційні та функціональні матеріали** : навч. посібник : у 2-х ч. Ч. 1 : Основи фізики твердого тіла. Конструкційні матеріали / В. П. Бабак, Д. Ф. Байса, В. М. Різак, С. Ф. Філоненко. – Київ : Техніка, 2003. – 344 с.
203. **Конструкційні та функціональні матеріали** : навч. посібник : у 2-х ч. Ч. 2 : Функціональні матеріали. Фізичні аспекти кінетики виникнення руйнувань. Технічна діагностика матеріалів і виробів / В. П. Бабак, Д. Ф. Байса, В. М. Різак, С. Ф. Філоненко. – Київ : Техніка, 2003. – 368 с.
204. **Контактна взаємодія торсіонного вала із шліцевою втулкою при пружно-пластичних деформаціях** [Електронний ресурс] / А. В. Грабовський, М. М. Ткачук, А. В. Заворотний та ін. // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Машинознавство та САПР. – 2021. – № 1. – С. 34–46. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcprim_2021_1_7 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.

205. **Корнієнко, М. О.** Модель компонування установчо-затискного пристосування багато позиційних агрегатних верстатів [Електронний ресурс] / М. О. Корнієнко, І. Ф. Маліцький // *Машинобудування*. – 2008. – № 3. – С. 139–143. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mashbud_2008_3_17 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
206. **Коробко, Б. О.** Побудова та аналіз рухомих затискних механізмів, спираючись на кінематичну схему, в САПР "КОМПАС-3D" [Електронний ресурс] / Б. О. Коробко, А. В. Васильєв, С. В. Головка // *Збірник наукових праць Полтавського національного технічного університету ім. Ю. Кондратюка. Серія : Галузеве машинобудування, будівництво*. – 2012. – Вип. 1. – С. 296–304. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Znprgmb_2012_1_44 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
207. **Косаревский, С. В.** Автоматизация комплексного контроля параметров резьбы с использованием устройств компьютерной топографии / С. В. Косаревский, В. Н. Латыпов // *Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика*. – 2011. – № 3. – С. 41–47.
208. **Кравченко, К.** Разработка в САМ-системе PowerMILL управляющей программы для обработки спирального конического зубчатого колеса на пятиосевом станке с ЧПУ / К. Кравченко // *САПР и графика*. – 2012. – № 8. – С. 80–83.
209. **Кузнецов Ю. М.** Затискний патрон із зовнішнім електромеханічним приводом [Електронний ресурс] / Ю. М. Кузнецов, Б. І. Придальний, Ю. В. Гайдаєнко // *Резание и инструменты в технологических системах*. – 2018. – Вып. 88. – С. 88–93. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/rits_2018_88_11 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
210. **Кузнецов, Ю. М.** Аналіз процесу затиску-розтиску тіл обертання в затискному механізмі з електромеханічним приводом [Електронний ресурс] / Ю. М. Кузнецов, Б. І. Придальний // *Вісник Херсонського національного технічного університету*. – 2015. – № 4. – С. 48–56. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtu_2015_4_9 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.

211. **Кузнецов, Ю. М.** Напрямки удосконалення високоточних високошвидкісних осесиметричних затискних механізмів [Електронний ресурс] / Ю. М. Кузнецов, Ф. В. Ель-Дахабі // Вісник Херсонського національного технічного університету. – 2018. – № 4. – С. 70–75. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtu_2018_4_10 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
212. **Легета, Я. П.** Аналітичний опис центроїд та побудова профілю некруглих зубчастих коліс [Електронний ресурс] / Я. П. Легета // Сучасні проблеми моделювання. – 2016. – Вип. 7. – С. 97–92. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського: http://nbuv.gov.ua/UJRN/cpm_2016_7_18 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
213. **Литвин О. В.** Визначення пружно-деформованого стану затискного патрону токарного верстата [Електронний ресурс] / О. В. Литвин, В. Г. Кушик // Технологія і техніка друкарства. – 2008. – Вип. 3–4. – С. 121–128. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Titd_2008_3-4_20 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
214. **Литвин, О. В.** Ефективність та область застосування нових конструкцій затискних патронів [Електронний ресурс] / О. В. Литвин // Вісник СевНТУ. Серія : Машиноприладобудування та транспорт. – 2013. – Вип. 140. – С. 63–69.
215. **Литвиняк, Я. М.** Моделювання процесу безперервного формоутворення дисковими фрезами зубців з модифікованим профілем у прямозубих зубчастих колесах [Електронний ресурс] / Я. М. Литвиняк // Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – 2017. – № 866. – С. 54–61. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/VNULPDM_2017_866_10 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.

216. **Литвиняк, Я. М.** Технологічне забезпечення нарізання зубчастих коліс середніх і великих модулів черв'ячними фрезами, оснащених вставними твердосплавними зубцями із зменшеним кутом профілю [Електронний ресурс] / Я. М. Литвиняк, І. І. Юрчишин, Є. В. Гвоздик // Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – 2019. – № 913. – С. 31–38. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/VNULPO_2019_913_7 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
217. **Ліщенко, Н. В.** Дослідження якості поверхневого шару зубчастих коліс при профільному зубошліфуванні [Електронний ресурс] / Н. В. Ліщенко, В. П. Ларшин, В. В. Нежебовський // Резание и инструменты в технологических системах. – 2018. – Вып. 89. – С. 88–99. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського: http://nbuv.gov.ua/UJRN/rits_2018_89_13 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
218. **Михалевич, В. М.** Порівняльне дослідження моделей граничних пластичних деформацій [Електронний ресурс] / В. М. Михалевич, Ю. В. Добранюк, В. О. Краєвський // Вісник машинобудування та транспорту. – 2018. – № 2. – С. 56–64. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vmbt_2018_2_9 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
219. **Михалевич, В. Т.** Управління процесами суперфінішного оброблення кілець підшипників [Електронний ресурс] / В. Т. Михалевич, В. Ю. Денисюк // Наукові нотатки. – 2010. – Вип. 29. – С. 134–137. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2010_29_31 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
220. **Мікрогеометрія** поверхні і стан поверхневого шару зносостійких деталей тертя з високолегованих композитів за умови абразивного суперфінішування [Електронний ресурс] / А. П. Гавриш, Т. А. Роїк, О. І. Лотоцька, Ю. Ю. Віцюк // Наукові вісті Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут". – 2015. – № 5. – С. 81–88. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/NVKPI_2015_5_12 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.

221. **Муравинець, Ю. В.** Оцінювання впливу параметрів затискного транспортера на надійність затискання пасм [Електронний ресурс] / Ю. В. Муравинець, Л. Ю. Забродоцька // Сільськогосподарські машини. – 2018. – Вип. 39. – С. 101–105. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/silmah_2018_39_14 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
222. **Негруб, С. Л.** Огляд досягнень в області електролітно-плазмового полірування виробів з титанових сплавів [Електронний ресурс] / С. Л. Негруб, Є. Г. Володько // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Механіко-технологічні системи та комплекси. – 2017. – № 16. – С. 74–82. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrpimtck_2017_16_15 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
223. **Недобой, В. А.** Експериментальні дослідження впливу конструкції хвостовика інструмента на характеристики затискного патрона [Електронний ресурс] / В. А. Недобой, Ю. М. Кузнецов, Жоаким Аугушто Хамуйєла Гера // Журнал інженерних наук. – 2014. – Т. 1, № 2. – С. А8–А12. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/VSU_tekh_2014_1_2_4 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
224. **Недобой, В. А.** Шпиндельний вузол з електромеханічним затискним механізмом [Електронний ресурс] / В. А. Недобой // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Механіко-технологічні системи та комплекси. – 2015. – № 49. – С. 99–103. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrpimtck_2015_49_27 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
225. **Некоторые** пути повышения эффективности процесса алмазного выглаживания [Електронний ресурс] / Н. В. Рязанова-Хитровская, И. Н. Пыжов, Н. В. Крюкова // Високі технології в машинобудуванні. – 2015. – № 1. – С. 173–182. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vtmb_2015_1_22 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.

226. **Нечаєв, В. П.** Оптимізація технологічних параметрів процесу поверхневого плазмового зміцнення великомодульних зубчастих коліс [Електронний ресурс] / В. П. Нечаєв, А. О. Рязанцев // Вісник Криворізького національного університету. – 2019. – Вип. 48. – С. 132–137. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vktu_2019_48_27 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
227. **Новік, М. А.** Аналіз зусиль і визначення оптимальних параметрів затискної самогальмуючої втулки гідромеханічних трикамерних затискних патронів [Електронний ресурс] / М. А. Новік, О. Я. Юрчишин, В. В. Музиченко // *Mechanics and Advanced Technologies*. – 2017. – № 3. – С. 63–68. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/madt_2017_3_11 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
228. **Огородников, В. А.** Построение диаграмм пластичности с учетом механики локализации деформаций при одноосном растяжении [Електронний ресурс] / В. А. Огородников, С. И. Сухоруков, Т. Ф. Архипова // *Обработка материалов давлением*. – 2020. – № 1. – С. 147–153. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського: http://nbuv.gov.ua/UJRN/omd_2020_1_23 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
229. **Оздоблювальне** полірування гнучкими ельборовими стрічками деталей з антифрикційних сплавів на основі алюмінію для поліграфічної техніки [Електронний ресурс] / А. П. Гавриш, Т. А. Роїк, С. М. Зигуля, Ю. Ю. Віцюк // Наукові вісті Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут". – 2015. – № 2. – С. 41–48. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/NVKPI_2015_2_6 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
230. **Оздоблювальне** хонінгування ельборовими брусками прецизійних отворів деталей тертя зі зносостійких високолегованих сплавів на основі алюмінію для друкарських машин [Електронний ресурс] / А. П. Гавриш, Т. А. Роїк, П. О. Киричок та ін. // *Технологія і техніка друкарства*. – 2014. – Вип. 4. – С. 35–51. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Titd_2014_4_8 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.

231. **Островський, О. О.** Про зміну коефіцієнта поперечної деформації в області пружно-пластичного деформування конструкційних матеріалів / О. О. Островський // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2004. – Дод. до журн. №15. – С. 90.
232. **Охріменко, О. А.** Зубофрезерування косозубих зубчастих коліс [Електронний ресурс] / О. А. Охріменко // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – 2014. – № 2. – С. 83–88. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vddma_2014_2_19 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
233. **Оцінка** впливу параметрів обробки на похибку форми при точінні деталей, затиснутих у токарному патроні з адаптивними затискними елементами [Електронний ресурс] / І. В. Луців, В. Н. Волошин, Р. О. Бица, О. О. Стахурський // Вісник Житомирського державного технологічного університету. Серія : Технічні науки. – 2017. – № 2(2). – С. 99–104. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vzhdtu_2017_2\(2\)__19](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vzhdtu_2017_2(2)__19) (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
234. **Петров, О. В.** Засоби автоматизації розрахунків параметрів затискних пристроїв для технологічних операцій механічної обробки [Електронний ресурс] / О. В. Петров, С. І. Сухоруков, М. В. Трофимчук // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2015. – № 6. – С. 29–33. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_tekh_2015_6_8 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
235. **Попович, В. В.** Технологія конструкційних матеріалів і матеріалознавство : словник-довідник / В. В. Попович, В. В. Попович. – Львів : Світ, 2010. – 304 с.
236. **Производство** зубчатых колес : справочник / под общ. ред. Б. А. Тайца. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Машиностроение, 1990. – 464 с.
237. **Проценко, В. О.** Основи конструювання пальців затискних мехнізмів для закріплення канатів [Електронний ресурс] / В. О. Проценко // Підйомно-транспортна техніка. – 2019. – № 1. – С. 26–35. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pidtt_2019_1_5 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.

238. **Равенець, Л. М.** Вдосконалення системи суперфінішного оброблення поверхонь обертання кілець в технологічному комплексі підшипникового виробництва [Електронний ресурс] / Л. М. Равенець // Технологічні комплекси. – 2014. – № 2. – С. 169–174. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Tehkom_2014_2_26 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
239. **Редько, Р. Г.** Аналіз зношення губок затискних цанг багатошпindelних токарних автоматів [Електронний ресурс] / Р. Г. Редько, Р. А. Склярів, Р. М. Полінкевич // Наукові нотатки. – 2021. – Вип. 71. – С. 294–297. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2021_71_44 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
240. **Романюк, О. Д.** Оптимізація мас зубчастих коліс механічної передачі на етапі попереднього проектування [Електронний ресурс] / О. Д. Романюк // Математичне моделювання. – 2016. – № 2. – С. 35–38. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mm_2016_2_9 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
241. **Романюк, О. Д.** Основні підходи оптимізації мас зубчастих коліс механічної передачі [Електронний ресурс] / О. Д. Романюк // Математичне моделювання. – 2018. – № 1. – С. 118–123. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mm_2018_1_20 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
242. **Сивак, Р. І.** Визначення компонент тензора напружень при немонотонній пластичній деформації [Електронний ресурс] / Р. І. Сивак, В. А. Огородніков, І. О. Сивак // Вісник машинобудування та транспорту. – 2015. – № 1. – С. 111–119. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vmbt_2015_1_17 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
243. **Сологуб, М.** Аврамович Конструкційні метали і сплави корот. довідник / М. А. Сологуб ; Національний університет харчових технологій. – Київ : НУХТ, 2010. – 51 с.

244. **Солодей, І. І.** Скінченноелементні моделі просторових тіл в задачах динаміки з урахуванням великих пластичних деформацій [Електронний ресурс] / І. І. Солодей, М. О. Вабіщевич, Р. Л. Стригун // Управління розвитком складних систем. – 2019. – Вип. 39. – С. 87–94. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Urss_2019_39_15 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
245. **Станко-инструментальные электроизоляционные покрытия** поддержки алмазно-искрового шлифования [Електронний ресурс] / Ю. Г. Гуцаленко, В. В. Ивкин, А. В. Руднев та ін. // Високі технології в машинобудуванні. – 2015. – № 1. – С. 59–63. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vtmb_2015_1_9 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
246. **Стрельчук, Р. М.** Моделювання взаємодії інструменту з деталлю при електроерозійному алмазному шліфуванні зі змінною полярністю електродів в зоні різання [Електронний ресурс] / Р. М. Стрельчук // Машинобудування. – 2021. – № 27. – С. 50–57. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mashbud_2021_27_8 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
247. **Стрічкове алмазно-абразивне полірування** деталей обертання зі зносостійких композитів на основі алюмінію для поліграфічних машин [Електронний ресурс] / А. П. Гавриш, П. О. Киричок, Т. А. Роїк та ін. // Технологія і техніка друкарства. – 2015. – Вип. 1. – С. 85–102. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Titd_2015_1_14 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
248. **Теорія** тертя у взаємодії твердих тіл : монографія / А. І. Соколенко, В. А. Піддубний, В. М. Криворотько, О. Ю. Шевченко ; за ред. А. І. Соколенка ; Національний університет харчових технологій. – Київ : НУХТ, 2012. – 254 с.

249. **Технологические** особенности притирки труднодоступных торцевых поверхностей деталей машин [Электронный ресурс] / В. И. Савчук, А. В. Ивченко, Д. А. Жигилий, Ю. В. Пузик // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія : Механізація та автоматизація виробничих процесів. – 2016. – Вип. 3. – С. 25–29. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vsna_mekh_2016_3_5 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
250. **Тюняев, А. В.** Основы конструирования деталей машин. Литые детали : учеб.-метод. пособие / А. В. Тюняев. – 2-е изд. испр. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 192 с.
251. **Устройство** измерения толщины металлических слоев в процессе изготовления тонкопленочных микрополосковых плат / Ю. В. Мощенский, Е. Ю. Мощенская, А. В. Гороховский и др. // Промышленные АСУ и контроллеры. – 2012. – № 7. – С. 67–70.
252. **Хоменко, О. В.** Самоподібний режим фрагментації металів при інтенсивній пластичній деформації [Електронний ресурс] / О. В. Хоменко // Український фізичний журнал. – 2019. – Т. 64, № 6. – С. 483–494. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/UPhJ_2019_64_6_7 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
253. **Художественное** конструирование объектов машиностроения / В. А. Гончарова, Е. В. Голова, И. А. Гушин, Ф. С. Сабиров // Мир техники и технологий. – 2013. – № 9(142). – С. 62–64.
254. **Цвид, Т. А.** Аналітичне визначення внутрішніх напружень та переміщень тонкостінної втулки інструментального затискного патрона [Електронний ресурс] / Т. А. Цвид, Ю. М. Кузнецов // Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут". Серія : Нові рішення в сучасних технологіях. – 2016. – № 25. – С. 132–137. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpinrct_2016_25_22 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
255. **Чижикова, Т. В.** Технология конструкционных материалов : учеб. пособие / Т. В. Чижикова, Б. А. Матюшкин ; под ред. Т. В. Чижиковой. – Москва : КолосС, 2011. – 375 с.

5.3. Основи та методи обробки матеріалів

256. **Афтандіянц, Є. Г.** Матеріалознавство : підручник / Є. Г. Афтандіянц, О. В. Зазимко, К. Г. Лопатько. – Херсон ; Київ : Олді-плюс ; Ліра-К, 2013. – 612 с.
257. **Бережний М. М.** Розвиток теорії і методів моделювання процесів обробки металів тиском [Електронний ресурс] / М. М. Бережний, А. А. Шепель, О. А. Самойлюк // Вісник Криворізького національного університету. – 2012. – Вип. 30. – С. 131–135. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vktu_2012_30_36 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
258. **Болотов М. Г.** Застосування тліючого розряду з порожнистим катодом у процесах поверхневої обробки металів (огляд) [Електронний ресурс] / М. Г. Болотов, М. М. Руденко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Серія : Технічні науки. – 2014. – № 2. – С. 100–103. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vcndtn_2014_2_17 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
259. **Бурбурська С. В.** Можливості адитивних технологій у виготовленні високотехнологічної продукції машинобудування та біомедичної інженерії [Електронний ресурс] / С. В. Бурбурська, В. А. Пасічник // Технічна інженерія. – 2022. – № 1. – С. 21–26. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/tehin_2022_1_5 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
260. **Віштак І. В.** Огляд обладнання для механічної обробки металу [Електронний ресурс] / І. В. Віштак, Є. О. Кобилянський // Вісник машинобудування та транспорту. – 2015. – № 2. – С. 15–22. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського http://nbuv.gov.ua/UJRN/vmbt_2015_2_5 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
261. **Владимиров Э. А.** Методика расчёта механизмов сложной структуры, применяемых при обработке металлов давлением [Електронний ресурс] / Э. А. Владимиров, Т. А. Бородай, Н. В. Чоста // Обработка материалов давлением. – 2016. – № 2. – С. 139–147. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/omd_2016_2_25 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.

262. **Властивості** зварних з'єднань металоконструкцій після зміцнюючої деформаційно-термічної обробки [Електронний ресурс] / А. П. Штихно, В. І. Алімов, О. О. Полянський, Д. В. Васютченко // Технологический аудит и резервы производства. – 2014. – № 2(1). – С. 57–61. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Tatrv_2014_2 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
263. **Вплив** П-подібного магнітопроводу імпульсного індуктора з двома котушками на вихрові струмитонкостінних немагнітних металів у процесі магнітоімпульсної обробки [Електронний ресурс] / А. П. Ращепкін, І. П. Кондратенко, О. М. Карлов, Р. С. Крищук // Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. – 2021. – Вип. 59. – С. 20–27. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/PIED_2021_59_5 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
264. **Гатитулин, М. Н.** Эволюция режущих инструментов как основа развития инновационных промышленных технологий / М. Н. Гатитулин, С. Д. Сметанин // Винахідник і раціоналізатор. – 2012. – № 1. – С. 20–21.
265. **Добров, И. В.** Структурный анализ схем машин обработки металлов давлением [Електронний ресурс] / И. В. Добров, Р. П. Погребняк // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Проблеми механічного приводу. – 2017. – № 25. – С. 43–47. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrptpr_2017_25_12 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
266. **Дубоделов, В. И.** Развитие фундаментальных исследований и прикладных разработок в области электромагнитной обработки металлов и сплавов [Електронний ресурс] / В. И. Дубоделов, А. Н. Смирнов, М. С. Горюк // Металл и литье Украины. – 2016. – № 2. – С. 3–8. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/MLU_2016_2_3 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
267. **Євдокимова, А. М.** Особливості електромеханічної обробки металів [Електронний ресурс] / А. М. Євдокимова, П. І. Везенко // Аграрний вісник Причорномор'я. Технічні науки. – 2013. – Вип. 67. – С. 97–101. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/avpt_2013_67_18 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.

268. **Захаров, М. М.** Дослідження тривалості складання багатопозиційного металоріжучого обладнання механічної обробки при реінжиніринзі [Електронний ресурс] / М. М. Захаров // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія : Механізація та автоматизація виробничих процесів. – 2014. – Вип. 11. – С. 20–24. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vsna_mekh_2014_11_5 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
269. **Зозулева, Л. А.** Проектирование режущих инструментов : учеб. пособие / Л. А. Зозулева ; Белгородская гос. технологическая академия строительных материалов. – Белгород : Издательство БелГТАСМ, 2000. – 176 с.
270. **Исследование** влияния легирования Sc и рядом переходных металлов и термической обработки на механические свойства сплавов типа 2618 (система Al–Cu–Mg) при температурах 20 и 300 °С [Електронний ресурс] / Ю. В. Мильман, Н. П. Захарова, Н. А. Ефимов и др. // Электронная микроскопия и прочность материалов. Серия : Физическое материаловедение, структура и свойства материалов. – 2017. – Вып. 23. – С. 66–74. – Режим доступа к электронным ресурсам Научной библиотеки им. В.И. Вернадского : http://nbuv.gov.ua/UJRN/empm_2017_23_9 (дата обращения: 13.10.2022). – Название с экрана.
271. **Исследование** теплостойкости и горячей твердости наплавленного металла при восстановлении прессового инструмента горячей обработки металла [Електронний ресурс] / А. Д. Кошевой, Д. А. Волков, А. А. Кошечая, Д. М. Голуб // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – 2016. – № 2. – С. 132–137. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vddma_2016_2_27 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
272. **Івашко, І. Ю.** Пластика різальна з центральним отвором для інструмента з механічним кріпленням / І. Ю. Івашко, О. М. Плотніков // Винахідник і раціоналізатор. – 2015. – № 4. – С. 32-33.
273. **Іващенко В. П.** Дослідження проблеми підбору компонентів модульної багатопроцесорної системи в задачі термічної обробки металовиробу [Електронний ресурс] / В. П. Іващенко, Г. Г. Швачич, М. О. Ткач // Системні технології. – 2013. – Вип. 2. – С. 78–92. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/st_2013_2_13 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.

274. **Кагляк О. Д.** Формувальна обробка металевих пластин та дисків локальним лазерним нагріванням [Електронний ресурс] / О. Д. Кагляк // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2013. – № 3(5). – С. 19–22. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vejpte_2013_3\(5\)__4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vejpte_2013_3(5)__4) (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
275. **Киселева, Е. В.** Исследование влияния способа приготовления смазочно-охлаждающих технологических средств на процессы резания металлов / Е. В. Киселева, В. В. Марков // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2012. – Т. 55, № 3. – С. 100–104.
276. **Козочкин, М. П.** Разработка переносного и интегрированного диагностического комплекса для анализа технологических процессов обработки деталей на металлорежущих станках / М. П. Козочкин, А. Н. Порватов // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2013. – № 2. – С. 18–24.
277. **Кривцов В. С.** Перспективы создания комплексной интеллектуальной системы проектирования машин импульсного действия для обработки металла [Електронний ресурс] / В. С. Кривцов, Е. Е. Хитрых // Технологические системы. – 2014. – № 2. – С. 24–33. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ts_2014_2_4 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
278. **Кукицяк, О. І.** Високошвидкісне шліфування – високопродуктивний метод обробки металів різанням [Електронний ресурс] / О. І. Кукицяк, Р. Г. Редько // Наукові нотатки. – 2014. – Вип. 47. – С. 80–85. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2014_47_15 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
279. **Кулинич Я. П.** Виявлення поверхневих локальних дефектів металевих конструкцій методом кореляційної обробки сигналів [Електронний ресурс] / Я. П. Кулинич, І. І. Тригуб // Фізико-хімічна механіка матеріалів. – 2013. – Т. 49, № 5. – С. 133–137. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/PNKhMM_2013_49_5_19 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.

280. **Левченко, С. В.** Синергічні ефекти у сумішах поверхнево-активних речовин під час механічної обробки металів [Електронний ресурс] / С. В. Левченко, В. М. Ледовських // Фізико-хімічна механіка матеріалів. – 2017. – Т. 53, № 6. – С. 36–41. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/PHKhMM_2017_53_6_7 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
281. **Лимаренко, В. В.** Решение задачи оптимизации параметров обработки металлов при операции точения [Електронний ресурс] / В. В. Лимаренко, И. П. Хавина // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – 2017. – № 3. – С. 77–86. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/recs_2017_3_11 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
282. **Магнітні сили і струми індуктора для магнітно-імпульсної обробки зварних з'єднань немагнітних тонколистових металів** / А. П. Ращепкін, І. П. Кондратенко, О. М. Карлов, Р. С. Крищук // Технічна електродинаміка. – 2020. – № 5, верес.-жовт. – С. 74–79.
283. **Максимов, Ю.** Обработка металла как основа обучения будущего инженера / Ю. Максимов, Д. Кузьминский // САПР и графика. – 2015. – № 1(219). – С. 26.
284. **Матеріалознавство та матеріали у харчовій промисловості** : підручник / В. А. Косенко, Н. Ф. Кущевська, С. В. Кадомський та ін. ; Відкритий міжнародний університет розвитку "Україна", Інженерно-технологічний інститут. – Київ : Ун-т "Україна", 2017. – 383 с.
285. **Матеріалознавство та основи технології переробки природної сировини у непродовольчі товари** : навч. посібник / Г. В. Астапова, К. А. Астапова, Л. Г. Саркісян та ін. ; Донецький національний університет економіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського. – Київ : ЦУЛ, 2020. – 120 с.
286. **Микроструктура** и износостойкость покрытия на основе железа, полученного электродуговой металлизацией, после обработки поверхности с помощью переплавки / Х. Л. Тиан, С. Ц. Вей, Й. К. Чен и др. // Проблемы прочности. – 2014. – № 2. – С. 90–97.

287. **Мироненко Е. В.** Стратегия определения энергоэффективных технологических параметров токарной обработки деталей тяжелого машиностроения [Электронный ресурс] / Е. В. Мироненко, В. В. Калиниченко // Резание и инструменты в технологических системах. – 2016. – Вып. 86. – С. 83–95. – Режим доступа к электронным ресурсам Научной библиотеки им. В.И. Вернадского : http://nbuv.gov.ua/UJRN/rits_2016_86_12 (дата обращения: 14.10.2022). – Название с экрана.
288. **Мироненко, Е. В.** Общая структура математической модели для определения энергоэффективных технологических параметров токарной обработки деталей тяжелого машиностроения [Электронный ресурс] / Е. В. Мироненко, Г. П. Клименко, В. В. Калиниченко // Резание и инструменты в технологических системах. – 2015. – Вып. 85. – С. 202–210. – Режим доступа к электронным ресурсам Научной библиотеки им. В.И. Вернадского : http://nbuv.gov.ua/UJRN/rits_2015_85_24 (дата обращения: 14.10.2022). – Название с экрана.
289. **Никоноров, А.** Обработка металлов фрезерованием. Новинки мирового лидера в этой области / А. Никоноров // Мир техники и технологий. – 2012. – № 6(127). – С. 36–37.
290. **Нищак І. Д.** Можливості комп'ютерних технологій для стилізації художньої обробки металів (на прикладі карбування) [Електронний ресурс] / І. Д. Нищак, Р. К. Бориславський // Наукові нотатки. – 2011. – Вип. 32. – С. 270–274. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2011_32_48 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
291. **Новиков Ф. В.** Прогрессивные направления высокопроизводительной и высококачественной обработки металлов резанием [Электронный ресурс] / Ф. В. Новиков, Ю. Г. Гуцаленко, И. А. Рябенков // Високі технології в машинобудуванні. – 2018. – № 1. – С. 110–119. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vtm_b_2018_1_13 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.

292. **Носуленко, В. І.** Технологічні характеристики процесу поділу пруткового металу на мірні заготовки способом розмірної обробки електричною дугою [Електронний ресурс] / В. І. Носуленко, П. М. Великий, Ю. М. Гаращенко // Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин. – 2010. – Вип. 40(1). – С. 125–131. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Zmntz_2010_40\(1\)_24](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Zmntz_2010_40(1)_24) (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
293. **Огинский, И. К.** Совмещенные процессы в обработке металлов давлением [Електронний ресурс] / И. К. Огинский, К. В. Таратута, С. Н. Востоцкий // Обработка материалов давлением. – 2018. – № 1. – С. 167–174. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/omd_2018_1_27 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
294. **Особенности** магнитно-импульсной обработки металлов в технологиях современности / Ю. В. Батыгин, А. В. Гнатов, Щ. В. Гнатова и др. // Электротехника і електромеханіка. – 2011. – №1. – С. 72–75.
295. **Перков, О. Н.** Термоциклическая обработка (ТЦО) металлов – путь к получению оптимальных структуры и свойств [Електронний ресурс] / О. Н. Перков, И. А. Вакуленко, В. М. Кузьмичев // Фундаментальні та прикладні проблеми чорної металургії. – 2019. – Вип. 33. – С. 238–252. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ftpp_2019_33_20 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
296. **Пестунов В. М.** Підвищення точності обробки на металорізальних верстатах [Електронний ресурс] / В. М. Пестунов, М. В. Ткаченко, В. Ю. Шапошник // Збірник наукових праць Кіровоградського національного технічного університету. Техніка в сільськогосподарському виробництві, галузеве машинобудування, автоматизація. – 2012. – Вип. 25(1). – С. 178–188. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського [http://nbuv.gov.ua/UJRN/znpkntu_2012_25\(1\)_33](http://nbuv.gov.ua/UJRN/znpkntu_2012_25(1)_33) (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
297. **Петрищев А. С.** Зависимость кажущейся плотности металлизированного ниобийсодержащего сырья от режимов тепловой обработки и состава шихты [Електронний ресурс] / А. С. Петрищев // Процессы литья. – 2015. – № 5. – С. 42–46. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/PLN_2015_5_8 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.

298. **Пилипенко, А. В.** Автоматизация процессов обработки металлов давлением с моделированием технологического оборудования / А. В. Пилипенко, А. П. Пилипенко // Промышленные АСУ и контроллеры. – 2015. – № 9. – С. 3–9.
299. **Практикум з матеріалознавства** : навч. посібник / О. О. Котречко, О. В. Зазимко, К. Г. Лопатько та ін. – Херсон : Олді-плюс, 2013. – 500 с.
300. **Притяжение немагнитных металлов в технологиях магнитно-импульсной обработки металлов** [Электронный ресурс] / Є. О. Чаплигін, С. А. Шиндерук, О. Ф. Єрьоміна, О. О. Коряк // Перспективні технології та прилади. – 2018. – Вип. 12. – С. 173–178. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/ptr_2018_12_29 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
301. **Разработка и применение энергосберегающих твердых смазок при лезвийной и абразивной обработке металлов резанием** [Электронный ресурс] / В. В. Коломиец, Р. В. Антощенко, В. М. Кись та ін. // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. – 2018. – Вип. 190. – С. 264–267. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2018_190_39 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
302. **Разработка основ проектирования машин для обработки металлов давлением с заданной долговечностью** [Электронный ресурс] / А. В. Корнилова, И. М. Идармачев, Р. В. Батарин, Паинг Тет // Обработка материалов давлением. – 2017. – № 1. – С. 246–250. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/omd_2017_1_38 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
303. **Распространение ударных волн в сплошной и слоистой среде металлических образцов при виброволновой обработке** [Электронный ресурс] / А. П. Бабичев, П. Д. Мотренко, Д. Д. Бирюков та ін. // Вібрації в техніці та технологіях. – 2016. – № 1. – С. 5–10. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvtt_2016_1_3 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.

304. **Розов, Ю. Г.** Методика использования конечно-элементного анализа в расчётах на прочность технологической оснастки в процессах обработки металлов давлением [Электронный ресурс] / Ю. Г. Розов // Проблемы інформаційних технологій. – 2017. – № 2. – С. 36–41. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pit_2017_2_6 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
305. **Самотугин, С. С.** Металлографические исследования упрочненных слоев после поверхностной обработки высококонцентрированной плазменной струей [Электронный ресурс] / С. С. Самотугин, В. А. Гагарин, В. А. Мазур, О. Ю. Нестеров // Вісник Приазовського державного технічного університету. Серія : Технічні науки. – 2017. – Вип. 34. – С. 98-105. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vpdy_2017_34_16 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
306. **Скрип'юк Р. Б.** Вибір методів управління для системи керування автоматичною електротермічною лінією обробки металевих виробів [Электронный ресурс] / Р. Б. Скрип'юк // Машинобудування. – 2013. – № 12. – С. 140–149. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mashbud_2013_12_25 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
307. **Сологуб, М. А.** Матеріалознавство та технологія матеріалів : підручник / М. А. Сологуб ; Національний університет харчових технологій. – Київ : НУХТ, 2015. – 399 с.
308. **Староверов, Б. А.** Автоматизация процессов импульсной магнитной обработки металлов и прецизионных сплавов / Б. А. Староверов, М. А. Степанович, М. Н. Шипко // Промышленные АСУ и контроллеры. – 2011. – № 8. – С. 1–4.
309. **Степанов, Г. В.** Повышение циклической долговечности металлических материалов и сварных соединений обработкой импульсным электрическим током [Электронный ресурс] / Г. В. Степанов, А. И. Бабуцкий, И. А. Мамеев // Автоматичне зварювання. – 2010. – № 11. – С. 35–39. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/as_2010_11_8 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.

310. **Тарасов, А. Ф.** Автоматизация обработки микроструктур металлов на основе контурного и текстурного анализа изображений [Электронный ресурс] / А. Ф. Тарасов, Л. В. Васильева, М. А. Ефремов // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія : Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка. – 2017. – № 2. – С. 109–117. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npdntu_inf_2017_2_17 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
311. **Торопов, А. В.** Субоптимальне нелінійне керування електроприводом системи стабілізації зусилля різання при металообробці : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.07 / А. В. Торопов ; Національний технічний університет України "КПІ". – Київ, 2009. – 19 с.
312. **Тыняный, А.** Использование ANSYS Explicit STR в задачах обработки металлов давлением / А. Тыняный // САПР и графика. – 2012. – № 8. – С. 76–78.
313. **Фазовые** превращения в наночастицах, полученных электроискровой обработкой металлических гранул [Электронный ресурс] / Е. Г. Афтандилянц, К. Г. Лопатько, Я. В. Зауличный та ін. // Электрические контакты и электроды. Серия : Композиционные, слоистые и градиентные материалы и покрытия. – 2014. – 2014. – С. 112–128. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Teke_2014_2014_14 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
314. **Фролов, Е. А.** К вопросу создания эффективного цехового оборудования для взрывной обработки металлов с использованием железобетонных конструкций с вынесенным рабочим армированием [Электронный ресурс] / Е. А. Фролов, В. В. Муравлев // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии. – 2015. – Вып. 70. – С. 113–120. – Режим доступа к электронным ресурсам Научной библиотеки им. В.И. Вернадского : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vikt_2015_70_12 (дата обращения: 13.10.2022). – Название с экрана.
315. **Фурс В. В.** Методи розділення відходів обробки металів на металеві та неметалеві компоненти [Электронный ресурс] / В. В. Фурс // Наукові нотатки. – 2013. – Вип. 42. – С. 314–318. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2013_42_52 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.

316. **Шулаев, В. М.** Современные вакуумные электрические печи отечественного производства для термической обработки металлов и сплавов / В. М. Шулаев, В. Ю. Жорняк, Д. А. Листопад // Мир техники и технологий. – 2012. – № 11(132). – С. 38–40.
317. **Шумакова Т. А.** Анализ математических моделей процесса вибрационной обработки по определению съема металла с учетом формы абразивного инструмента [Электронный ресурс] / Т. А. Шумакова // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. Володимира Даля. – 2015. – № 5. – С. 135–150. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/VSUNU_2015_5_28 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
318. **Шумакова Т. А.** К вопросу исследования процесса съема металла при вибрационной обработке [Электронный ресурс] / Т. А. Шумакова // ScienceRise. – 2014. – № 5(2). – С. 49–53. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/text_2014_5\(2\)__11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/text_2014_5(2)__11) (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
319. **Янюшкин, А. С.** Автоматизация технологической подготовки производства при выборе режущего инструмента / А. С. Янюшкин, Д. В. Лобанов, Д. А. Рычков // Мир техники и технологий. – 2013. – № 6(139). – С. 36–38.

5.4. Обработка на металорезальных верстатах

320. **Баекер, М.** Умные станки требуют интеллектуальных подходов к проектированию / М. Баекер // САПР и графика. – 2015. – № 10(228). – С. 64–65.
321. **Благодаров, А.** Autodesk Inventor LT – ядро технологических решений для станков с ЧПУ / А. Благодаров // САПР и графика. – 2012. – № 5. – С. 40–43.
322. **Бородянский, В. П.** Циркулирующая мощность в межвалковой передаче вальцового станка при измельчении зерновых продуктов / В. П. Бородянский // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2016. – № 4(352). – С. 92–94.
323. **Бородянский, В. П.** Экспериментальное определение циркулирующей мощности в межвалковой передаче мукомольного вальцового станка / В. П. Бородянский, Д. И. Половых // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2016. – № 4(352). – С. 97–99.

324. **Бочков, В. М.** Металорізальні верстати : навч. посібник / В. М. Бочков, Р. І. Сілін, О. В. Гаврильченко. – Львів : Львів. політех., 2009. – 268 с.
325. **Бочков, В. М.** Розрахунок та конструювання металорізальних верстатів : підручник / В. М. Бочков, Р. І. Сілін, О. В. Гаврильченко ; за ред. Р. І. Сіліна. – Львів : Бескид Біт, 2008. – 448 с.
326. **Васильченко, Я. В.** Определение рациональных технических параметров новых станков на базе статистических исследований предприятий тяжелого машиностроения / Я. В. Васильченко // Мир техники и технологий. – 2012. – № 2(123). – С. 26–30.
327. **Веретнов, А.** Контроль точности обработки изделий на станках с ЧПУ при помощи PowerINSPECT OMV / А. Веретнов // САПР и графика. – 2012. – № 6. – С. 76–79.
328. **Гордєєв, О. Ф.** Автоматизоване прогнозування надійності з'єднань та вузлів металорізальних верстатів методом статистичних випробувань [Електронний ресурс] / О. Ф. Гордєєв, Р. М. Полінкевич // Наукові нотатки. – 2010. – Вип. 28. – С. 131–139. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2010_28_27 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
329. **Гордєєв, О. Ф.** Безрозбірна діагностика стиків металорізальних верстатів на основі самоподібності деформацій [Електронний ресурс] / О. Ф. Гордєєв, Т. І. Четвержук // Прогресивні технології і системи машинобудування. – 2014. – № 1. – С. 99–105. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ptsm_2014_1_16 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
330. **Гордєєв, О. Ф.** Демпфуюча здатність стиків металорізальних верстатів [Електронний ресурс] / О. Ф. Гордєєв, Р. М. Полінкевич, Т. І. Четвержук // Наукові нотатки. – 2013. – Вип. 42. – С. 50–54. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2013_42_12 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
331. **Гордєєв, О. Ф.** Теоретичне визначення контактних деформацій і жорсткості стиків металорізальних верстатів [Електронний ресурс] / О. Ф. Гордєєв, Т. І. Четвержук // Наукові нотатки. – 2012. – Вип. 38. – С. 45–48. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2012_38_11 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.

332. **Зелинский, С. А.** Программное управление модуляцией скорости резания в металлорежущих станках с ЧПУ [Электронный ресурс] / С. А. Зелинский, В. В. Натальчишин // Резание и инструменты в технологических системах. – 2015. – Вып. 85. – С. 90–97. – Режим доступа до электронных ресурсов Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/rits_2015_85_13 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
333. **Зинченко, Д.** Наиболее распространенные проблемы обработки на станках с ЧПУ, решаемые с помощью CAD/CAM/CAPP-системы ADEM / Д. Зинченко // САПР и графика. – 2015. – № 9. – С. 68–72.
334. **Зубовецька, Н. Т.** Прогнозування розвитку динамічних процесів у металорізальних верстатах на основі теорії коінтеграції [Електронний ресурс] / Н. Т. Зубовецька // Наукові нотатки. – 2013. – Вип. 42. – С. 106–112. – Режим доступа до электронных ресурсов Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2013_42_21 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
335. **Испытание** резинометаллических амортизаторов металлорежущих станков на деформацию [Электронный ресурс] / В. М. Тонконогий, Е. Ю. Лебедева, М. А. Духанина, Шена Осаму Абу // Високі технології в машинобудуванні. – 2015. – № 1. – С. 197–203. – Режим доступа до электронных ресурсов Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vtmb_2015_1_25 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
336. **Исследование** статических и динамических характеристик электроэрозионного станка на основе программного комплекса ANSYS / Ж. Х. Ванг, Г. Ли, Ж. Ф. Лиу и др. // Проблемы прочности. – 2015. – № 1(433). – С. 101–108.
337. **Кириченко, И. А.** Исследования работы подшипников в конструкциях дебалансных вибровозбудителей станка УВИ-25 / И. А. Кириченко, В. А. Витренко, М. А. Кашура // Мир техники и технологий. – 2013. – № 8(141). – С. 40–42.
338. **Клевенхаген, Г.** Гибкая производственная установка взамен традиционных сверлильно-расточных станков сокращает на треть производственный цикл / Г. Клевенхаген // Мир техники и технологий. – 2012. – № 8(129). – С. 26–30.
339. **Клепиков, В. Б.** Итерационный двухканальный электропривод подачи для прецизионных станков и механизмов / В. Б. Клепиков, А. А. Худяев, В. В. Поленок // Технічна електродинаміка. – 2015. – № 5. – С. 26–35.

340. **Ковалев, В. Д.** Исследование эффективности применения сварных несущих конструкций для тяжелых токарных станков повышенной точности / В. Д. Ковалев, А. В. Пономаренко, М. С. Мельник // Мир техники и технологий. – 2012. – № 4(125). – С. 70–73.
341. **Ковалев, В. Д.** Система адаптивного управления работой тяжелого токарного станка / В. Д. Ковалев, Я. В. Васильченко, М. С. Мельник // Мир техники и технологий. – 2013. – № 3(136). – С. 58–60.
342. **Козочкин, М. П.** Разработка переносного и интегрированного диагностического комплекса для анализа технологических процессов обработки деталей на металлорежущих станках / М. П. Козочкин, А. Н. Порватов // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2013. – № 2. – С. 18–24.
343. **Кононенко, Д. А.** Автоматическая система повышения качества обработки на токарных станках / Д. А. Кононенко // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2010. – № 7. – С. 6–11.
344. **Концептуальний** напрямок проектування прецизійних металорізальних верстатів [Електронний ресурс] / С. Г. Бондарев, А. М. Ребрій, І. О. Рибенко, О. В. Рясна // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія : Механізація та автоматизація виробничих процесів. – 2015. – Вип. 11. – С. 142-146. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vsna_mekh_2015_11_32 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
345. **Концептуальні** шпиндельні вузли прецизійних металорізальних верстатів [Електронний ресурс] / С. Г. Бондарев, А. М. Ребрій, І. О. Рибенко, О. В. Рясна // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія : Механізація та автоматизація виробничих процесів. – 2016. – Вип. 3. – С. 45–48. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vsna_mekh_2016_3_9 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
346. **Кравченко, К.** Разработка в САМ-системе PowerMILL управляющей программы для обработки спирального конического зубчатого колеса на пятиосевом станке с ЧПУ / К. Кравченко // САПР и графика. – 2012. – № 8. – С. 80–83.
347. **Кузнєцов, Ю. М.** Програмно-математичний апарат керування виконавчим органом багатокординатних верстатів нових компоновок / Ю. М. Кузнєцов, Д. О. Дмитрієв // Автоматика. Автоматизация. Электротехнические комплексы и системы. – 2008. – № 1. – С. 162–169.

348. **Леонов, Г. В.** Выбор технологии беспроводной передачи информации для использования в устройствах управления металлообрабатывающих станков / Г. В. Леонов, А. В. Налимов, А. В. Степанов // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2009. – № 6. – С. 14–18.
349. **Мальцев, А. М.** Практические результаты обработки шнеков на токарных станках с ЧПУ / А. М. Мальцев, А. А. Аввакумов // САПР и графика. – 2012. – № 7. – С. 39–41.
350. **Мелкова, С. О.** Автоматизация процесса смены металорежущего инструмента на многооперационных станках с использованием / С. О. Мелкова // Промышленные АСУ и контроллеры. – 2011. – № 4. – С. 6–11.
351. **Мерко, И. Т.** Технологические испытания экспериментального образца центробежного вальцового станка на размольных системах первого качества / И. Т. Мерко // Хранение и переработка зерна. – 2000. – № 5(11). – С. 19–22.
352. **Нетребский, А. А.** Анализ работы вальцовых станков шлифовочных систем / А. А. Нетребский // Хранение и переработка зерна. – 2001. – № 2. – С. 57–58.
353. **Нетребский, А. А.** Исследование режимов работы центробежного вальцового станка на I драной системе при сортовых помолах зерна пшеницы / А. А. Нетребский // Хранение и переработка зерна. – 2000. – № 10(16). – С. 39–42.
354. **Нетребский, А. А.** Моделирование движения газодисперсного потока в центробежном вальцовом станке / А. А. Нетребский // Хранение и переработка зерна. – 2007. – № 4(94). – С. 26–30.
355. **Нетребский, А. А.** Моделирование нового способа измельчения и центробежного вальцового станка для его реализации / А. А. Нетребский // Хранение и переработка зерна. – 2000. – № 4(10). – С. 23–25.
356. **Нетребский, А. А.** Тенденции и перспективные направления снижения акустической активности вальцовых станков / А. А. Нетребский // Зернові продукти і комбікорми. – 2007. – № 1. – С. 42–43.
357. **Новые плющильные станки** М. Б. Бабич, С. С. Познар, В. Н. Петров, А. С. Тимошук // Хранение и переработка зерна. – 2009. – № 5(119). – С. 42–44.
358. **Панкратов, Г.** Измельчение зерна в восьмивальцовых станках / Г. Панкратов // Хлебопродукты. – 2000. – № 10. – С. 16–17.

359. **Пестунов, В. М.** Передаточні механізми металорізальних верстатів із функціями управління [Електронний ресурс] / В. М. Пестунов, В. М. Бабич // Збірник наукових праць Кіровоградського національного технічного університету. Техніка в сільськогосподарському виробництві, галузеве машинобудування, автоматизація. – 2010. – Вип. 23. – С. 229–235. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/znpkntu_2010_23_44 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
360. **Пестунов, В. М.** Підвищення точності обробки на металорізальних верстатах [Електронний ресурс] / В. М. Пестунов, М. В. Ткаченко, В. Ю. Шапошник // Збірник наукових праць Кіровоградського національного технічного університету. Техніка в сільськогосподарському виробництві, галузеве машинобудування, автоматизація. – 2012. – Вип. 25(1). – С. 178–188. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/znpkntu_2012_25\(1\)_33](http://nbuv.gov.ua/UJRN/znpkntu_2012_25(1)_33) (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
361. **Петров, В. Н.** Вальцовые станки / В. Н. Петров // Хранение и переработка зерна. – 2014. – № 10(187). – С. 37–39.
362. **Петров, В. Н.** Классификация вальцовых станков / В. Н. Петров // Зернові продукти і комбікорми. – 2011. – № 4(44). – С. 48–50.
363. **Петров, В. Н.** Плющильные станки / В. Н. Петров // Хранение и переработка зерна. – 2013. – № 12(177). – С. 45–48.
364. **Петров, В. Н.** Разработка вальцедекового станка / В. Н. Петров, М. Б. Бабич, С. В. Колосовский // Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій. – 2013. – Т.1, вип. 44. – С. 194–198.
365. **Полінкевич, Р. М.** Програмні методи і засоби цифрового моделювання динаміки гідроприводів металорізальних верстатів [Електронний ресурс] / Р. М. Полінкевич, Д. О. Сомов, Н. Т. Зубовецька // Наукові нотатки. – 2015. – Вип. 50. – С. 166–170. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2015_50_33 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
366. **Полінкевич, Р. М.** Сучасний рівень автоматизації проектування та критерії розрахунку шпинделів металорізальних верстатів [Електронний ресурс] / Р. М. Полінкевич, Н. Т. Зубовецька, Т. І. Четвержук // Наукові нотатки. – 2015. – Вип. 51. – С. 138–142. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2015_51_29 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.

367. **Прикладные** решения в области управления электроавтоматикой станков с ЧПУ класса PCNC / Г. М. Мартинов, Р. А. Нежметдинов, Н. В. Козак, Р. Л. Пушков // Промышленные АСУ и контроллеры. – 2011. – № 4. – С. 48–53.
368. **Реализация** открытости управления электроавтоматикой станков в системе ЧПУ класса PCNC / Л. И. Мартинова, Н. В. Козак, Р. А. Нежметдинов, Р. Л. Пушков // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2011. – №2. — С. 11–16.
369. **Рохин, Л.** Применение системы T-Flex CAD при разработке управляющей программы для изготовления крупномодульного червяка с формой профиля ZT2 ГОСТ 18498-89 на токарном станке с ЧПУ / Л. Рохин, О. Тюкалов, Д. Никитенко // САПР и графика. – 2012. – № 12. – С. 88–91.
370. **Серков, Н. А.** Модель отклонения взаимного положения исполнительных органов многокоординаторного станка / Н. А. Серков // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2011. – № 3. – С. 68–78.
371. **Сичук, В. А.** Практики модернізацій систем ЧПУ металорізальних верстатів [Електронний ресурс] / В. А. Сичук, О. В. Заболотний, П. М. Харчук // Наукові нотатки. – 2019. – Вип. 66. – С. 313–318. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2019_66_50 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
372. **Смоляр, В. І.** Сучасне станкове обладнання для утримання свиней / В. І. Смоляр, Т. А. Коломієць // Мясное дело. – 2008. – № 5. – С. 58–60.
373. **Статистичне** моделювання технічних характеристик металорізальних верстатів [Електронний ресурс] / Т. І. Четвержук, Р. М. Полінкевич, Р. Г. Редько та ін. // Наукові нотатки. – 2021. – Вип. 71. – С. 322–329. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2021_71_49 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
374. **Степчин, Я. А.** Аналіз динамічних процесів у високошвидкісних шпиндельних вузлах металорізальних верстатів з врахуванням різних видів нелінійності [Електронний ресурс] / Я. А. Степчин, В. В. Отаманський, І. П. Малишев // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2022. – № 1. – С. 130–135. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_tekh_2022_1_24 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.

375. **Степчин, Я. А.** Аналіз та вдосконалення алгоритмів модульного принципу створення металорізальних верстатів з ЧПК [Електронний ресурс] / Я. А. Степчин, В. В. Отаманський // Технічна інженерія. – 2020. – № 1. – С. 23–29. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/tehin_2020_1_6 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
376. **Струтинський В. Б.** Підвищення точності металорізальних верстатів на основі чисельних розрахунків еліпсоїдів жорсткості [Електронний ресурс] / В. Б. Струтинський, В. М. Чуприна, О. Я. Юрчишин // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Технології в машинобудуванні. – 2015. – № 40. – С. 78–84. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcspitma_2015_40_18 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
377. **Струтинський, В. Б.** Розробка тензорно-геометричної моделі просторової жорсткості шпиндельного вузла металорізального верстата [Електронний ресурс] / В. Б. Струтинський, В. М. Чуприна // Системи обробки інформації. – 2016. – Вип. 1. – С. 47–52. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/soi_2016_1_13 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
378. **Струтинський, В. Б.** Тензорно-геометрична модель просторової жорсткості металорізального верстату [Електронний ресурс] / В. Б. Струтинський, В. М. Чуприна // Системи обробки інформації. – 2016. – Вип. 2. – С. 56–62. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/soi_2016_2_15 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
379. **Технологічне** оснащення для вискоефективної обробки деталей на токарних верстатах : монографія / Ю. М. Кузнецов, І. В. Луців, О. В. Шевченко, В. Н. Волошин ; упоряд. Ю. М. Кузнецов. – Київ-Тернопіль : Терно-граф, 2011. – 692 с.
380. **Тихенко, В. Н.** Исследование сил трения в гидроприводах подачи металлорежущих станков / В. Н. Тихенко, А. А. Волков // Мир техники и технологий. – 2013. – № 3(136). – С. 62–64.
381. **Хромов, О. В.** Перспективы развития конструкции намоточных станков в сталеканатном производстве / О. В. Хромов, Е. В. Хромов // Мир техники и технологий. – 2012. – № 10(131). – С. 68–72.

382. **Шитов, А. М.** Комплексная диагностика шпиндельных узлов профилешлифовальных станков / А. М. Шитов // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2011. – № 2. – С. 85–92.

5.5. Технологічні процеси виготовлення деталей машин

383. **Автухов, А. К.** Обобщение разработок по использованию и производству хромоникелевого чугуна для изготовления прокатных валков [Електронний ресурс] / А. К. Автухов // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. – 2017. – Вип. 183. – С. 64–76. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdusg_2017_183_11 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.

384. **Аналіз** якості структуроутворення виливків корпусних деталей з сірого чавуну [Електронний ресурс] / В. К. Аветісян, Н. М. Колпаченко, В. Л. Маніло та ін. // Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин. – 2021. – Вип. 51. – С. 174–181. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Zmntz_2021_51_22 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.

385. **Артеменко А. М.** Комп'ютеризований лабораторний стенд для дослідження роботи дводвигунного електропривода постійного струму з жорстким з'єднанням валів [Електронний ресурс] / А. М. Артеменко // Інженерні та освітні технології в електротехнічних і комп'ютерних системах. – 2013. – № 2. – С. 20–27. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/itot_2013_2_4 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.

386. **Беш, А. Н.** Требования к электроприводу систем для вибростабилизирующей обработки литых и сварных корпусных деталей в машиностроении / А. Н. Беш, Н. А. Задорожний // Мир техники и технологий. – 2012. – № 8(129). – С. 50–54.

387. **Бойко С. В.** Автоматизация подготовки производства корпусных деталей методом возвратного инжинирингу [Електронний ресурс] / С. В. Бойко // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Серія : Технічні науки. – 2013. – № 2. – С. 24–29. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vcndtn_2013_2_5 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.

388. **Водолазская, Н. В.** Проблемы и перспективы совершенствования технологии сборки резьбовых соединений / Н. В. Водолазская, Е. Г. Водолазская, В. М. Искрицкий // Мир техники и технологий. – 2013. – № 5(138). – С. 56–58.
389. **Вплив** схеми базування на першій операції на величину припуску для розточування отворів в заготовках корпусних деталей на настроєних верстатах [Електронний ресурс] / Ж. П. Дусанюк, О. В. Дерібо, С. В. Репінський, Д. А. Боровський // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2018. – № 6. – С. 95–103. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvpi_2018_6_13 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
390. **Григор'єва Н. С.** Концепція модульної організації гнучкого складання виробів в машинобудуванні [Електронний ресурс] / Н. С. Григор'єва, В. В. Божидарнік // Наукові нотатки. – 2011. – Вип. 32. – С. 118–122. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2011_32_20 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
391. **Гудь В.** Особливості розточування кільцевих канавок у корпусних деталях сільськогосподарських машин [Електронний ресурс] / В. Гудь, І. Гевко, А. Гупка, П. Босюк // Вісник Львівського національного аграрного університету. Агроінженерні дослідження. – 2014. – № 18. – С. 266–272. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vlnau_agr_2014_18_46 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
392. **Дашивець Г. І.** Оцінка зносів робочих поверхонь з'єднання деталей турбокомпресора "вісь ротора – підшипник" [Електронний ресурс] / Г. І. Дашивець, О. Ю. Новік, В. В. Паніна // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2016. – Т. 3, вип. 6. – С. 111–115. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvtdau_2016_6_3_12 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
393. **Двейрін О. З.** Напружений стан в околі отвору механічного з'єднання композитних деталей / О. З. Двейрін, О. В. Андрєєв, А. В. Кондратьєв // Прикладна механіка. – 2021. – Т. 57, № 2. – С. 127–144. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://nbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.

394. **Динамика** и износ фрагментов нижней части тепловыделяющей сборки с незакрепленными твэлами / Ю. Н. Дроздов, В. В. Макаров, А. В. Афанасьев, И. В. Матвиенко // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2011. – № 3. – С. 59–67.
395. **Дослідження** технологічного процесу розточування отворів корпусних деталей [Електронний ресурс] / І. Б. Гевко, В. О. Дзюра, М. Г. Левкович, П. В. Казмірчук // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. – 2018. – № 11. – С. 99–104. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/tcalc_2018_11_14 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
396. **Зенкін, А. С.** Адаптація системи збалансованих показників для оцінки якості складання машин [Електронний ресурс] / А. С. Зенкін, К. І. Шишкевич // Технологія і техніка друкарства. – 2012. – Вип. 1. – С. 74–80. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Titd_2012_1_13 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
397. **Иванов, Е. И.** Оптимизация маршрута обработки элементарных поверхностей сложных корпусных деталей на станках типа "обрабатывающий центр" [Електронний ресурс] / Е. И. Иванов, В. В. Вавилкина // Вісник Приазовського державного технічного університету. Серія : Технічні науки. - 2015. – Вип. 30(2). – С. 80–85. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vpdy_2015_30\(2\)__13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vpdy_2015_30(2)__13) (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
398. **Иванов, Е. И.** Повышение эффективности механической обработки отверстий большого диаметра в крупногабаритных корпусных деталях [Електронний ресурс] / Е. И. Иванов // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. – 2011. – Вип. 115. – С. 108–112. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2011_115_18 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
399. **Иванкова О.** Використання електродугової металізації при ремонті корпусних деталей машин [Електронний ресурс] / О. Иванкова, В. Федоряка // Вісник Львівського національного аграрного університету. Агроінженерні дослідження. – 2013. – № 17. – С. 275–280. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vlnau_agr_2013_17_46 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.

400. **Казаков, А.** Изготовление деталей из труднообрабатываемых материалов / А. Казаков, А. Конюхов // САПР и графика. – 2014. – № 4(210). – С. 69–70.
401. **Казаков, А.** Проектирование и изготовление деталей из листового материала / А. Казаков, К. Карабчиев // САПР и графика. – 2013. – № 2(196). – С. 59–61.
402. **Кайдик О. Л.** Застосування принципу відсутності надлишкового базування в з'єднанні деталей для аналізу технологічності їх конструкції [Електронний ресурс] / О. Л. Кайдик, Т. В. Терлецький // Перспективні технології та прилади. – 2017. – Вип. 11. – С. 35–39. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/ptr_2017_11_8 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
403. **Капелюшний Ф. М.** Відновлення посадкових місць корпусних деталей методом електроконтактного нагрівання [Електронний ресурс] / Ф. М. Капелюшний, М. М. Калита // Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин. – 2011. – Вип. 41(2). – С. 199–202. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Zmntz_2011_41\(2\)__35](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Zmntz_2011_41(2)__35) (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
404. **Каргин С. Б.** Особенности изготовления и причины выхода из строя прокатных валков [Електронний ресурс] / С. Б. Каргин // Захист металургійних машин від поломок. – 2014. – Вип. 16. – С. 71–74. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Zmmvpr_2014_16_12 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
405. **Карпов, А.** Опыт изготовления деталей со сложной геометрической формой на примере лопасти модели движителя / А. Карпов, И. Шептунов // САПР и графика. – 2014. – № 7(213). – С. 14–17.
406. **Катрук О. В.** Аналіз динамічних явищ в технологічній системі при фрезеруванні корпусних деталей [Електронний ресурс] / О. В. Катрук, Н. В. Гнатейко, В. О. Румбешта // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. – 2014. – № 1. – С. 132–140. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vknutd_2014_1_21 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.

407. **Кобелєв В. М.** Вплив похибок розмірів та форми поверхонь деталей на характер їх з'єднання [Електронний ресурс] / В. М. Кобелєв // Праці Одеського політехнічного університету. – 2014. – Вип. 1. – С. 27–33. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Poru_2014_1_5 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
408. **Корендій В. М.** Математична модель та методика розрахунку інерційних і жорсткісних параметрів механізму складання лопатей горизонтально-осьової вітроустановки [Електронний ресурс] / В. М. Корендій // Автоматизація виробничих процесів у машинобудуванні та приладобудуванні. – 2013. – Вип. 47. – С. 56–65. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Avtomatyzac_2013_47_9 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
409. **Котляр О. В.** Багатокритеріальний вибір оптимальних технологічних процесів обробки корпусних деталей [Електронний ресурс] / О. В. Котляр // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Технології в машинобудуванні. – 2014. – № 42. – С. 153–163. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpitma_2014_42_23 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
410. **Круговой, А. Н.** Автоматизация сборки гофрокартонных поддонов / А. Н. Круговой, С. П. Волков, В. Б. Потеряхин // Упаковка. – 2007. – № 3(58). – С. 45–47.
411. **Ламнауэр, Н. Ю.** Метод сборки деталей машин, обеспечивающий точность соединения [Електронний ресурс] / Н. Ю. Ламнауэр // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2014. – № 6(7). – С. 45–49. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vejpte_2014_6\(7\)__10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vejpte_2014_6(7)__10) (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
412. **Ламнауэр, Н. Ю.** Управление качеством комплектации деталей машин для последующей сборки [Електронний ресурс] / Н. Ю. Ламнауэр // Машинобудування. – 2017. – № 20. – С. 110–115. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mashbud_2017_20_22 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.

413. **Любимов А. А.** Восстановительная термическая обработка корпусных деталей при комплексной реконструкции турбин после длительной эксплуатации [Электронный ресурс] / А. А. Любимов // Проблемы машиностроения. – 2012. – Т. 15, № 5-6. – С. 3–9. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/PMash_2012_15_5-6_2 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
414. **Мажейка, О. Й.** Напряженное состояние внутренних поверхностей корпусных деталей сельскохозяйственных машин при комбинированной лазерной обработке [Электронный ресурс] / О. Й. Мажейка, С. І. Маркович, О. Б. Чайковський // Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин. – 2011. – Вип. 41(2). – С. 69–74. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Zmntz_2011_41\(2\)__13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Zmntz_2011_41(2)__13) (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
415. **Малашенко В. О.** Силовой расчет деталей з'єднання змінної жорсткості [Электронный ресурс] / В. О. Малашенко, О. Ю. Тимейчук, В. В. Ніколайчук // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Технічні науки. – 2013. – Вип. 4. – С. 269–275. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vnuvgrp_tekhn_2013_4_36 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
416. **Малашенко, В. О.** Деталі машин : зб. завдань та прикладів розрахунків / В. О. Малашенко, В. Т. Павлице. – Львів : Новий Світ-2000, 2009. – 136 с.
417. **Медведєв В. В.** Забезпечення якості поверхневого шару при розточуванні отворів у корпусних деталях [Электронный ресурс] / В. В. Медведєв, М. М. Шихалєєв // Технічна інженерія. – 2019. – № 2. – С. 29–35. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/tehin_2019_2_7 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
418. **Мельник В. І.** Особливості корпусних деталей та відновлення їх працездатності [Электронный ресурс] / В. І. Мельник, С. С. Карабиньош, І. С. Харьковський // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія : Техніка та енергетика АПК. – 2014. – Вип. 196(2). – С. 148–153. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnauc_tech_2014_196\(2\)__21](http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnauc_tech_2014_196(2)__21) (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

419. **Мельніченко М. М.** Методика врахування динаміки приводу при складанні моделі механізму з паралельною кінематикою [Електронний ресурс] / М. М. Мельніченко, М. С. Мірошніченко, Ю. Б. Беляєв // Збірник наукових праць Кіровоградського національного технічного університету. Техніка в сільськогосподарському виробництві, галузеве машинобудування, автоматизація. – 2013. – Вип. 26. – С. 169–172. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/znpkntu_2013_26_30 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
420. **Михайлов, А. О.** Розроблення методів проектування ресурсозберігаючих технологій виготовлення деталей обладнання харчових виробництв : дис. ... д-ра філос. : 133 "Галузеве машинобудування" / А. О. Михайлов ; Національний університет харчових технологій. – Київ, 2021. – 142 с.
421. **Нигора, В. М.** Рознімні та нерознімні з'єднання деталей : навч. посібник / В. М. Нигора, В. М. Криворотько, Н. І. Ковальова ; Міністерство освіти і науки України, Національний університет харчових технологій. – Київ : НУХТ, 2014. – 219 с.
422. **Ніколайчук В. В.** Метод розрахунку на міцність деталей нової конструкції з'єднання змінної жорсткості [Електронний ресурс] / В. В. Ніколайчук, О. Ю. Тимейчук // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Технічні науки. – 2020. – Вип. 1. – С. 165–176. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vnuvgr_tekhn_2020_1_17 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
423. **Ніконоров С. Г.** Підвищення надійності з'єднання ступиця – вал [Електронний ресурс] / С. Г. Ніконоров // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія : Механізація та автоматизація виробничих процесів. – 2016. – Вип. 3. – С. 42–44. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vsna_mekh_2016_3_8 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

424. **Пилипець, М. І.** Особливості проектування та виготовлення широкосмугових вальцьованих гвинтових заготовок [Електронний ресурс] / М. І. Пилипець, В. В. Васильків // Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – 2013. – № 772. – С. 45–55. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/VNULPO_2013_772_10 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
425. **Попов, О. П.** Вплив перекосу і прогину обертового валу на силові фактори, що виникають у зубчастих з'єднаннях [Електронний ресурс] / О. П. Попов, О. Є. Новіков, О. І. Савенков // Вісник аграрної науки Причорномор'я. – 2021. – Вип. 2. – С. 88–94. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vanp_2021_2_13 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
426. **Пригоровська, Т. О.** Дослідження впливу точності виготовлення деталей на розподіл навантаження між витками конічного з'єднання [Електронний ресурс] / Т. О. Пригоровська, А. С. Величкович, Л. Я. Роп'як // Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. – 2019. – Вип. 1. – С. 82–90. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkdpu_2019_1_13 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
427. **Приходько, О. Ю.** Моделирование технологических процессов обработки корпусных деталей с применением управляющих сетей Петри [Електронний ресурс] / О. Ю. Приходько, С. Е. Слипченко // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Технології в машинобудуванні. – 2014. – № 42. – С. 53–58. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpitma_2014_42_10 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
428. **Програмне** забезпечення для автоматизованого визначення параметрів різального інструменту фрезерної обробки корпусних деталей [Електронний ресурс] / О. Є. Мацулевич, В. М. Щербина, Л. Ю. Бондаренко та ін. // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. Технічні науки. – 2020. – Т. 3, вип. 20. – С. 275–281. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ptdau_2020_20_3_29 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

429. **Пуляев, А. А.** Снижение внутренних дефектов в корпусных отливках как фактор повышения функциональной надежности деталей машин из стали [Электронный ресурс] / А. А. Пуляев // *Машинобудування*. – 2013. – № 12. – С. 130–134. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mashbud_2013_12_23 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
430. **Ремонтная** сварка корпусных деталей турбин из теплоустойчивых сталей без последующей термообработки [Электронный ресурс] / А. К. Царюк, В. Д. Иваненко, В. В. Волков та ін. // *Автоматическая сварка*. – 2009. – № 12. – С. 41–46. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/as_2009_12_7 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
431. **Сайчук, А. В.** Технология восстановления трещинообразования корпусных деталей при их производстве [Электронный ресурс] / А. В. Сайчук // *Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка*. – 2016. – Вип. 168. – С. 64–68. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2016_168_13 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
432. **Самойлова, Л. Н.** Технологические процессы в машиностроении : лаб. практикум : учеб. пособие / Л. Н. Самойлова, Г. Ю. Юрьева, А. В. Гирн. – Санкт-Петербург : Лань, 2011. – 160 с.
433. **Серова-Нашева, Н. В.** Исследование результатов имитационного моделирования одношаговой управляемой селективной сборки оборудования / Н. В. Серова-Нашева, В. Я. Копп, Н. И. Кузнецова // *Автоматика/Automatika-2012*. – 2012. – С. 382.
434. **Синтез** розточних головок для формоутворення канавок в корпусних деталях машин [Электронный ресурс] / І. Б. Гевко, П. В. Босюк, П. В. Казмірчук, Т. Д. Навроцька // *Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка*. – 2016. – Вип. 168. – С. 130–142. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2016_168_24 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.

435. **Сичук, В. А.** Аналітичне обґрунтування можливості абразивоструменевого оброблення поверхонь корпусних деталей [Електронний ресурс] / В. А. Сичук, О. В. Заболотний // Наукові нотатки. – 2017. – Вип. 58. – С. 274–283. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2017_58_44 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
436. **Скоркін, А. О.** Модель зміни станів при моделюванні роботи системи складання машинобудівного виробу [Електронний ресурс] / А. О. Скоркін, О. Л. Кондратюк, Ю. В. Малініна // Вісник Житомирського державного технологічного університету. Серія : Технічні науки. – 2015. – № 2. – С. 99–105. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vzhdtu_2015_2_17 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
437. **Современные** тенденции в изготовлении и эксплуатации прокатных валков [Електронний ресурс] / И. А. Балаклеец, В. С. Филиппов, Э. Н. Шебаниц и др. // Металл и литье Украины. – 2012. – № 2-3. – С. 50–54. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/MLU_2012_2-3_13 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
438. **Тимушкин, Н.** Мукомольный валец: изготовление и эксплуатация / Н. Тимушкин // Хлебопродукты. – 2010. – № 5. – С. 36–37.
439. **Трушаков, Д. В.** Автоматизована система неруйнівного контролю порушень суцільності металу при виготовленні деталей циліндричної форми : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.07 / Д. В. Трушаков ; Кіровоградський національний технічний університет. – Кіровоград, 2004. – 19 с.
440. **Удосконалення** процесу осадження масивних заготовок для виготовлення деталей енергетичного машинобудування [Електронний ресурс] / О. Марков, А. Хващинський, В. Панов, П. Різак, Р. Житніков // Технічні науки та технології. – 2020. – № 2. – С. 46–52. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/tnt_2020_2_6 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

441. **Фролов, Е. А.** Экспериментальное исследование напряженного состояния в соединении базовых и корпусных деталей обратимой сборочно-сварочной оснастки [Электронный ресурс] / Е. А. Фролов, О. В. Бондарь, А. М. Пирнат // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии. – 2015. – Вып. 69. – С. 215–223. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vikt_2015_69_24 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
442. **Хітров, І. О.** Довговічність роботи корпусних деталей [Електронний ресурс] / І. О. Хітров, Р. О. Луцан // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Технічні науки. – 2013. – Вип. 3. – С. 243–249. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vnuvgr_tekhn_2013_3_31 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
443. **Черноусенко О. Ю.** Управление ресурсом корпусных деталей паровых турбин [Электронный ресурс] / О. Ю. Черноусенко, В. А. Пешко // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. – 2015. – № 16. – С. 26–31. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcspient_2015_16_6 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
444. **Черноусенко, О. Ю.** К вопросу определения граничных условий теплообмена для расчетного уточнения возможности продления срока эксплуатации корпусных деталей и роторов паровых турбин [Электронный ресурс] / О. Ю. Черноусенко // Вестник Национального технического университета "ХПИ". Энергетические и теплотехнические процессы и оборудование. – 2006. – № 5. – С. 67–70. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcspient_2006_5_13 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
445. **Чубенко В. А.** Дослідження об'єму осередку деформації та часу перебування металу в ньому при валковій розливці сталі для виготовлення тонких смуг [Електронний ресурс] / В. А. Чубенко, А. А. Хіноцька, В. Чубенко // Вісник Криворізького національного університету. – 2017. – Вип. 45. – С. 185–189. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vktu_2017_45_38 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

446. **Шишкевич К. І.** Оцінка впливу факторів на якість складання у важкому машинобудуванні [Електронний ресурс] / К. І. Шишкевич // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2011. – № 3(3). – С. 38–42. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vejpte_2011_3\(3\)__11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vejpte_2011_3(3)__11) (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

447. **Шишкевич, К. І.** Методика оцінки й прогнозування тривалості циклу складання великогабаритних машин [Електронний ресурс] / К. І. Шишкевич // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2011. – № 2(2). – С. 39–41. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vejpte_2011_2\(2\)__10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vejpte_2011_2(2)__10) (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

5.6. Технологія хімічного апаратобудування

448. **Алтухова О. В.** Принципы формирования топологий схем тока сред в пластинчатых теплообменных аппаратах химических и других производств [Електронний ресурс] / О. В. Алтухова // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія : Хімія, хімічна технологія та екологія. – 2014. – № 28. – С. 3–10. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpihx_2014_28_3 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.

449. **Беш, А. Н.** Требования к электроприводу систем для вибростабилизирующей обработки литых и сварных корпусных деталей в машиностроении / А. Н. Беш, Н. А. Задорожний // Мир техники и технологий. – 2012. – № 8(129). – С. 50–54.

450. **Бучко, А. В.** Влияние эксцентриситета на теплопередачу в скважинном противоточном теплообменном аппарате типа «труба в трубе» / А. В. Бучко, А. О. Костиков // Проблемы машиностроения. – 2016. – Т.19, № 1. – С. 9–12.

451. **Василенко, С. М.** Теплообмінні апарати. Основи розрахунку та вибору / С. М. Василенко, В. В. Шутюк ; Український державний університет харчових технологій. – Київ : УДУХТ, 2000. – 36 с.

452. **Васильків, В. В.** Розвиток науково-прикладних основ розроблення технологій виробництва гвинтових і шнекових заготовок з використанням уніфікації : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.02.08 / В. В. Васильків ; Національний університет "Львівська політехніка". – Львів, 2015. – 44 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbisnbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
453. **Гасанов, Ф. Ф.** Моделирование зарождения трещин сдвига в теле, ослабленном периодической системой круглых отверстий / Ф. Ф. Гасанов // Проблемы машиностроения. – 2013. – Т.16, № 3. – С. 29–37.
454. **Горбатко С. В.** Метод керамической наплавки как способ восстановления шамотной футеровки шахтной печи [Електронний ресурс] / С. В. Горбатко // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія : Хімія і хімічна технологія. – 2012. – Вип. 19. – С. 157–161. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npdntu_chem_2012_19_28 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
455. **Данько, В. М.** Возможность применения низкотемпературной прокатки при производстве толстых листов / В. М. Данько, Е. В. Турский, Д. А. Боханов // Экология и промышленность. – 2014. – № 2(39). – С. 102–105.
456. **Електротехнічний комплекс для електродинамічної обробки зварних з'єднань** / Л. М. Лобанов, І. П. Кондратенко, В. М. Михальський та ін. // Технічна електродинаміка. – 2020. – № 6, листоп.-груд. – С. 61–68.
457. **Жуков, В. П.** Исследование процесса теплопередачи в многопоточных теплообменных аппаратах / В. П. Жуков, А. Е. Барочкин, А. Н. Беляков // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. — 2011. – Т. 54, № 11. – С. 116–119.
458. **Зносостійкість деталей екструдерів і термопластавтоматів в абразивному середовищі** : монографія / Гончар В. А. та ін. ; за заг. ред. д-ра техн. наук, проф. В. Г. Каплуна. – Хмельницький : ХНУ, 2014. – 261 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbisnbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
459. **Иванов, Д. А.** Об эффективности применения аппарата профилированной формы с ротором геликоидального типа в ЦБП / Д. А. Иванов, К. А. Иванов, А. П. Руденко // Химия растительного сырья. – 2013. – №4. – С. 237–242.

460. **Иванов, И. Е.** Высокоэффективная технология изготовления резьбовых отверстий в горловинах баллонов на автоматических линиях : монография / Иванов И. Е., Новиков Ф. В., Иванов Е. И. ; Приазовский государственный технический университет. – Мариуполь : ПГТУ, 2011. – 210 с. – Режим доступа до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbisnbuv.gov.ua> (дата звернення: 20.03.2017). – Назва з екрана.
461. **Івашко, І. Ю.** Пластика різальна з центральним отвором для інструмента з механічним кріпленням / І. Ю. Івашко, О. М. Плотніков // Винахідник і раціоналізатор. – 2015. – № 4. – С. 32–33.
462. **Інтенсифікація** процесу вібраційної обробки за рахунок зміни властивостей футерування резервуару [Електронний ресурс] / А. В. Романченко, Т. О. Шумакова, А. П. Ніколаєнко та ін. // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. Володимира Даля. – 2019. – № 1. – С. 49–54. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/VSUNU_2019_1_11 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
463. **Казак І. О.** Дослідження кваліфікаційних основ в "Процесах, апаратах і машинах галузі" для інженера-механіка хімічного машинобудування [Електронний ресурс] / І. О. Казак // Технологический аудит и резервы производства. – 2016. – № 1(1). – С. 7–12. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Tatrv_2016_1\(1\)__3](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Tatrv_2016_1(1)__3) (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
464. **Качинський, В. С.** Розробка технічного проекту мобільної машини для пресового зварювання труб широкого сортаменту / В. С. Качинський, М. П. Коваль // Наука та інновації. – 2012. – Т. 8, № 3. – С. 12–16.
465. **Коваленко, І. В.** Основні процеси, машини та апарати хімічних виробництв : підручник / І. В. Коваленко, В. В. Малиновський. – Київ : Інрес; Воля, 2006. – 264 с.
466. **Кожевников, В. Ф.** Давление запрессованного диска на стенку отверстия пластины, нагруженной по ее кромкам / В. Ф. Кожевников // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2011. – № 1. – С. 43–51.
467. **Конюшенко, В. П.** Антікорозійний захист зони зварних стиків сталевих трубопроводів полімерними покриттями. Новий спосіб активації поверхні поліолефінів / В. П. Конюшенко // Хімічна промисловість України. – 2013. – № 6(119). – С. 21–26.

468. **Корозійні** ушкодження трубок випарних апаратів хімічних і харчових виробництв [Електронний ресурс] / А. В. Бойко, В. П. Кулик, В. Д. Макаренко, Л. А. Тараборкін // Проблеми тертя та зношування. – 2019. – № 2. – С. 75–84. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ptz_2019_2_12 (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
469. **Курєннов, С. С.** Напружений стан напускного клейового з'єднання пластини з круглим отвором та концентричною пластиною-накладкою / С. С. Курєннов, К. П. Барахов // Прикладна механіка. – 2022. – Т. 58, № 2, квіт. – С. 117–124.
470. **Ларіонов, С. Г.** Металізований гідроксид нікелю як активний матеріал для лужних акумуляторів та електрохімічних конденсаторів : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.17.03 / С. Г. Ларіонов ; Український державний хіміко-технологічний університет. – Дніпропетровськ, 2014. – 20 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbisnbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
471. **Лацинський, А. А.** Конструирование сварных химических аппаратов : справочник / А. А. Лацинський ; под ред. А. Р. Толчинского. – 2-е изд., стер. – Москва : Альянс, 2013. – 384 с.
472. **Марценюк, О. С.** Гідравлічні опори і масообмін у рідкій фазі в апаратах з регулярними насадками, перфорованими зубчастими отворами / О. С. Марценюк // Харчова промисловість. – 2000. – Вип. 45. – С. 211–217. – Режим доступу до електронного архіву Національного університету харчових технологій : <http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/handle/123456789/5465> (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
473. **Математическая** модель сварного пластинчатого теплообменного аппарата для колонны синтеза аммиака / П. О. Арсеньев, Л. Л. Товажнянский, А. Ю. Перевертайленко и др. // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2019. – № 1. – С. 23–32.
474. **Махлін, Н. М.** Апаратно-програмні комплекси для автоматичного зварювання неповоротних стиків трубопроводів атомних електростанцій / Н. М. Махлін, О. Є. Коротинський, А. О. Свириденко // Наука та інновації. – 2013. – Т. 9, № 6. – С. 31–45.
475. **Мемедляев, З. Н.** О влиянии размера отверстий на пропускную и массообменную способности ситчатых тарелок / З. Н. Мемедляев, П. Ф. Бондарь, В. М. Москалик // Хімічна промисловість України. – 2015. – № 6(131). – С. 27–28.

476. **Менгес, Г.** Как делать литые формы : справочник : пер. с англ. 3-го изд. / Г. Менгес и др. ; ред. пер. В. Г. Дувидзон, Э. Л. Калинин. – Санкт-Петербург : Профессия, 2007. – 640 с. – Режим доступа до электронного каталогу Наукової бібліотеки ім.В. І. Вернадського : <http://irbisnbuv.gov.ua> (дата звернення: 20.03.2017). – Назва з екрана.
477. **Мир-Салим-заде, М. В.** Частичное закрытие прямолинейных трещин со связями в стрингерной пластине с отверстием / М. В. Мир-Салим-заде // Проблемы машиностроения. – 2017. – Т.20, № 2. – С. 46–53.
478. **Мікульонок, І. О.** Виготовлення, монтаж та експлуатація обладнання хімічних виробництв : підручник / І. О. Мікульонок ; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". – Київ : НТУУ "КПІ", 2010. – 411 с. – Режим доступа до электронного каталогу Наукової бібліотеки ім.В. І. Вернадського : <http://irbisnbuv.gov.ua> (дата звернення: 20.03.2017). – Назва з екрана.
479. **Мікульонок, І. О.** Виготовлення, монтаж та експлуатація обладнання хімічних виробництв. Словник основних термінів і визначень : навч. посібник / І. О. Мікульонок ; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". – Київ : НМЦВО, 2000. – 152 с. – Режим доступа до электронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbisnbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
480. **Непершин, Р. И.** Формообразование фланца из плоской заготовки с отверстием / Р. И. Непершин // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2011. – № 2. – С. 55–63.
481. **Общий** курс процессов и аппаратов химической технологии : учебник в 2-х кн. : Кн. 2 / ред. В. Г. Айнштейн. – Москва : Логос; Высш. шк., 2003. – 872 с.
482. **Оптимальний** розрахунок зварного пластинчатого теплообмінника колони синтезу аміака / П. Ю. Арсеньєв, Л. П. Перцев, О. Ю. Перевертайленко та ін. // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2019. – № 3. – С. 3–15.
483. **Основы** технологии изготовления аппаратов для химических и пищевых производств : учеб. пособие / В. А. Цыбульник и др. – Харьков : НТУ "ХПИ", 2005. – 193 с. – Режим доступа до электронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbisnbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.

484. **Поникаров, И. И.** Расчеты машин и аппаратов химических производств и нефтегазопереработки : примеры и задачи : учеб. пособие / И. И. Поникаров, С. И. Поникаров, С. В. Рачковский. – Москва : Альфа-М, 2011. – 720 с.
485. **Праведна, Н. П.** Анізотропія механічних властивостей алюмінієвого сплаву Д16 при повторних квазістатичних і вібраційних навантаженнях згином після гарту і вальцювання / Н. П. Праведна // Фізика і хімія твердого тіла. – 2011. – Т. 12, № 4. – С. 1045–1049.
486. **Процеси** та апарати хімічних технологій : навч. посіб. Ч. 4 : Дистанційне навчання / Я. М. Ханик, І. О. Гузьова, Т. І. Римар, Л. З. Білецька ; за ред. Я. М. Ханика. – Львів : Львів. політех., 2009. – 300 с.
487. **Процеси** та апарати хімічних технологій : навч. посібник : у 5-ти ч. Ч. 3 : Теплові процеси, нагрівання, охолодження, конструкції теплообмінників, випарювання / Я. М. Ханик, Є. М. Семенишин, О. В. Станіславчук, Д. П. Кіндзера ; за ред. Я. М. Ханика. – Львів : Львів. політех., 2006. – 340 с.
488. **Процессы** и аппараты химической технологии : учебник : в 2-х ч. Ч. 2 / ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСКИЙ. – Харків : НТУ "ХПИ", 2005. – 532 с.
489. **Радченко, В. П.** Определение параметра анизотропии упрочнения и остаточных напряжений в цилиндрическом образце из стали после обкатки роликом / В. П. Радченко, В. Ф. Павлов, М. Н. Саушкин // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2011. – № 4. – С. 93–100.
490. **Разумовский, И. А.** Экспериментально-расчетный метод исследования остаточных напряжений в двухслойных элементах конструкций способом сверления отверстия / И. А. Разумовский, А. С. Чернятин // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2011. – № 4. – С. 101–109.
491. **Рева, Л. П.** Аналіз ефективності апаратів основної дефекації з урахуванням мікрокінетики фізико-хімічних процесів / Л. П. Рева, А. В. Шестаковський, В. Ю. Яковенко // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2004. – Дод. до журн. №15. – С. 12–13.
492. **Резніченко, М. К.** Технологія хімічного машинобудування : навч. посібник / М. К. Резніченко. – Харків : УПА, 2009. – 232 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім.В. І. Вернадського : <http://irbisnbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
493. **Скрябін, С. А.** Метод визначення нормальних і дотичних контактних напружень з урахуванням розвитку деформації в часі при вальцюванні / С. А. Скрябін, М. М. Барабой // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2007. – № 1. – С. 73–78.

494. **Скрябін, С. О.** Дослідження випередження при вальцюванні заготовок із алюмінієвих сплавів за системою "круг-овал" в умовах, наближених до ізотермічних / С. О. Скрябін, В. І. Музичук, Л. В. Швець // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2007. – № 6. – С. 111–114.
495. **Скрябін, С. О.** Дослідження пластичності алюмінієвих сплавів в процесі вальцювання заготовок в умовах, наближених до ізотермічних / С. О. Скрябін, В. І. Музичук, Л. В. Швець // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2007. – № 5. – С. 102–107.
496. **Солуня, А.** Особенности ремонта инвенторных сварочных аппаратов / А. Солуня // Электрик. – 2018. – № 1-2 (184) : янв.-фев. – С. 40–41.
497. **Структурная оптимизация** многопоточных пластинчатых теплообменных аппаратов на основе генетического алгоритма / А. Е. Барочкин, В. П. Жуков, А. Н. Беляков, А. К. Лапшин // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2011. – Т. 54, № 6. – С. 101–104.
498. **Ткачев, А. Г.** Технология аппаратостроения : учеб. пособие / А. Г. Ткачев. – Москва : Машиностроение-1, 2001. – 186 с. – Режим доступа до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbisnbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
499. **Фролов, В. Ф.** Лекции по курсу процессов и аппаратов химической технологии : учеб. пособие / В. Ф. Фролов. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Химиздат, 2008. – 608 с.
500. **Шнеренко, К. І.** Концентрація напружень у сферичних композитних днищах з отворами / К. І. Шнеренко, А. С. Богатирчук, О. М. Нещадим // Наукові праці Українського державного університету харчових технологій. – 2000. – № 6. – С. 52–53.
501. **Шульженко, Н. Г.** Ресурс диска паровой турбины с начальными дефектами в области разгрузочных отверстий при ползучести / Н. Г. Шульженко, П. П. Гонтаровский, Ю. И. Матюхин // Проблемы машиностроения. – 2015. – Т.18, № 2. – С. 3–10.
502. **Щербовських, Н. В.** Підвищення корозійно-ерозійної стійкості деталей апаратів хімічної промисловості формуванням поверхневих шарів градієнтної будови : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.16.01 / Н. В. Щербовських ; Донецький національний технічний університет. – Донецьк, 2012. – 21 с. – Режим доступа до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbisnbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.

503. **Юшко, В. Л.** Технологія хімічного апаратобудування. Виготовлення хімічної апаратури з використанням неметалевих покриттів та матеріалів : посібник / В. Л. Юшко, В. А. Черніченко, В. В. Кузьміна ; Український державний хіміко-технологічний університет. – Дніпро : ДВНЗ УДХТУ, 2016. – 345 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbisnbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.
504. **Юшко, В. Л.** Технологія хімічного та нафтового апаратобудування / В. Л. Юшко и др. ; Український державний хіміко-технологічний університет. – Дніпропетровськ : УДХТУ, 2004. – 302 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbisnbuv.gov.ua> (дата звернення: 13.10.2022). – Назва з екрана.

Розділ 6. **Моделювання і комп'ютерний інжиніринг в машинобудуванні**

505. **Аврамов, К. В.** Сучасний комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні [Електронний ресурс] / К. В. Аврамов, Б. В. Успенський, О. Я. Ніконов // Автомобіль і електроніка. Сучасні технології. – 2017. – Вип. 12. – С. 67–70. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/veit_2017_12_13 (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
506. **Акулович, Л. М.** Метод структурного синтеза при комп'ютерному проектуванні технологічних процесів виготовлення деталей машин з металопроката [Електронний ресурс] / Л. М. Акулович, Д. Б. Ермашкевич // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. – 2017. – № 10. – С. 6–19. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/tcalc_2017_10_3 (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
507. **Батарєєв, В. В.** Методи та системи штучного інтелекту [Електронний ресурс] / В. В. Батарєєв // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2021. – № 1. – С. 17–21. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_tekh_2021_1_5 (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
508. **Бондарев, В. Н.** Искусственный интеллект : учеб. пособие / В. Н. Бондарев, Ф. Г. Аде. – Севастополь : СевНТУ, 2002. – 615 с.
509. **Бондаренко, М. Ф.** Мозгоподобные структуры. Т. 1. : справ. пособие / М. Ф. Бондаренко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко / под ред. акад. НАН України И. В. Сергиенко. – Київ : Наукова думка, 2011. – 459 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В. І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
510. **Бостром, Н.** Суперінтелект. Стратегії і безпеки розвитку розумних машин / Н. Бостром ; пер. з англ. А. Ящук, А. Ящук. – Київ : Наш Формат, 2020. – 406 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.

511. **Булгакова, О. С.** Методи та системи штучного інтелекту: теорія та практика : навч. посібник / О. С. Булгакова, В. В. Зосімов, В. О. Поздєєв ; Миколаївський національний університет ім. В. О. Сухомлинського. – Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. – 353 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
512. **Валецька, Т. М.** Комп'ютерні мережі. Апаратні засоби : навч. посібник / Т. М. Валецька. – Київ : Центр навч. літ-ри, 2004. – 208 с.
513. **Вандишев, В. М.** Штучний інтелект у структурі сучасних людино-машинних комплексів [Електронний ресурс] / В. М. Вандишев // Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії. – 2006. – Вип. 26. – С. 39–48. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/znpqgzdia_2006_26_6 (дата звернення: 15.10.2022). – Названіе с екрана.
514. **Веприк, Ю. Н.** Пути повышения эффективности компьютерного моделирования режимов работы электрических систем на основе уравнений в фазных координатах / Ю. Н. Веприк // Електротехніка і електромеханіка. – 2017. – № 1. – С. 63–66.
515. **Веселовська Г. В.** Удосконалення методів управління складними комп'ютеризованими системами технічних засобів навчання на засадах концепцій методології систем штучного інтелекту [Електронний ресурс] / Г. В. Веселовська, А. Є. Соколов // Проблеми інформаційних технологій. – 2018. – № 1. – С. 13–20. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pit_2018_1_4(дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
516. **Веселовська, Г. В.** Система контролю за результативністю опанування інформаційних ресурсів комп'ютерної графіки [Електронний ресурс] / Г. В. Веселовська, А. Д. Чеклін, І. І. Кибалко // Проблеми інформаційних технологій. – 2013. – № 1. – С. 41–46. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pit_2013_1_7 (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.

517. **Вихватнюк, Р. В.** Інженерний аналіз деталей сільськогосподарських машин з використанням сучасних комп'ютерних технологій [Електронний ресурс] / Р. В. Вихватнюк // Вісник Українського відділення Міжнародної академії аграрної освіти. – 2015. – Вип. 3. – С. 49–55. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vuvmaao_2015_3_9 (дата звернення: 15.10.2022). – Название с екрана.
518. **Владимиров, Э. А.** Компьютерное моделирование износа шарниров механизмов транспортных машин [Електронний ресурс] / Э. А. Владимиров, С. В. Ковалевский, Г. В. Залужная // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – 2017. – № 1. – С. 54–58. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vddma_2017_1_11 (дата звернення: 15.10.2022). – Название с екрана.
519. **Высокопроизводительные** модульные компьютеры Advantech MIC-770 для систем промышленной автоматизации с элементами искусственного интеллекта и решения на их основе // Электрик. – 2020. – № 11(214). – С. 12–13.
520. **Гоблик, Н. М.** Matlab в інженерних розрахунках. Комп'ютерний практикум : навч. посібник / Н. М. Гоблик, В. В. Гоблик ; Національний університет "Львівська політехніка". – 3-тє вид., допов. – Львів : Львівська політехніка, 2020. – 192 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В. І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
521. **Голотюк, М. В.** Развитие роботомеханических систем в машиностроении [Електронний ресурс] / М. В. Голотюк // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. – 2018. – Вип. 192. – С. 248–255. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2018_192_33 (дата звернення: 15.10.2022). – Название с екрана.

522. **Грицик, В.** Порівняльне оцінювання розроблених інформаційних технологій для сучасних систем комп'ютерного зору [Електронний ресурс] / В. Грицик, В. Грицик, О. Пастух // Вісник Тернопільського національного технічного університету. – 2014. – № 2. – С. 169–181. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/tstub_2014_2_22 (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
523. **Гультяев, А.** Визуальное моделирование в среде MATLAB : учеб. курс / А. Гультяев. – Санкт-Петербург : Питер, 2000. – 432 с.
524. **Джонс, М. Т.** Программирование искусственного интеллекта в приложениях / М. Т. Джонс ; пер. с англ. Осипов А. И. – Москва : ДМК Пресс, 2004. – 311 с. – Режим доступа к электронному каталогу Научной библиотеки им. В.И. Вернадского : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата обращения 15.10.2022). – Название с экрана.
525. **Дорогий Я. Ю.** Тактичний штучний інтелект з використанням нейронної мережі для стратегії в реальному часі [Електронний ресурс] / Я. Ю. Дорогий, О. А. Свириденко // Проблеми інформатизації та управління. – 2021. – Вип. 66. – С. 27–33. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pitu_2021_66_6(дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
526. **Ельперін, І. В.** Інтелектуальні системи управління складними технологічними процесами [Електронний ресурс] / І. В. Ельперін, С. М. Швед // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2014. – Т. 20, № 1. – С. 9–16. – Режим доступу до електронного архіву Національного університету харчових технологій : <http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/handle/123456789/19487> (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
527. **Засоби** штучного інтелекту : навч. посібник / Р. О. Ткаченко та ін. ; Національний університет "Львівська політехніка". – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2014. – 203 с.
528. **Заяць, В. М.** Системи штучного інтелекту – основа сучасних інформаційних технологій та їх програмне забезпечення [Електронний ресурс] / В. М. Заяць, М. М. Заяць // Радиоелектроника и информатика. – 2017. – № 3. – С. 33–41. – Режим доступу до електронного архіву Національного університету харчових технологій : http://nbuv.gov.ua/UJRN/reii_2017_3_9 (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.

529. **Згуровский, М. З.** Основы вычислительного интеллекта : монография / М. З. Згуровский, Ю. П. Зайченко ; Национальная академия наук Украины, Институт прикладного системного анализа. – Киев : Наукова думка, 2013. – 406 с. – Режим доступа к электронному каталогу Научной библиотеки им. В.И. Вернадского : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата обращения: 15.10.2022). – Название с экрана.
530. **Здоренко, В. Г.** Использование javascript-сценариев при создании автоматизированных информационных систем управления [Электронный ресурс] / В. Г. Здоренко, Л. П. Голубев // Технології та дизайн. – 2016. – № 2. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/td_2016_2_11 (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
531. **Изучение** состава ароматобразующих компонентов спирта-виски с помощью сенсорных систем с искусственным интеллектом / А. В. Коростелев, Р. У. Умарханов, И. В. Новикова и др. // Производство спирта и ликероводочных изделий. – 2010. – № 4. – С. 17–20.
532. **Імітаційне** моделювання. Математичне моделювання процесів : навч. посібник. – Київ : КНУ ім. Т. Шевченка, 2020. – 164 с.
533. **Інженерна** графіка: креслення, комп'ютерна графіка : навч. посібник / А. П. Верхола, В. М. Богданов, Б. Д. Коваленко та ін.; за ред. А. П. Верхоли. – Київ : Каравела, 2006. – 304 с.
534. **Інженерна** та комп'ютерна графіка : підручник / В. Є. Михайленко, В. М. Найдиш, А. М. Підкоритов, І. А. Скидан ; ред. В. Є. Михайленко. – 2-е вид., перероб. – Київ : Вища шк., 2001. – 350 с.
535. **Інформаційна** технологія експертно-аналітичного оцінювання витрат на розроблення та використання програмного забезпечення комп'ютерних систем [Електронний ресурс] / П. І. Андон, І. П. Сініцин, П. П. Ігнатенко, О. О. Слабоспицька // Проблеми програмування. – 2018. – № 4. – С. 15–29. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Progr_2018_4_4 (дата звернення: 15.11.2021). – Назва з екрана.
536. **Інформаційні** технології в промисловості : монографія / А. О. Чейлитко та ін. ; Запорізький національний університет. – Запоріжжя : ЗНУ, 2020. – 134 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.

537. **Каліон, В. А.** Основи інформатики. Структурне програмування мовою Fortran : навч. посібник / В. А. Каліон, М. В. Лавренюк, І. Ю. Семенова ; Київський національний університет ім. Т. Г. Шевченка. – Київ : Київський університет, 2016. – 191 с.
538. **Кашкаръов, А. О.** Удосконалення інформаційного забезпечення системи керування організаційно-технічним комплексом виробництва комбікормів на основі еталонної моделі [Електронний ресурс] : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.07 / А. О. Кашкаръов ; Національний університет харчових технологій. – Київ, 2013. – 20 с. – Режим доступу до електронного архіву Національного університету харчових технологій : <http://library.nuft.edu.ua/ebook/file/kashka.pdf> (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
539. **Кирик, В. В.** Математичний апарат штучного інтелекту в електроенергетичних системах : підручник / В. В. Кирик ; відп. ред. : М. В. Костерев ; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського". – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського : Політехніка, 2019. – 224 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
540. **Кишенько, В. Д.** Інтелектуальні системи. Практикум : навч. посібник / В. Д. Кишенько, Ю. О. Самойленко, Я. В. Смітюх ; Національний університет харчових технологій. – Київ : НУХТ, 2017. – 67 с.
541. **Кобець Д. Л.** Переваги адаптивного моделювання в системі САПР для автоматизованого проектування складальних креслень у машинобудуванні [Електронний ресурс] / Д. Л. Кобець // Управління розвитком складних систем. – 2010. – Вип. 4. – С. 69–74. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Urss_2010_4_15 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
542. **Коваленко, Б. Д.** Інженерна та комп'ютерна графіка : навч. посібник / Б. Д. Коваленко, Р. А. Ткачук, В. Г. Серпученко ; ред. Б. Д. Коваленко. – Київ : Каравела, 2008. – 512 с.
543. **Коваль Ю. В.** Уточнення основних понять програмування для віртуального процесу [Електронний ресурс] / Ю. В. Коваль // Штучний інтелект. – 2018. – № 4. – С. 7–21. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/II_2018_4_3 (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.

544. **Ковалюк, Т. В.** Основи програмування : підручник / Т. В. Ковалюк. – Київ : ВНУ, 2005. – 384 с.
545. **Козяр, М. М.** Комп'ютерна графіка : AutoCAD : навч. посібник / М. М. Козяр, Ю. В. Фещук. – Херсон : Грінь Д. С., 2015. – 304 с.
546. **Комп'ютерне** геометричне моделювання як інтегруюча основа автоматизованого проектування об'єктів машинобудування [Електронний ресурс] / В. В. Ванін, Г. А. Вірченко, О. О. Голова, Г. М. Смаковська // Сучасні проблеми моделювання. – 2014. – Вип. 2. – С. 22–25. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/cpm_2014_2_5 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
547. **Копей, В. Б.** Мова програмування Python для інженерів і науковців : навч. посібник / В. Б. Копей ; Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Кафедра комп'ютеризації машинобудування. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2019. – 267 с. – Режим доступу к електронному каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://nbuv.gov.ua> (дата обращения: 15.10.2022). – Название с экрана.
548. **Костров, Б. В.** Искусственный интеллект и робототехника / Б. В. Костров, В. Н. Ручкин, В. А. Фулин. – Москва : ДИАЛОГ-МИФИ, 2008. – 224 с. – Режим доступу к електронному каталогу Научно-техническая библиотека им. Г. И. Денисенко Киевского политехнического института им. Игоря Сикорского : <https://орас.крі.ua> (дата обращения 15.10.2022). – Название с экрана.
549. **Кравченко С. М.** Використання методології DevOps в управлінні ІТ проектами [Електронний ресурс] / С. М. Кравченко, Г. В. Марчук // Вчені записки Таврійського національного університету ім. В. І. Вернадського. Серія : Технічні науки. – 2018. – Т. 29(68), № 4(1). – С. 175–179. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/sntuts_2018_29\(68\)_4\(1\)_31](http://nbuv.gov.ua/UJRN/sntuts_2018_29(68)_4(1)_31) (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
550. **Кравченко Ю. В.** Управління апаратними і програмними ресурсами в комп'ютерній системі на основі методів і моделей штучного інтелекту [Електронний ресурс] / Ю. В. Кравченко, С. А. Микусь, Н. В. Руденко // Зв'язок. – 2014. – № 1. – С. 19–24. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Zvjazok_2014_1_7 (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.

551. **Кравчук, С. О.** Основи комп'ютерної техніки. Компоненти, системи, мережі : навч. посібник / С. О. Кравчук, В. О. Шонін. – Київ : Політехніка, 2005. – 344 с.
552. **Круглик, В. С.** Основы алгоритмизации и программирования на языке Python : учеб. пособие / В. С. Круглик, М. С. Львов, А. В. Спиваковский. – Херсон : Айлант, 2015. – 252 с.
553. **Кубрак, А. І.** Програмування та розрахунків автоматичних систем : навч. посібник / А. І. Кубрак, Л. Д. Ярошук. – Київ : Вища шк., 1992. – 366 с.
554. **Куліков, С. І.** Основи програмування та обчислювальної математики : навч. посібник / С. І. Куліков, С. А. Волкова, А. А. Чернишов ; Український державний хіміко-технологічний університет. – Дніпро : ДВНЗ УДХТУ, 2018. – 159 с.
555. **Кухар М. А.** Аналіз можливостей мови програмування Python для роботи з просторовими даними [Електронний ресурс] / М. А. Кухар // ScienceRise. – 2019. – № 4. – С. 40–46. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/text_2019_4_11 (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
556. **Кэмпбелл, М.** Компьютерная графика : пер. с англ. / М. Кэмпбелл. – Москва : АСТ, 2007. – 382 с.
557. **Левус, Є. В.** Вступ до інженерії програмного забезпечення : навч. посібник / Є. Левус, Н. Мельник ; Національний університет "Львівська політехніка". – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2018. – 246 с.
558. **Ленков, С. В.** Інформаційні процеси в автоматизованій системі діагностування комп'ютерних систем [Електронний ресурс] / С. В. Ленков, Г. Б. Жиров, Ю. О. Гунченко // Вісник Інженерної академії України. – 2012. – Вип. 2. – С. 97–100. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Viau_2012_2_25 (дата звернення: 15.11.2021). – Назва з екрана.
559. **Литвин, В. В.** Інтелектуальні системи : підручник / В. М. Литвин, В. В. Пасічник, Ю. В. Яцишин ; за ред. В. В. Пасічника. – Львів : Новий Світ -2000, 2011. – 406 с.

560. **Логунів О. М.** Комп'ютерне моделювання в курсі теорії механізмів і машин [Електронний ресурс] / О. М. Логунів, Г. П. Ніколаєнко, О. В. Романченко // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. Володимира Даля. – 2019. – № 1. – С. 18–22. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/VSUNU_2019_1_5 (дата звернення: 15.10.2022). – Названня с екрана.
561. **Люгер, Д. Ф.** Искусственный интеллект. Стратегии и методы решения сложных проблем / Д. Ф. Люгер ; пер. с англ. Н. И. Галаган и др. – 4-е изд. – Москва ; Санкт-Петербург ; Киев : Издательский дом "Вильямс", 2005. – 863 с. – Режим доступа к електронному каталогу Научной библиотеки им. В.И. Вернадского : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.2022). – Названня с екрана.
562. **Мальком, Ф.** Что делать, когда машины начнут делать все. Как роботы и искусственный интеллект изменят жизнь и работу / Ф. Малкольм, П. Рериг, Б. Принг ; пер. с англ. И. Савиной. – Київ : Бомбора ; Київ : Форс Україна, 2019. – 315 с. – Режим доступа к електронному каталогу Научной библиотеки им. В. И. Вернадского : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 24.11.2021). – Названня с екрана.
563. **Мамченко, С. Д.** Основи інформатики та обчислювальної техніки : практикум / С. Д. Мамченко, В. А. Одинець. – Київ : Знання, 2007. – 292 с.
564. **Манзюк, Е. А.** Використання штучного інтелекту для розпізнавання складових елементів об'єктів на базі зображення [Електронний ресурс] / Е. А. Манзюк, Т. К. Скрипник, М. Ю. Гірний // Комп'ютерні системи та інформаційні технології. – 2020. – № 1. – С. 42–46. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/csit_2020_1_7 (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
565. **Математичні** методи оптимізації та штучного інтелекту для моделювання складних процесів і систем / Є. Ф. Галба, А. І. Куляс, Т. Т. Лебедева та ін. // Винахідник і раціоналізатор. – 2013. – № 3. – С. 48–51.
566. **Маттес, Е.** Пришвидшений курс Python. Практичний, проєктно-орієнтований вступ до програмування / Е. Маттес ; з англ. пер. Ольга Белова. – Львів : Видавництво Старого Лева, 2021. – 556 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.

567. **Мейнджер, Д.** JavaScript: основы программирования : пер. с англ. / Д. Мейнджер ; ред. пер. Я. В. Яковлев. – Київ : ВНУ, 1997. – 510 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
568. **Методи та системи штучного інтелекту. Лабораторний практикум : посібник** / Р. М. Камінський та ін. ; Національний університет "Львівська політехніка", Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій, Кафедра систем штучного інтелекту. – Львів : Вид-во Тараса Сороки, 2021. – 218 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
569. **Мироненко, В. Г.** Передумови та особливості створення елементів штучного інтелекту в системах оперативного керування АПК [Електронний ресурс] / В. Г. Мироненко // Вісник аграрної науки. – 2016. – № 5. – С. 47–51. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vaan_2016_5_11 (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
570. **Михайленко, В. Є.** Інженерна та комп'ютерна графіка : підручник / В. Є. Михайленко, В. В. Ванін, С. М. Ковальов ; за ред. В. Є. Михайленка; Київський національний університет будівництва і архітектури, Національний технічний університет України "Львівський політехнічний інститут". – 6-те вид. – Київ : Каравела, 2012. – 360 с.
571. **Михайленко, В. Є.** Тлумачення термінів з прикладної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки : навч. посібник / В. Є. Михайленко, В. М. Найдиш. – Київ : Урожай, 1998. – 198 с.
572. **Момот, В. Ю.** Комп'ютерне моделювання статичних характеристик асинхронних електроприводів у Matlab : навч. посібник / В. Ю. Момот, В. І. Бутенко. – Кривий Ріг : Видавничий центр КТУ, 2007. – 121 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
573. **Нагорний, Л. Я.** Основи комп'ютерної графіки : навч. посібник / Л. Я. Нагорний, М. Б. Фесенко. – Київ : НАУ, 2006. – 312 с.

574. **Нарисна** геометрія : підручник / В. Є. Михайленко, М. Ф. Євстіфеев, С. М. Ковальов, О. В. Кащенко ; за ред. В. Є. Михайленка. – 2-ге вид., перероб. – Київ : Вища шк., 2004. – 303 с.
575. **Нікітіна, Л.** Системи штучного інтелекту : навч. посібник / Л. Нікітіна, О. Касілов. – Харків : Точка, 2021. – 221 с. – Режим доступу к електронному каталогу Научной библиотеки им. В.И. Вернадского : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата обращения: 15.10.2022). – Название с экрана.
576. **Новаковская, О.** Эффективное использование программного комплекса ANSYS в решении задач энергетического машиностроения / О. Новаковская // САПР и графика. – 2013. – № 3(197). – С. 34–36.
577. **Обвінцев, О. В.** Інформатика та програмування. Курс на основі Python. Матеріали лекцій : навч. посібник / О. В. Обвінцев ; Київський національний університет ім. Тараса Шевченка. – Київ : Основа, 2017. – 247 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В. І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
578. **Обвінцев, О. В.** Об'єктно-орієнтоване програмування. Курс на основі Python. Матеріали лекцій : навч. посібник / О. В. Обвінцев ; Київський національний університет ім. Тараса Шевченка. – Київ : Основа, 2017. – 324 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
579. **Обчислювальний** інтелект: теорія нечітких множин : навч. посібник / Л. І. Коротка та ін. ; за ред. Л. І. Короткої ; Український державний хіміко-технологічний університет. – Дніпро : ДВНЗ УДХТУ, 2020. - 161 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
580. **Основи** комп'ютерного проектування [Електронний ресурс] : навч. посібник / В. Г. Мирончук, О. А. Єщенко, Д. М. Люлька, Р. Л. Якобчук ; Національний університет харчових технологій. – Київ : НУХТ, 2020. – 360 с.
581. **Пасичник, Ю. В.** Применение технологий искусственного интеллекта в прогнозировании / Ю. В. Пасичник // Масложировой комплекс. – 2020. – № 3(70), сент. – С. 25–29.

582. **Пінчук, І. М.** Реалізація моделювання складної просторової моделі з відображенням роботи штучного інтелекту [Електронний ресурс] / І. М. Пінчук, А. Б. Пластовець, Л. С. Ямпольський // Адаптивні системи автоматичного управління. – 2010. – № 17. – С. 94–98. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/asau_2010_17_14 (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
583. **Поршнев, С. В.** Компьютерное моделирование физических процессов в пакете MATLAB : учеб. пособие / С. В. Поршнев. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2011. – 736 с.
584. **Прищепя Є. А.** Метод розрахунку часу транзакцій у розподілених комп'ютерних мережах при побудові інформаційних систем підприємств [Електронний ресурс] / Є. А. Прищепя // Вісник університету "Україна". Серія : Інформатика, обчислювальна техніка та кібернетика. – 2016. – № 1. – С. 175–180. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В. І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Visunukr_inform_2016_1_24 (дата звернення: 15.11.2021). – Назва з екрана.
585. **Програмування** числових методів мовою Python : підручник / А. В. Анісімов та ін. ; за ред. чл.-кор. НАН України А. В. Анісімова ; Київський національний університет ім. Тараса Шевченка. – Київ : Київський університет, 2015. – 639 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
586. **Пупена, О. М.** Сучасні стандарти інтегрованого керування і шляхи їх впровадження в Україні / О. М. Пупена, І. В. Ельперін, Р. М. Міркевич // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2017. – Т. 23, № 1. – С. 25–41.
587. **Пушик, Н. В.** Комп'ютерна лінгвістика та "штучний інтелект" [Електронний ресурс] / Н. В. Пушик // Молодий вчений. – 2021. – № 2(2). – С. 151–155. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/molv_2021_2\(2\)_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/molv_2021_2(2)_11) (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.

588. **Рассел, С.** Искусственный интеллект: современный подход : пер. с англ. / С. Рассел, П. Норвиг. – 2-е изд. – Москва : Вильямс, 2006. – 1408 с. – Режим доступа к электронному каталогу Научно-техническая библиотека им. Г. И. Денисенко Киевского политехнического института им. Игоря Сикорского : <https://орас.крі.ua> (дата обращения 15.10.2022). – Название с экрана.
589. **Резниченко, Р. В.** Управління ризиками віртуального підприємства з використанням штучного інтелекту [Електронний ресурс] / Р. В. Резниченко // Системи обробки інформації. – 2012. – Вип. 4(1). – С. 168–172. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/soi_2012_1_4_41 (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
590. **Рентюк, В.** Работы, искусственный интеллект, который не совсем интеллект, и мы / В. Рентюк // Электрик. – 2019. – № 12 (204), дек. – С. 32–37.
591. **Робототехніка** : підручник / В. І. Костюк, Г. О. Спину, Л. С. Ямпольський, М. М. Ткач. – Київ : Вища шк., 1994. – 447 с.
592. **Розсоха, О. О.** Интеллект : монографія / О. Розсоха. – Київ : Інтерсервіс, 2013. – 256 с. – Режим доступа к электронному каталогу Научной библиотеки им. В.И. Вернадского : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата обращения: 15.10.2022). – Название с экрана.
593. **Романычева, Э. Т.** Инженерная и компьютерная графика : учебник / Э. Т. Романычева, Т. Ю. Соколова, Г. Ф. Шандурина. – 2-е изд., перераб. – Москва : Пресс, 2001. – 592 с.
594. **Савченко, В. А.** Основні напрями застосування технологій штучного інтелекту у кібербезпеці [Електронний ресурс] / В. А. Савченко, О. Д. Шаповаленко // Сучасний захист інформації. – 2020. – № 4. – С. 6–11. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/szi_2020_4_3(дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
595. **Садовничий, А. С.** Интерактивное моделирование компьютеризированных машиностроительных производств [Електронний ресурс] / А. С. Садовничий // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – 2005. – № 2. – С. 94–98. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/recs_2005_2_17 (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.

596. **Середюк, В. С.** Креслення. Нарисна геометрія та інженерна графіка : підручник / В. С. Середюк. – Житомир : Рута , 2021. – 352 с.
597. **Сєдих, О. Л.** Інформатика та інформаційні технології : навч. посібник / О. Л. Сєдих, С. В. Грибков, С. В. Маковецька ; Національний університет харчових технологій. – Київ : НУХТ, 2018. – 292 с.
598. **Сльота, М. Р.** Застосування методів штучного інтелекту для розв'язання системних задач розпізнавання критичних ситуацій [Електронний ресурс] // М. Р. Сльота // International scientific journal. – 2016. – № 7. – С. 124–128. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/mnj_2016_7_30 (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
599. **Собчак, А. П.** Применение искусственного интеллекта в мехатронных системах / А. П. Собчак, М. Г. Кот // Електротехніка і електромеханіка. – 2013. – № 3. – С. 70–73.
600. **Соколов, А.** Совместное использование Autodesk Inventor и Autodesk Vault Professional в машиностроении / А. Соколов // САПР и графика. – 2015. – № 9. – С. 6–12.
601. **Субботін, С. О.** Інтелектуальні системи : навч. посібник / С. О. Субботін, А. О. Олійник ; під заг. ред. д-ра техн. наук, проф. С. О. Субботіна ; Запорізький національний технічний університет. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2014. – 217 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
602. **Суэринг, С.** PHP и MySQL. Библия программиста / С. Суэринг, Т. Конверс, Д. Парк ; пер. с англ. и ред. К. А. Птицына. – 2-е изд. – Москва ; Санкт-Петербург ; Київ : Вильямс, 2010. – 911 с. – Режим доступа к электронному каталогу Научной библиотеки им. В.И. Вернадского : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
603. **Технології** штучного інтелекту та основи машинного зору в автоматизації: теорія і практика : підручник / А. І. Жученко та ін. ; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського". – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 383 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.

604. **Тимофієва Н. К.** Комбінаторика в задачах штучного інтелекту [Електронний ресурс] / Н. К. Тимофієва, В. І. Гриценко // Управляющие системы и машины. – 2017. – № 2. – С. 6–19, 37. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/USM_2017_2_3(дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
605. **Тимофієва Н. К.** Теорія комбінаторної оптимізації та задачі штучного інтелекту [Електронний ресурс] / Н. К. Тимофієва // Прикладні питання математичного моделювання. – 2018. – № 2. – С. 161–172. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/arqmm_2018_2_18 (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
606. **Ткаченко, Р. О.** Нейромережеві засоби штучного інтелекту : навч. посібник / Р. О. Ткаченко, П. Р. Ткаченко, І. В. Ізонін ; Національний університет "Львівська політехніка". – Львів : Львів. політехніка, 2017. – 208 с.
607. **Тмєнова, Н. П.** Комп'ютерна графіка : навч.-метод. посібник / Н. П. Тмєнова ; Київський національний університет ім. Т. Шевченка. – Київ : Київ. ун-т, 2017. – 111 с.
608. **Точилін, В. В.** Розробка моделі проектування компонентної бази програмних засобів дослідження комп'ютерної мережі на основі інтероперабельного середовища / В. В. Точилін // Управляющие системы и машины (УСиМ). – 2013. – № 5(247). – С. 72–78.
609. **Трегуб, В. Г.** Основи комп'ютерно-інтегрованого керування. Інтегр. автоматизовані системи керування : навч. посібник / В. Г. Трегуб ; Національний університет харчових технологій. – Київ : НУХТ, 2005. – 191 с.
610. **Файнзільберг, Л. С.** Теорія прийняття рішень : підручник / Л. С. Файнзільберг, О. А. Жуковська, В. С. Якимчук ; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського". – Київ : Освіта України, 2018. – 246 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.

611. **Хайкин, С.** Нейронные сети. Полный курс / С. Хайкин ; пер. с англ. Н. Н. Куссуль, А. Ю. Шелестова. – 2-е изд. – Москва ; Санкт-Петербург ; Киев : Издательский дом "Вильямс", 2006. – Режим доступа к электронному каталогу Научной библиотеки им. В.И. Вернадского : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата обращения: 15.10.2022). – Название с экрана.
612. **Хараджян, Н. А.** Основи програмування мовою С : навч. посібник / Н. А. Хараджян ; Криворізький національний університет, Криворізький педагогічний інститут. – Кривий Ріг : Чернявський Д. О. [вид.], 2013. – 200 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
613. **Хокинс, Д.** Об интеллекте / Д. Хокинс, С. Блейкли ; пер. с англ. Т. А. Мороз, Е. А. Черненко. – Москва ; Санкт-Петербург ; Киев : Вильямс, 2007. – 238 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В. І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
614. **Цвіркун, Л. І.** Робототехніка та мехатроніка : навч. посібник / Л. І. Цвіркун, Г. Грулер ; під заг. ред. проф. Л. І. Цвіркуна ; Національний гірний університет. – вид. 3-тє, перероб. і допов. – Дніпро : НГУ, 2017 – 223 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
615. **Цурін, О. П.** Комп'ютерна графіка : навч. посібник / О. П. Цурін, Н. О. Цуріна ; Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна". – Київ : Ун-т Україна, 2005. – 165 с.
616. **Чалий, О. В.** Основи інформатики : навч. посібник / О. В. Чалий, В. А. Дяков, І. І. Хаїмзон. – Київ : Вища шк., 1993. – 141 с.
617. **Шаховська, Н. Б.** Системи штучного інтелекту : навч. посібник / Н. Б. Шаховська, Р. М. Камінський, О. Б. Вовк ; Національний університет "Львівська політехніка". – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2018. – 391 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.

618. **Широчин, В. П.** Архитектура мышления и нейроинтеллект : в 2. кн. Кн. 1: Архитектура мышления и нейроинтеллект ; Кн. 2: Программирование доверия в эволюции интеллекта / В. П. Широчин ; под ред. Ю. С. Ковтанюка. – Київ : ЮНИОР, 2004. – 555 с. – Режим доступа к электронному каталогу Научной библиотеки им. В.И. Вернадского : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата обращения: 15.10.2022). – Название с экрана.
619. **Шищук, В. В.** Основи програмування на алгоритмічній мові Pascal : навч. посібник / В. В. Шищук. – Київ : Кондор, 2006. – 224 с.
620. **Шпак, З. Я.** Програмування мовою C : навч. посібник / З. Я. Шпак. – Львів : Оріяна-Нова, 2006. – 432 с.
621. **Щербаков, Є. В.** Аналіз класів мови програмування Javascript [Електронний ресурс] / Є. В. Щербаков, М. Є. Щербакова // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. Володимира Даля. – 2017. – № 8. – С. 90–93. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/VSUNU_2017_8_18 (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
622. **Щербакова, І. О.** Принципи організації та методи синтезу інтегрованих комп'ютерних систем комерційного управління електричними об'єктами : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.13 / І. О. Щербакова ; Національна академія наук України, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова. – Київ, 2005. – 18 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
623. **Щербакова, М. Є.** Функціональні особливості JavaScript-додатків [Електронний ресурс] / М. Є. Щербакова, Є. В. Щербаков // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. Володимира Даля. – 2014. – № 10. – С. 142–146. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/VSUNU_2014_10_30 (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
624. **Якименко, І. З.** Алгоритми опрацювання інформаційних потоків в комп'ютерних системах [Електронний ресурс] / І. З. Якименко, М. М. Касянчук, Л. М. Тимошенко // Інформатика та математичні методи в моделюванні. – 2013. – Т. 3, № 3. – С. 266–274. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Itmm_2013_3_3_10 (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.

625. **Якимчук М. В.** Штучний інтелект у пакувальному обладнанні (перспективи використання) [Електронний ресурс] / М. В. Якимчук, О. М. Гавва // Упаковка. – 2017. – № 3. – С. 27–31. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Urakovka_2017_3_12 (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
626. **Якимчук, М. В.** Мехатроніка – шлях розвитку пакувальних машин IV та V поколінь / М. В. Якимчук, О. М. Гавва // Упаковка. – 2015. – № 5(108). – С. 38–41.
627. **Ямпольський, Л. С.** Системи штучного інтелекту в плануванні, моделюванні та управлінні : підручник / Л. С. Ямпольський, Б. П. Ткач, О. І. Лісовиченко ; Міжрегіональна академія управління персоналом. – Київ : Персонал, 2011. – 544 с.
628. **Ященко, В. А.** Искусственный интеллект. Теория. Моделирование. Применение : монографія / В. А. Ященко ; Национальная академия наук Украины, Институт проблем математических машин и систем. – Киев : Логос, 2013. – 292 с. – Режим доступа к электронному каталогу Научной библиотеки им. В.И. Вернадского : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата обращения: 15.10.2022). – Название с экрана.

Розділ 7. Промислова електроніка

629. **Актуальні** проблеми промислової електроніки : монографія / Т. В. Критська та ін. ; Запорізька державна інженерна академія. – Запоріжжя : ЗДІА, 2018. – 192 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
630. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
631. **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: 15.10.22). – Назва з екрана.
632. **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.
633. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
634. **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.
635. **Бабич, М. П.** Комп'ютерна схемотехніка : навч. посібник / М. П. Бабич, І. А. Жуков. – Київ : МК-Прес, 2004. – 412 с.

636. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
637. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
638. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
639. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
640. **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.
641. **Белов, Н. В.** Электротехника и основы электроники : учеб. пособие / Н. В. Белов, Ю. С. Волков. – Санкт-Петербург : Лань, 2012. – 432 с.

642. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
643. **Біла, Т. Я.** Математичне моделювання електромеханічних систем : навч. посібник / Т. Я. Біла, В. В. Стаценко ; Київський національний університет технологій та дизайну. – Київ : КНУТД, 2016. – 399 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv> (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
644. **Біла, Т. Я.** Обробка інформації в інтерактивних середовищах: навч. посібник / Т. Я. Біла, В. В. Стеценко ; Київський національний університет технологій та дизайну. – Київ : КНУТД, 2017. – 395 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
645. **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: 15.10.22). – Назва з екрана.
646. **Бойко В. С.** Розширення галузей застосування засобів енергетичної електроніки [Електронний ресурс] / В. С. Бойко, М. І. Сотник, М. М. Юрченко // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2014. – № 9. – С. 20–27. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecee_2014_9_4 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.

647. **Болюх, В. Ф.** Основи електротехніки, електроніки та мікропроцесорної техніки : навч. посібник / В. Ф. Болюх, В. Г. Данько, Є. В. Гончаров ; за ред. В. Г. Данька ; Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут". – Харків : Планета-Прінт, 2019. – 247 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
648. **Бурбан, О. В.** Комп'ютерна електроніка : навч. посібник / О. В. Бурбан, І. В. Корчук ; Волинський коледж Національного університету харчових технологій. – Луцьк : Вежа-Друк, 2019. – 198 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
649. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
650. **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.
651. **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.
652. **Васьковський, Ю. М.** Математичне моделювання електричних машин з постійними магнітами : навч. посібник / Ю. М. Васьковський, Ю. А. Гайденок, М. А. Коваленко ; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського". – Київ : Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського, 2017. – 192 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.

653. **Войцицький, А. П.** Електроніка і мікросхемо техніка : 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: 15.10.22). – Назва з екрана.
654. **Воронов, Г. А.** Совершенствование системы автоматизации процесса формообразования для изготовления отливок машиностроительного назначения [Електронний ресурс] / Г. А. Воронов // *Машинобудування*. – 2013. – № 12. – С. 71–76. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mashbud_2013_12_13 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
655. **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.
656. **Вступ до фаху з електроніки та комп'ютерної інженерії : навч. посібник** / А. А. Зорі та ін. ; під заг. ред. О. В. Вовни ; Донецький національний технічний університет, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", Черкаський державний технологічний університет. – Покровськ : ДВНЗ "ДонНТУ", 2016. – 312 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
657. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
658. **Гончаренко, Б. М.** Електроніка та мікросхемотехніка : навч. посібник / Б. М. Гончаренко, К. В. Коновалов. – Київ : НУХТ, 2006. – 565 с.
659. **Гончаренко, Б. М.** Електроніка та мікросхемотехніка : тлумачний словник-глосарій / Б. М. Гончаренко, В. В. Іващук ; Національний університет харчових технологій. – Київ : НУХТ, 2019. – 16 с.

660. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
661. **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.
662. **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: 15.10.22). – Назва з екрана.
663. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
664. **Гринюк С. В.** Еволюція мікропроцесорної техніки на базі архітектури ARM та її вплив на розвиток обчислювальної техніки [Електронний ресурс] / С. В. Гринюк, О. І. Міскевич, С. О. Дацюк // Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво. – 2015. – № 18. – С. 18–22. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Kitonv_2015_18_5 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
665. **Давиденко, О. П.** Електроніка у вимірювальній техніці : підручник / О. П. Давиденко, І. В. Григоренко, Р. П. Мигущенко ; Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут". – Харків : Підручник НТУ "ХПІ", 2015. – 425 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.

666. **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.
667. **Дмитрів, В. Т.** Мікропроцесорна техніка : лаб. практикум / В. Т. Дмитрів, О. С. Ланець, І. В. Дмитрів ; Національний університет "Львівська політехніка". – Львів : СПОЛОМ, 2019. – 109 с.
668. **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.
669. **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.
670. **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.
671. **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.
672. **Доманов, А. В.** Синтез и сравнение датчиков скорости перемещения электропривода дуговой печи / А. В. Доманов, В. И. Доманов, К. Е. Карпунин // *Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика*. – 2011. – № 7. – С. 43–45.
673. **Дранников, В. Г.** Автоматизированный электропривод подъемно-транспортных машин : учеб. пособие / В. Г. Дранников, И. Е. Звягин. – Москва : Высш. шк., 1973. – 280 с.

674. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
675. **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: 15.10.22). – Назва з екрана.
676. **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: 15.10.22). – Назва з екрана.
677. **Електричні** машини змінного струму : навч. посібник / уклад. : М. М. Заблудський, 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: 15.10.22). – Назва з екрана.
678. **Електричні** мережі з відновлювальними джерелами енергії : навч. посібник / Добровольська Л. Н. ; під ред. Л. Н. Добровольської ; Луцький національний технічний університет. – Луцьк : РВВ Луц. НТУ, 2016. – 351 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
679. **Електромеханічні** пристрої (теорія і практика) : навч. посібник / О. П. Бурмістенков ; Київський національний університет технологій та дизайну. – Київ : КНУТД, 2017. – 259 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.

680. **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.
681. **Електроніка** і мікросхемотехніка : підручник : у 4 т. Т. 2 : Аналогові та імпульсні пристрої / В. І. Сенько, М. В. Панасенко, Є. В. Сенько та ін. ; під ред. В. І. Сенька. – Харків : Фоліо, 2002. – 510 с.
682. **Електроніка** та мікросхемотехніка : підручник : у 4 т. Т. 3 : Цифрові пристрої / В. І. Сенько, М. В. Панасенко, Є. В. Сенько, М. М. Юрченко. – Київ : Каравела, 2008. – 400 с.
683. **Електроніка** та мікросхемотехніка: посібник для виконання лабораторних і практичних занять : навч. 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: 15.10.22). – Назва з екрана.
684. **Електротехніка** та електроніка : навч.-метод. комплекс / І. Д. Гарасимчук та ін. – Кам'янець-Подільський : Сисин О. В. : Абетка, 2016. – 379 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
685. **Елифанов, А. П.** Электропривод : учебник / А. П. Елифанов, Л. М. Малайчук, А. Г. Гущинский ; под ред. А. П. Елифанова. – Санкт-Петербург : Лань, 2012. – 400 с.
686. **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.
687. **Євсеєнко, О. М.** Розробка автоматизованої системи розпізнавання показань приладів за допомогою камери машинного зору [Електронний ресурс] / О. М. Євсеєнко, А. І. Гапон, В. А. Крилова // Технічна інженерія. – 2022. – № 1. – С. 62–68. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/tehin_2022_1_11 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.

688. **Єрмілова Н. В.** Системи автоматичного регулювання параметрів в теплообмінниках темперуючих машин [Електронний ресурс] / Н. В. Єрмілова, С. Г. Кислиця // Системи управління, навігації та зв'язку. – 2020. – Вип. 4. – С. 25–30. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/suntz_2020_4_7 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
689. **Єфіменко Н. А.** Особливості застосування автоматизованих систем управління технологічним процесом якості продукції машинобудівного підприємства за умов динамічного впливу зовнішнього середовища [Електронний ресурс] / Н. А. Єфіменко // Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних сил. – 2013. – Вип. 4. – С. 171–173. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/ZKhUPS_2013_4_40 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
690. **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.
691. **Жуйков, В. Я.** Мікропроцесорна техніка : підручник / В. Я. Жуйков, Т. О. Терещенко, Ю. С. Ямненко ; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". – 3-тє вид., перероб. і допов. – Київ : НТУУ "КПІ", 2015. – 439 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
692. **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.
693. **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: 15.10.22). – Назва з екрана.
694. **Загірняк, М. В.** Електричні машини : підручник / М. В. Загірняк, Б. І. Невзлін. – 2-ге вид., перероб. і доп. – Київ : Знання, 2009. – 399 с.

695. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
696. **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.
697. **Исследование** динамических параметров электропривода на базе двигателя с катящимся ротором / Г. В. Кулиниченко, Л. С. Литвиненко, А. М. Масленников, В. А. Багута // Електротехніка і електромеханіка. – 2016. – № 6. – С. 9–14.
698. **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.
699. **Ивон, О. І.** Базові логічні та спеціальні елементи комп'ютерної електроніки : навч. посібник / О. І. Ивон, В. Ф. Істушкін ; Дніпровський національний університет ім. Олеся Гончара. – Дніпро : ЛІРА, 2021. – 91 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
700. **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.
701. **Карпов, Ю. О.** Теоретичні основи електротехніки. Електромагнітне поле : підручник / Ю. О. Карпов, Ю. Г. Ведміцький, В. В. Кухарчук. – Вінниця : Універсум, 2008. – 407 с.
702. **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: 15.10.22). – Назва з екрана.

703. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
704. **Кичак, В. М.** Технічна електроніка. Курсове проектування : навч. посібник / В. М. Кичак, В. В. Стронський ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – 147 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 02.11.2021). – Назва з екрана.
705. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
706. **Клявлин, А.** Новые возможности ANSYS 15.0 для решения задач электромеханики / А. Клявлин // САПР и графика. – 2014. – № 1(207). – С. 70–73.
707. **Кобилянський, 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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.

708. **Колодій З. О.** Можливість виявлення потенційно ненадійних елементів електроніки [Електронний ресурс] / З. О. Колодій, О. Г. Крук // Вимірювальна техніка та метрологія. – 2018. – Т. 79, вип. 3. – С. 83–88. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/metrolog_2018_79_3_12 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
709. **Колонтаєвський, Ю. П.** Промислова електроніка та мікросхемотехніка: теорія і практика : навч. посібник / Ю. П. Колонтаєвський, А. Г. Сосков ; за ред. А. Г. Соскова. – 2-е вид., випр. – Київ : Каравела, 2004. – 432 с.
710. **Комп'ютерна електроніка** : навч. посібник / О. К. Каганюк та ін. ; Луцький національний технічний університет. – Луцьк : Луц. НТУ, 2020. – 223 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В. І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
711. **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.
712. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
713. **Кочкаръов, Ю. О.** Ефективна схемотехніка цифрових вузлів елемента додавання кон'юкції / Ю. О. Кочкаръов, С. О. Кущ, О. М. Панасенко // Автоматика. Автоматизация. Электротехнические комплексы и системы. – 2010. – № 1. – С. 132–136.
714. **Кузнецов, Б. И.** Оптимальные системы управления электроприводами / Б. И. Кузнецов, И. Н. Богаенко, Н. А. Рюмшин. – Київ : Вища шк., 1996. – 210 с.

715. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
716. **Кухарчук, В. В.** Автоматизований 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/vvpi_2021_2_4 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
717. **Литвиненко, Д. Г.** Оптимізація одномасового асинхронного електропривода с векторным управлением методом диаграмм качества управления / Д. Г. Литвиненко // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2011. – № 1. – С. 119–124.
718. **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.
719. **Ломоносов, В. Ю.** Електротехніка / В. Ю. Ломоносов, К. М. Поливанов, О. П. Михайлов. – Москва : Энергоатомиздат, 1990. – 400 с.
720. **Малинівський, С. М.** Загальна електротехніка : підручник / С. М. Малинівський. – 2-е вид., перероб. й доп. – Львів : Бескид Біт, 2003. – 640 с.
721. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
722. **Матвієнко, М. П.** Комп'ютерна схемотехніка : навч. посібник / М. П. Матвієнко, В. П. Розен. – Київ : Ліра-К, 2013. – 192 с.

723. **Матвієнко, М. П.** Основи електроніки : підручник / М. П. Матвієнко ; Конотопський інститут Сумського державного університету. – вид. 2-ге, перероб. та допов. – Київ : Ліра-К, 2017. – 363 с.
724. **Матвієнко, М. П.** Промислова електроніка : підручник / М. П. Матвієнко ; Конотопський інститут Сумського державного університету. – Київ : Ліра-К, 2019. – 423 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В. І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
725. **Математические модели** асинхронного электропривода с векторным управлением для задач оптимизации полиномиальным методом с использованием диаграмм качества управления / Д. Г. Литвиненко // Електротехніка і електромеханіка. – 2011. – № 2. – С. 27–30
726. **Мельничук, Г. В.** Розвиток методів аналізу стаціонарних режимів роботи електротехнічних Smart-комплексів : автореф. дис. ... канд. техн. наук. : 05.09.03 – електротехнічні комплекси та системи / Г. В. Мельничук. – Київ, 2021. – 24 с. – Режим доступу до електронного архіву Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського : <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/40780> (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
727. **Мікропроцесорна** техніка : навч. посібник / С. М. Цирульник ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 122 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
728. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
729. **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.

730. **Монтік, П. М.** Електротехніка та електромеханіка : навч. посібник / П. М. Монтік. – Львів : Новий світ-2000, 2007. – 496 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
731. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
732. **Морочко, І. О.** Новий електропривідний кагатоукладач Ш1-ПСМ / І. О. Морочко, А. І. Ходос // Цукор України. – 2004. – № 6 (39). – С. 11–13.
733. **Надійність** електроенергетичних систем і електричних мереж : підручник / А. В. Журахівський та ін. ; відп. ред. В. В. Кирик ; Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського : Політехніка, 2017. – 455 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
734. **Никитенко, Г. В.** Электропривод производственных механизмов : учеб. пособие / Г. В. Никитенко. – изд. 2-е , испр. и доп. – Санкт-петербург : Лань, 2013. – 224 с.
735. **Огородник, К. В.** Мікропроцесорна техніка : навч. посібник / К. В. Огородник, Б. П. Книш ; Вінницький національний техн. університет. - Вінниця : ВНТУ, 2018. – 105 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
736. **Паначевний, Б. І.** Загальна електротехніка : підручник / Б. І. Паначевний, Ю. Ф. Свергун. – 3-тє вид. – Київ : Каравела, 2009. – 296 с.
737. **Панфилов, Д. И.** Электротехника и электроника в экспериментах и упражнения. 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.

738. **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. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
739. **Перекрест А. Л.** Автоматизированная система управления процессом испытания машин постоянного тока [Електронний ресурс] / А. Л. Перекрест, А. И. Ломонос, И. С. Конох, В. В. Найда // Електротехнічні та комп'ютерні системи. – 2011. – № 3. – С. 300–304. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/etks_2011_3_106 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
740. **Перхач, В. С.** Теоретична електротехніка. Лінійні кола : підручник / В. С. Перхач. – Київ : Вища шк., 1992. – 439 с.
741. **Пилипенко, А. В.** Многофункциональные автоматизированные системы контроля на основе машинного зрения / А. В. Пилипенко // Промышленные АСУ и контроллеры. – 2013. – № 4. – С. 55–61.
742. **Побєдаш, К. К.** Комп'ютерна електроніка [Електронний ресурс] : навч. посібник / К. К. Побєдаш ; Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського. – Київ, 2019. – 364 с. – Режим доступу до електронного архіву Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського : <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/27548> (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
743. **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.
744. **Поджаренко, В. О.** Основи мікропроцесорної техніки : навч. посібник / В. О. Поджаренко и др. ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2006. – 226 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.11.2021). – Назва з екрана.

745. **Подчашинський, Ю. О.** Електроніка та мікропроцесорна техніка. Цифрова електроніка : навч. посібник / Ю. О. Подчашинський, В. Д. Тарарака. – Житомир : О.О. Євенок, 2020. – 236 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
746. **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.
747. **Проектування** електричних машин : навч. посібник / Д. В. Ципленков 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: 15.10.22). – Назва з екрана.
748. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
749. **Рекус, Г. Г.** Сборник задач по электротехнике и основам электроники : учеб. пособие / Г. Г. Рекус, А. И. Белоусов. – Москва : Высш. шк., 1991. – 415 с.
750. **Рентюк, В.** Промышленные разъемы компании TE Connectivity: гарантия бесперебойного функционирования систем автоматизации и управления. Часть 1. Человеко-машинные интерфейсы / В. Рентюк // Chip News Украина. – 2021. – № 5. – С. 87–91.
751. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.

752. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
753. **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: 15.10.22). – Назва з екрана.
754. **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: 15.10.22). – Назва з екрана.
755. **Рубаненко, О. Є.** Мікропроцесорна техніка. Використання AVR мікроконтролерів ATMEGA : лаб. практикум / О. Є. Рубаненко, К. І. Кравцов, О. О. Рубаненко ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – 114 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
756. **Рябенський, В. М.** Цифрова схемотехніка : навч. посібник / В. М. Рябенський, В. Я. Жуйков, В. Д. Гулий. – Львів : Новий Світ-2000, 2009. – 736 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.

757. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
758. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
759. **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.
760. **Синявський, О. Ю.** Практикум з електропривода : навч. посібник / О. Ю. Синявський, В. В. Савченко, П. В. Олійник. – Київ : Компринт, 2017. – 244 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
761. **Соколова, Я. В.** Система автоматичного управління машиностроительным оборудованием с электрогидравлическим приводом [Електронний ресурс] / Я. В. Соколова // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. Володимира Даля. – 2016. – № 2. – С. 90–85. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/VSUNU_2016_2_14 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
762. **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.

763. **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.
764. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
765. **Ступницький, В. В.** Структура та функції системи автоматизованої технологічної підготовки машинобудівного виробництва на основі концепції функціонально-орієнтованого проектування операцій [Електронний ресурс] / В. В. Ступницький // Технологічні комплекси. – 2013. – № 2. – С. 65–71. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Tehkom_2013_2_10 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
766. **Схемотехніка** електронних систем : у 3 кн. Кн. 3: Мікропроцесори та мікроконтролери : підручник / В. І. Бойко та ін. – Київ : Вища школа, 2004. – 400 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.11.2021). – Назва з екрана.
767. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
768. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.

769. **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.
770. **Теоретические** основы электротехники. Нелинейные электрические цепи. Электромагнитное поле : учеб. пособие / Г. И. Атабеков, С. Д. Купальян, А. Б. Тимофеев, С. С. Хухриков ; под ред. Г. И. Атабекова. – 6-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2010. – 432 с.
771. **Титаренко, М. В.** Електротехніка : навч. посібник / М. В. Титаренко. – Київ : Кондор, 2004. – 240 с.
772. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
773. **Узунов, О. В.** Система автоматичного регулювання товщини змащувального шару у вузлах тертя машин [Електронний ресурс] / О. В. Узунов, О. М. Пославський // Вісник Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут". Серія : Машинобудування. – 2014. – № 3. – С. 190–194. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/VKPI_mash_2014_3_29 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
774. **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.
775. **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.
776. **Устинов, А. П.** Электротехника с основами электроники : учеб. пособие / А. П. Устинов, Э. Н. Пятаков. – Херсон : Гринь Д. С., 2014. – 252 с.

777. **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 // *Електротехніка і електромеханіка*. – 2018. – № 4. – С. 35–39.
778. **Хлопенко, Н. Я.** Расчет и проектирование робастного регулятора скорости системы частного управления асинхронного электропривода / Н. Я. Хлопенко // *Електротехніка і електромеханіка*. – 2020. – № 3. – С. 31–36.
779. **Хлопенко, Н. Я.** Стабилизация параметров асинхронного электропривода при векторном управлении / Н. Я. Хлопенко, С. А. Гаврилов, И. Н. Хлопенко // *Електротехніка і електромеханіка*. – 2015. – № 1. – С. 46–50.
780. **Хребтова, О. А.** Теплові режими автоматизованої системи електропривода під час рушання під навантаженням [Електронний ресурс] / О. А. Хребтова, Н. В. Зачепа // *Електротехніка 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 (дата звернення: 09.11.2021). – Назва з екрана.
781. **Частотні** характеристики електричних машин зі всіпними 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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
782. **Человеко-машинные** системы автоматизации. Управление качеством, безопасностью, надежностью / В. И. Архангельский, И. М. Богаенко, Г. Г. Грабовский, Н. А. Рюмшин. – Київ : КІА, 2000. – 296 с.
783. **Черник, М. А.** Електричні машини. Збірник задач : навч. посібник / М. А. Черник, В. Г. Гайдук ; Національний університет "Львівська політехніка". – Львів : НУ "Львівська політехніка", 2008. – 176 с – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В. І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.

784. **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: 15.10.22). – Назва з екрана.
785. **Шавьолкін, О. О.** Енергетична електроніка : навч. посібник / О. О. Шавьолкін ; Київський національний університет технологій та дизайну. – Київ : КНУТД, 2017. – 395 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
786. **Шеремет, О. І.** Розв'язання задач з теорії автоматичного керування електроприводами : навч. посібник / О. І. Шеремет ; Донбаська держ. 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: 15.10.22). – Назва з екрана.
787. **Шипилло, В. П.** Системы сеточного управления ртутными выпрямителями для автоматических электроприводов / В. П. Шипилло. – Москва-Ленинград : Госэнергоиздат, 1991. – 110 с.
788. **Шматков, Д. І.** Розробка семантичної моделі для експертних систем автоматичних засобів пірометричних вимірювань в машинобудуванні [Електронний ресурс] / Д. І. Шматков // Машинобудування. – 2015. – № 16. – С. 145–149. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mashbud_2015_16_25 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
789. **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 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
790. **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.

791. **Электротехника** : учеб. пособие / под ред. А. Я. Шихина. – 2-е изд., стер. – Москва : Высш. шк., 1991. – 335 с.
792. **Электротехника** и электроника : учеб. пособие. – Москва : Высш. шк., 1991. – 224 с.
793. **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: 15.10.22). – Назва з екрана.

Розділ 8. Технологічне обладнання харчових, переробних та фармацевтичних виробництв

8.1. Технологічне обладнання харчових, переробних та фармацевтичних виробництв

794. **Антипова, Л. В.** Технология и оборудование производства колбас и полуфабрикатов : учеб. пособие / Л. В. Антипова, И. Н. Толпыгина, А. А. Калачев ; под ред. Л. В. Антиповой. – Санкт-Петербург : Гиорд, 2013. – 600 с.
795. **Бабич М. Б.** Нове технологічне обладнання [Електронний ресурс] / М. Б. Бабич, В. М. Петров // Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій. – 2009. – Вип. 36 (1). – С. 256–260. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Np_2009_36\(1\)__71](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Np_2009_36(1)__71) (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана
796. **Богомолов, О. В.** Курсове та дипломне проектування обладнання переробних і харчових підприємств : навч. посібник / О. В. Богомолов, П. В. Гурський, В. П. Богомоллова. – Харків : Еспада, 2005. – 432 с.
797. **Виноградов, В. А.** Новое технологическое оборудование для винодельческой отрасли / В. А. Виноградов, С. В. Кулев, Н. Б. Чаплыгина // Напитки. Технологии и инновации. – 2013. – № 8(25). – С. 64–65. 85.
798. **Виноградов, В. А.** Оборудование винодельческих заводов : в 2-х т. Т. 1 / В. А. Виноградов. – Симферополь : Таврида, 2002. – 416 с.
799. **Виноградов, В. А.** Оборудование винодельческих заводов : в 2-х т. Т. 2 / В. А. Виноградов ; под ред. Г. Г. Валуйко. – Симферополь : Таврида, 2003. – 352 с.
800. **Гавва, О. М.** Пакувальне машинобудування в Україні / О. М. Гавва // Упаковка. – 2014. – № 3(100). – С. 61–63.
801. **Гладушняк, О. К.** Технологічне обладнання консервних заводів : підручник / О. К. Гладушняк. – Херсон : Грінь Д. С., 2015. – 348 с.
802. **Гончаренко, Г. М.** Технологічне обладнання консервних та овочепереробних виробництв : довідник / Г. М. Гончаренко, В. В. Дубов, В. В. Гончаренко. – Київ: Центр учбової літератури, 2007. – 304 с.
803. **Драгилев, А. И.** Технологическое оборудование предприятий перерабатывающих отраслей АПК : учебник / А. И. Драгилев, В. С. Дроздов. – Москва : Колос, 2001. – 352 с.

804. **Друзюк, В.** Стан та перспективи розвитку процесів оцінювання відповідності технологічного обладнання для харчової промисловості [Електронний ресурс] / В. Друзюк, Р. Теребушко, Ю. Хохлов // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2009. – № 3. – С. 25–27. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/ssia_2009_3_8 (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
805. **Єресько, Г. О.** Технологічне обладнання молочних виробництв : навч. посібник / Г. О. Єресько, М. М. Шинкарик, В. Я. Ворощук. – Київ : Інкос, Центр навчальної літератури, 2007. – 344 с.
806. **Зайчик, Ц. Р.** Курсовое и дипломное проектирование технологического оборудования пищевых производств. Метод. руководство : учеб. пособие / Ц. Р. Зайчик, А. И. Драгилев, Б. Н. Федоренко ; под ред. Ц. Р. Зайчика. – 2-е изд., доп. и испр. – Москва : ДеЛи принт, 2004. – 152 с.
807. **Зайчик, Ц. Р.** Технологическое оборудование винодельческих предприятий : учебник / Ц. Р. Зайчик. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ДеЛи, 2001. – 522 с.
808. **Ивашов, В. И.** Технологическое оборудование предприятий мясной промышленности : учебник / В. И. Ивашов. – Санкт-Петербург : Гиорд, 2010. – 736 с.
809. **Іваненко, А. В.** Технологічне обладнання у реформуванні виноградновиноробної галузі / А. В. Іваненко, Т. В. Чебан, В. О. Фуркевич // Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій. – 2007. – Т. 1, вип. 31. – С. 182–184.
810. **Інноваційне** обладнання молокопереробних підприємств : підручник / І. Г. Бабанов, О. М. Гавва, О. І. Бабанова та ін. ; Національний університет харчових технологій. – Київ : Інкос, 2019. – 718 с.
811. **Кишенько, В. Д.** Сценарний підхід до розроблення автоматизованої системи керування виробництвом хліба [Електронний ресурс] / В. Д. Кишенько, Б. М. Гончаренко, О. П. Лобок // Харчова промисловість. – 2016. – Вип. 19. – С. 113–118. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Khp_2016_19_22 (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
812. **Колач, С. Т.** Холодильное оборудование для предприятий торговли и общественного питания : учеб. пособие / С. Т. Колач. – Москва : Академия, 2003. – 240 с.

813. **Кошевой, Е. П.** Технологическое оборудование предприятий производства растительных масел : учебник / Е. П. Кошевой. – СанктПетербург. : ЗАО ГИОРД, 2001. – 365 с. – Режим доступа к Электронному каталогу Научной библиотеки им. В.И. Вернадского : <http://irbisnbnv.gov.ua> (дата обращения: 12.11.2019). – Название с экрана.
814. **Курочкин, А. А.** Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства : учебник / А. А. Курочкин, В. В. Ляшенко ; под ред. В. М. Баутина. – Москва : Колос, 2001. – 440 с.
815. **Курсовое** и дипломное проектирование технологического оборудования пищевых производств : учеб. пособие / О. Г. Лунин, В. Н. Вельтищев, Ю. М. Березовский и др. – Москва : Агропромиздат, 1990. – 269 с.
816. **Лензіон, С. В.** Розвиток методів розрахунку і обладнання транспортно-технологічних систем у виробництві шампанських вин [Електронний ресурс] : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.18.12 / С. В. Лензіон ; Національний університет харчових технологій. – Київ, 2011. – 20 с. – Режим доступу до електронного архіву Національного університету харчових технологій : <http://hdl.handle.net/123456789/13584> (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.
817. **Леффлер, В.** Использование энергоэффективных ЕС-вентиляторов в составе теплообменного оборудования для холодильной и климатической техники / В. Леффлер // Холодильная техника. – 2010. – № 3. – С. 21–22.
818. **Методологія** наукових досліджень : навч. посібник / А. П. Ладанюк, Л. О. Власенко, В. Д. Кишенько, Я. В. Смітюх ; Міністерство освіти і науки України, Національний університет харчових технологій. – Київ : Ліра-К, 2020. – 352 с.
819. **Нові** технічні рішення в проектуванні обладнання для теплової обробки харчової сировини : монографія : в 3 ч. Ч. 1 : Потапов В. О., Петренко О. В. Підвищення ефективності жарильного обладнання з використанням кремнійорганічних речовин / за ред. О. І. Черевко, В. М. Михайлова ; Харківський державний університет харчування та торгівлі. – Харків : ХДУХТ, 2012. – 139 с.

820. **Нові** технічні рішення в проектуванні обладнання для теплової обробки харчової сировини : монографія : в 3 ч. Ч. 2 : Черевко О. І., Михайлов В. М., Бабкіна І. В. та ін. Використання електроконтактного нагрівання в процесах жарення кулінарної продукції / за ред. О. І. Черевко, В. М. Михайлова ; Харківський державний університет харчування та торгівлі. – Харків : ХДУХТ, 2012. – 151 с.
821. **Нові** технічні рішення в проектуванні обладнання для теплової обробки харчової сировини : монографія : в 3 ч. Ч. 3 : Плевако В. П., Костенко С. М., Педорич І. П. Підвищення ефективності теплового обладнання з інфрачервоним нагріванням / за ред. О. І. Черевка, В. М. Михайлова ; Харківський державний університет харчування та торгівлі. – Харків : ХДУХТ, 2012. – 130 с.
822. **Обладнання** технологічних процесів фармацевтичних та біотехнологічних виробництв : навч. посібник / М. В. Стасевич та ін. ; за ред. д-ра хім. наук, проф. В. П. Новікова ; Національний університет "Львівська політехніка", Національний фармацевтичний університет. – Вінниця : Нова Книга, 2012. – 407 с.
823. **Полевода Ю. А.** Аналіз розвитку технологічного обладнання для виробництва харчових сумішей [Електронний ресурс] / Ю. А. Полевода, Є. О. Волинець // Техніка, енергетика, транспорт АПК. – 2020. – № 4. – С. 72–79. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/tetapk_2020_4_10 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана
824. **Практикум** з технологічних розрахунків у хлібопекарському виробництві : навч. посібник / В. І. Дробот, В. Г. Юрчак, Л. Ю. Арсеньева та ін. ; за ред. В. І. Дробот ; Національний університет харчових технологій. – Київ : Кондор, 2016. – 330 с.
825. **Проектування** пакувального обладнання мехатронних модулів : монографія / М. В. Якимчук, О. М. Гавва, А. П. Беспалько та ін. ; за ред. О. М. Гавви ; Національний університет харчових технологій. – Київ : Сталь, 2017. – 515 с.
826. **Рвачов, В. В.** Технологічне обладнання харчових виробництв. (Механічне обладнання) : навч. посібник / В. В. Рвачов. – Одеса : АстроПринт, 2001. – 320 с
827. **Регей, І. І.** Проектування фальцювального обладнання засобами тривимірного моделювання / І. І. Регей, П. І. Бегень // Упаковка. – 2017. – № 2(117). – С. 30–32.

828. **Розрахунки** обладнання підприємств переробної і харчової промисловості. навч. посібник / В. Г. Мирончук, Л. О. Орлов, А. І. Українець та ін. – Вінниця : Нова книга, 2004. – 288 с.
829. **Розрахунок** технологічного обладнання консервних виробництв : навч. посібник / О. І. Черевко, В. М. Михайлов, Л. В. Кіптела, О. Є. Загорулько ; Харківський державний університет харчування та торгівлі. – Харків : ХДУХТ, 2014. – 150 с.
830. **Ситников, Е. Д.** Практикум по технологическому оборудованию консервного и пищевого концентратного производств : учеб. пособие / Е. Д. Ситников. – 3-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Гиорд, 2004. – 416 с.
831. **Славянский, А. А.** Технологическое оборудование сахарных заводов: классификация, техническая характеристика, расчеты, компоновка : учеб. пособие / А. А. Славянский. – Москва : МГУПП, 2006. – 120 с.
832. **Совершенствование** нормативной базы по технологическому оборудованию для первичного виноделия / В. А. Виноградов, В. А. Загоруйко, Е. В. Дерновая и др. // Виноград. – 2011. – № 4 (38). – С. 56–59.
833. **Современные** технологии и оборудование для холодильной обработки и хранения пищевых продуктов / Г. А. Белозеров, М. А. Дибрасулаев, В. Н. Корешков и др. // Холодильная техника. – 2009. – №4. – С. 18–22.
834. **Соловьев, О. В.** Мясоперерабатывающее оборудование нового поколения: справочник / О. В. Соловьев.– Москва : ДеЛи принт, 2010.– 470 с.
835. **Справочник** по виноделию / под ред. Г. Г. Валуйко, В. Т. Косюра. – 2-е изд., перераб. и доп. – Симферополь : Таврида, 2000. – 624 с.
836. **Стрельцов, А. Н.** Холодильное оборудование предприятий торговли и общественного питания : учебник / А. Н. Стрельцов, В. В. Шишов. – Москва : ПрофОбрИздат, 2002. – 272 с.
837. **Технологическое** оборудование для производства мороженого и вафель // Мир мороженого и быстрозамороженных продуктов. – 2011. – № 6. – С. 26–28.
838. **Технологическое** оборудование и поточные линии предприятий по переработке зерна : учебник / Л. А. Глебов, А. Б. Демский, В. Ф. Веденьев, А. Е. Яблоков. – Москва : ДеЛи принт, 2010. – 696 с.
839. **Технологическое** оборудование сахарных заводов : учебник / С. М. Гребенюк, Ю. М. Плаксин, Н. Н. Малахов, К. И. Виноградов. – Москва : КолосС, 2007. – 520 с.

840. **Технологічне** обладнання борошномельних і круп'яних підприємств : підручник / О. І. Гапонюк, Л. С. Солдатенко, Л. Г. Гросул та ін. – Херсон : Олді-плюс, 2018. – 752 с.
841. **Технологічне** обладнання для виробництва виробів з борошна Ч. 1. : Хлібопекарське виробництво : навч. посібник / за ред. д-ра техн. наук, проф. Ю. Г. Сухенка ; Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Київ : Компринт, 2015. – 387 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbisnbuv.gov.ua> (дата звернення: 20.03.2017). – Назва з екрана.
842. **Технологічне** обладнання зернопереробних та олійних виробництв : навч. посібник / О. В. Дацишин, А. І. Ткачук, О. В. Гвоздєв ; ред. О. В. Дацишин. – Вінниця : Нова Книга, 2009. – 488 с.
843. **Технологічне** обладнання малих харчових та переробних виробництв : навч. посібник : у 3 ч. Ч. 3 : Технологічне обладнання малих хлібопекарських і макаронних виробництв / О. І. Черевко, В. М. Михайлов, І. В. Бабкіна та ін. ; Харківський державний університет харчування та торгівлі. – Харків : Харківській державний університет харчування та торгівлі, 2010–2013. – 95 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 10.10.2022.). – Назва з екрана.
844. **Технологічне** обладнання фармацевтичної та біотехнологічної промисловості : підручник / С. Т. Стасевич, А. О. Милянч, Л. С. Стрельников та ін. ; Національний університет "Львівська політехніка", Національний фармацевтичний університет. – Львів : Новий світ-2000, 2017. – 500 с.
845. **Технологічне** обладнання хлібопекарських і макаронних виробництв : підручник / О. Т. Лісовенко, О. А. Руденко-Грицюк, І. М. Литовченко та ін. ; ред. О. Т. Лісовенко. – Київ : Наукова думка, 2000. – 284 с.
846. **Технологічні** комплекси харчових виробництв : навч. посібник / В. І. Теличкун, О. М. Гавва, Ю. С. Теличкун та ін. ; Національний університет харчових технологій. – Київ : Сталь, 2017. – 456 с.
847. **Технологічні** розрахунки у хлібопекарському виробництві (задачник) : навч.-метод. посібник [Електронний ресурс / В. І. Дробот, В. Г. Юрчак, Л. Ю. Арсеньева та ін. ; за ред. В. І. Дробот. – Київ: Кондор, 2010. – 440 с. – Режим доступу до електронного архіву Національного університету харчових технологій : <http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/4409/5/15-05-6.pdf> (дата звернення: 15.10.2022). – Назва з екрана.

848. **Тимофєєв В. М.** Вплив роботи технологічного обладнання на якість шкаралупи харчових яєць курей при існуючій практиці їх збору і сортування [Електронний ресурс] / В. М. Тимофєєв, А. П. Горбаньов // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. – 2019. – Вип. 199. – С. 291–295. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2019_199_36 (дата звернення: 10.10.2022.). – Назва з екрана
849. **Тимошенко, Н. В.** Проектирование, строительство и инженерное оборудование предприятий мясной промышленности: учеб. пособие / Н. В. Тимошенко, А. В. Кочерга, Г. И. Касьянов.– Санкт-Петербург : Гиорд, 2011.– 512 с.
850. **Тітлов, О. С.** Холодильне обладнання підприємств харчової промисловості : навч. посібник / О. С. Тітлов, С. Ф. Горикін. – Львів : Новий Світ-2000, 2012. – 288 с.
851. **Улейский, Н. Т.** Холодильное оборудование : учеб. пособие / Н. Т. Улейский, Р. И. Улейская. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2000. – 320 с.
852. **Усовершенствованная** методология расчета технологического оборудования предприятий первичного виноделия [Електронний ресурс] / П. Митев, Х. Спасов, Н. Стоянов, Н. Благоева // Харчова наука і технологія. – 2010. – № 3. – С. 133–136. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Khnit_2010_3_43 (дата звернення: 10.10.2022.). – Назва з екрана
853. **Хозяев, И. А.** Проектирование технологического оборудования пищевых производств : учеб. пособие / И. А. Хозяев. – Санкт-Петербург : Лань, 2011. – 272 с.
854. **Чувахин, С. В.** Расчет технических простоев технологического оборудования кондитерского производства / С. В. Чувахин // Кондитерское и хлебопекарное производство. – 2010. – № 3-4(102-103). – С. 32–33.
855. **Штефан, Є. В.** Наукове обґрунтування вибору раціональних конструктивно-технологічних параметрів процесів і обладнання харчових та фармацевтичних виробництв : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.18.12 / Є. В. Штефан ; Національний університет харчових технологій. – Київ, 2011. – 44 с.
856. **Яремчук, Н. В.** Современное холодильное и технологическое оборудование / Н. В. Яремчук // Мясные технологии. – 2013. – № 1. – С. 38–40.

8.2. Машины, аппараты и автоматизованные линии харчових виробництв

857. **Автоматизированные** линии в мясной отрасли / П. И. Пляшешник, Б. Р. Каповский, С. Н. Глебочев, С. С. Шихов // Мясная индустрия. – 2016. – № 1. – С. 32–34.
858. **Адаменко, А. П.** Відцентровані бурякорізки з двохрядними ножовими рамами / А. П. Адаменко // Цукор України. – 2013. – № 1(85). – С. 26–27.
859. **Аксёнов, В. В.** Автоматизация технологических линий производства кормовых паток из зернового сырья с использованием виртуальных объектов / В. В. Аксёнов, В. Е. Зюбин, А. Д. Петухов // Хранение и переработка зерна. – 2012. – № 2(152). – С. 42–44.
860. **Алиев, М. Р.** Аппаратурная схема и математическая модель фазоселективной сорбционной обработки жидкой фазы гетерогенного пищевого продукта / М. Р. Алиев, Р. З. Алиев, А. Р. Алиев // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2002. – № 6. – С. 48–53.
861. **Аністратенко, В. О.** Розрахунок деяких передаточних функцій віброакустичних систем технологічних машин / В. О. Аністратенко, І. М. Заплетников // Наукові праці Українського державного університету харчових технологій. – 1994. – № 2. – С. 25–30.
862. **Белкин, А. Н.** Линия розлива с автоматическим укладчиком брикетов на поддоны / А. Н. Белкин, В. А. Белухин, В. И. Вагшуль // Молочная промышленность. – 2000. – № 5. – С. 29–30.
863. **Бойко, Ю. І.** Дослідження процесу подрібнення зернових продуктів і розроблення нової конструкції кулькового подрібнювача : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.18.12 / Ю. І. Бойко ; Національний університет харчових технологій. – Київ, 2006. – 20 с.
864. **Бойко, Ю. І.** Оцінка ефективності процесу подрібнення в кульковому подрібнювачі / Ю. І. Бойко // Хранение и переработка зерна. – 2006. – № 3(81). – С. 40–41.
865. **Бондаренко, В. В.** К расчету тестоделительных машин со шнековым нагнетанием / В. В. Бондаренко // Кондитерское и хлебопекарное производство. – 2013. – № 9(144). – С. 41.
866. **Быченко, А. В.** Решение сложных инженерных задач на предприятии пищевой промышленности. Ключевые принципы организации сервиса системы производственных машин / А. В. Быченко // Пищевая промышленность. – 2013. – № 10. – С. 12–13.
867. **Вербицкий, С. Б.** Мясорезательные машины / С. Б. Вербицкий // Мясной бизнес. – 2013. – № 2(119). – С. 52, 54-55 ; № 3. – С. 66–68.

868. **Вербицкий, С. Б.** Оборудование для переработки вторичного мясного сырья: вчера, сегодня и завтра / С. Б. Вербицкий // Мясной бизнес. – 2012. – № 4(110). – С. 66–70.
869. **Вербицкий, С. Б.** Вдосконалення процесу тонкого подрібнення м'ясної сировини та розроблення емульсаторів роторного типу [Електронний ресурс] : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.18.12 / С. Б. Вербицкий ; Національний університет харчових технологій. – Київ, 2013. – 22 с. – Режим доступу до електронного архіву Національного університету харчових технологій : <http://hdl.handle.net/123456789/13632> (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
870. **Волчки** для надежного измельчения свежего и мороженого сырья // Мясной бизнес. – 2012. – № 3(109). – С. 58–59.
871. **Вольф, Т. Т.** Установка для тонкого измельчения кости / Т. Т. Вольф // Мясная индустрия. – 2001. – № 2. – С. 24–26.
872. **Гавва, О. М.** Машины-автоматы чи автоматизовані потокові лінії пакування / О. М. Гавва, О. О. Кохан, В. В. Халайджі // Упаковка. – 2015. – № 1(104). – С. 54–57.
873. **Геллер, В.** Эколого-энергетический анализ работы хлебопекарской печи ППЦ-1250 / В. Геллер, Р. Шевченко, Н. Быковец // Хлібопекарська і кондитерська промисловість України. – 2007. – № 6(31). – С. 48–49.
874. **Говоров О. Ф.** Аналітичне визначення потужності на привод робочого органа барабанного подрібнювача-розподільювача стебел рослин і пожнивних залишків [Електронний ресурс] / О. Ф. Говоров // Техніка, енергетика, транспорт АПК. – 2015. – № 1. – С. 24–28. – Режим доступу до електронних ресурсів наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/tetark_2015_1_7 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
875. **Говоров О. Ф.** Перспективний універсальний барабанний подрібнювач-розподільювач рослин і пожнивних залишків [Електронний ресурс] / О. Ф. Говоров // Збірник наукових праць Подільського державного аграрно-технічного університету. Технічні науки. – 2016. – Вип. 24(2). – С. 33–39. – Режим доступу до електронних ресурсів наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ZnpPdatut_2016_24\(2\)_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ZnpPdatut_2016_24(2)_7) (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
876. **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.

877. **Груданов, В. Я.** Применение новых режущих инструментов для измельчения мясного сырья / В. Я. Груданов, А. А. Бренч, Л. Т. Ткачева // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2012. – № 5. – С. 66–69.
878. **Губеня, О. О.** Удосконалення процесу різання хліба з врахуванням впливу його структурно-механічних властивостей : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.18.12 / О. О. Губеня ; Національний університет харчових технологій. – Київ, 2008. – 19 с.
879. **Гуськов, А. Г.** Автоматизация управления кинетикой измельчения сырья / А. Г. Гуськов // Хранение и переработка зерна. – 2006. – №2(80). – С. 41.
880. **Гутуев, М. Ш.** Современные проблемы снабжения перерабатывающих предприятий АПК режущими рабочими органами / М. Ш. Гутуев // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2002. – № 8. – С. 60.
881. **Гутуев, М. Ш.** Технологические инновации в сфере восстановления и упрочнения режущего инструмента перерабатывающего оборудования АПК / М. Ш. Гутуев, И. Л. Воротников // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2002. – № 6. – С. 53–54.
882. **Гуць, В. С.** Аналітичні дослідження та моделювання різання харчових продуктів / В. С. Гуць, О. О. Губеня, О. А. Коваль // Упаковка. – 2009. – № 5(72). – С. 38–41.
883. **Гуць, В. С.** Особливості різання багат шарових продуктів / В. С. Гуць, О. О. Губеня, С. Г. Метльов // Харчова промисловість. – 2012. – Вип. 12. – С. 167–173.
884. **Дейнека И. Г.** Автоматизированная линия производства карамели с переслойными начинками [Електронний ресурс] / И. Г. Дейнека, Т. Л. Риполь-Сарагоси, Г. Б. Бушкова // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2015. – Т. 21, № 1. – С. 7–14. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npnukht_2015_21_1_2 (дата звернення: 17.10.2022). – Назва з екрана.
885. **Дудко, С. Д.** Деякі результати моделювання роботи нагрівної системи тунельної хлібопекарської печі / С. Д. Дудко // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2017. – Т. 23, № 2. – С. 147–157.
886. **Дудко, С. Д.** Математична модель і алгоритм машинного розрахунку коефіцієнта рециркуляції та витрати палива в тунельній хлібопекарській печі / С. Д. Дудко // Харчова промисловість. – 2015. – Вип. 17. – С. 137–143.

887. **Дудко, С. Д.** Математична модель і алгоритм машинного розрахунку теплообмінної підсистеми тунельної хлібопекарської печі / С. Д. Дудко // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2016. – Т. 22, № 1. – С. 84–95.
888. **Дудко, С. Д.** Розрахунок газопроникності розгалуженої нагрівної системи печі / С. Д. Дудко // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2008. – № 25, ч. 2. – С. 68–70.
889. **Дудко, С. Д.** Розрахунок коефіцієнта теплового випромінювання димових газів у каналі печі з циклотермічною нагрівною системою / С. Д. Дудко // Харчова промисловість. – 2014. – Вип. 15. – С. 165–169.
890. **Дудко, С. Д.** Феномен самочинного відтворення теплового режиму випікання у хлібопекарській печі з циклотермічною нагрівальною системою / С. Д. Дудко // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2017. – Т. 23, № 3. – С. 116–125.
891. **Желудков, А.** Аналіз робочих органів машин для тонкого подрібнення м'ясної сировини / А. Желудков, С. Акуленко // Ukrainian food journal. – 2014. – vol. 3, issue 4. – С. 619–626.
892. **Заплетников, И. Н.** Усовершенствование конструкции аппарата обработки сыпучего пищевого сырья / И. Н. Заплетников, В. Н. Кудрявцев // Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій. – 2007. – Т.1, вип. 31. – С. 177–180.
893. **Ивашов, В. И.** Оборудование для вертикальной разделки и обвалки на мясоперерабатывающих предприятиях / В. И. Ивашов, О. Е. Кожевникова // Всё о мясе. – 2012. – № 2. – С. 36–37.
894. **Измельчение** арахиса на валковых дробилках / С. В. Зверев, О. В. Политуха, М. Е. Антипов, Т. А. Кузнецова // Кондитерское производство. – 2014. – № 5. – С. 22–25.
895. **Исследование** предельных условий работы роторного массообменного аппарата без подвода внешней энергии в технологических процессах пищевых производств / И. Н. Рывкин, М. А. Хамула, О. В. Мелехина, Е. О. Смычагин // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2014. – № 4(340). – С. 92–101.
896. **Кавецкий, Г. Д.** Процессы и аппараты пищевой технологии : учебник / Г. Д. Кавецкий, Б. В. Васильев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Колос, 2000. – 551 с.

897. **Касиянчук, В. Д.** Разработка и исследование кавитационных агрегатов для диспергирования растительного сырья и деаэрации полуфабрикатов : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.02.14 / В. Д. Касиянчук ; Киевский технологический институт пищевой. – Киев, 1988. – 23 с.
898. **Кафаров, В. В.** Гибкие автоматизированные производственные системы в химической промышленности : учебник / В. В. Кафаров, В. В. Макаров. – Москва : Химия, 1990. – 320 с.
899. **Кирьязов, И. Н.** Автоматизированная система оптимизации загрузки поточно-транспортных линий перегрузки зерна : итоги производственных испытаний / И. Н. Кирьязов, С. В. Шестоपालов // Хранение и переработка зерна. – 2013. – № 7(172). – С. 43–46.
900. **Клыков, Ю. Г.** Исследования технологических и энергетических параметров горизонтальной центробежной мельницы для измельчения соевых бобов / Ю. Г. Клыков, М. В. Худоян // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2007. – № 2(297). – С. 66–67.
901. **Ковалевский, В. И.** Концентрация нагрузки по длине зубьев звездочки в цепных передачах пищевых и транспортирующих машин / В. И. Ковалевский // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2008. – № 5-6(305-306). – С. 95–99.
902. **Коваленко, И.** Разработка украинского аналога автоматической линии для производства бисквитных панкейков / И. Коваленко, А. Пилипенко, В. Оболкина // Хлебный и кондитерский бизнес. – 2020. – № 5(78), июнь. – С. 40–41.
903. **Ковальов, А. В.** Определение параметров теплопоглощения в хлебопекарных печах с конвективным обогревом [Электронный ресурс] / А. В. Ковальов, И. М. Мыколив // Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій. – 2015. – Вип. 47(2). – С. 60–62. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Np_2015_47\(2\)__16](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Np_2015_47(2)__16) (дата звернення: 17.10.2022). – Назва з екрана.
904. **Ковальов, О. В.** Теплообмін в конвективних вхлібопекарських печах та шляхи його інтенсифікації / О. В. Ковальов // Наукові праці Українського державного університету харчових технологій. – 2000. – № 8. – С. 75–77.
905. **Коломиец, В. В.** Влияние величины зерна инструментальной стали на режущие свойства свеклорезных ножей / В. В. Коломиец, И. А. Фабричникова // Сахар. – 2013. – № 1. – С. 49–51.
906. **Кондитерские** ленточные печи // Хлебный и кондитерский бизнес. – 2019. – № 9(72), нояб. – С. 40–41.

907. **Копп, В. Я.** Моделирование автоматизированных линий : монография / В. Я. Копп, Ю. Е. Обжерин, А. И. Песчанский ; Севастопольский национальный технический университет. – Севастополь : СевНТУ, 2006. – 240 с.
908. **Кормановський, С. І.** Елементи автоматизованих інформаційних систем для проектування машин переробних та харчових виробництв [Електронний ресурс] / С. І. Кормановський, О. В. Перфилов, А. В. Спірін // Промислова гідравліка і пневматика. – 2011. – № 2. – С. 110–112. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/inhpn_2011_2_27 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
909. **Кудрявцев, В. М.** Дослідження фактичних величин і характеру навантажень деталей протиральних машин під час протирання варених овочів / В. М. Кудрявцев, В. А. Парамонова // Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі. – 2010. – Вип. 2(12). – С. 217–223.
910. **Лобок, О. П.** Аналітичне моделювання динаміки температурного режиму камери хлібопекарської печі як багатовимірного об'єкта керування / О. П. Лобок, Б. М. Гончаренко, А. М. Слезенко // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2013. – № 48. – С. 38–42.
911. **Лухт, Т.** Ступенчатое измельчение в молотковой и вальцовой дробилках / Т. Лухт // Комбикорма. – 2012. – № 1. – С. 55–57.
912. **Люлька, О. М.** Удосконалення робочих органів бурякорізальних машин цукрового виробництва [Електронний ресурс] : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.18.12 / О. М. Люлька ; Національний університет харчових технологій. – Київ, 2015. – 22 с. – Режим доступу до електронного архіву Національного університету харчових технологій : <http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/handle/123456789/21669> (дата звернення: 06.07.2018). – Назва з екрана.
913. **Майтаков, А. Л.** Выявление взаимосвязей показателей износостойкости деталей пищевых машин методом нейросетевого программирования / А. Л. Майтаков // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2009. – № 2-3(308-309). – С. 81–84.
914. **Майтаков, А. Л.** Использование моделей технологических блоков для обеспечения качества функциональных поверхностей пищевых машин / А. Л. Майтаков, Б. И. Коган, Н. Т. Ветрова // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2010. – № 1(313). – С. 73–75.

915. **Майтаков, А. Л.** Осинцев А.М. Корреляционная оценка коррозионной стойкости рабочих модулей пищевых машин / А. Л. Осинцев, А. М. Майтаков, Л. Н. Берязева // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2010. – № 1(313). – С. 82–84.
916. **Майтаков, А. Л.** Оценка эффективности комбинированной упрочняюще-отделочной обработки деталей пищевых машин / А. Л. Майтаков // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2008. – № 4(304). – С. 78–81.
917. **Майтаков, А. Л.** Формирование моделей технологических блоков для обеспечения качества машин и аппаратов пищевых производств / А. Л. Майтаков // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2008. – № 4(304). – С. 92–93.
918. **Максимов, Д. А.** Перспективы развития резательных машин для тонкого измельчения мясного сырья / Д. А. Максимов, Б. Р. Каповский // Мясная индустрия. – 2012. – № 6. – С. 28–30.
919. **Максимов, Д. А.** Современное оборудование для измельчения замороженных мясных блоков / Д. А. Максимов, В. Г. Жуков // Мясная индустрия. – 2013. – № 2. – С. 30–33.
920. **Малахов, Н. Н.** Процессы и аппараты пищевых производств : учебник / Н. Н. Малахов, Ю. М. Плаксин, В. А. Ларин. – Орел : ОГТУ, 2001. – 687 с.
921. **Марценюк, О. С.** Процеси і апарати харчових виробництв : підручник / О. С. Марценюк, Л. М. Мельник ; Національний університет харчових технологій. – Київ : НУХТ, 2011. – 407 с.
922. **Маслов, Ю.** Кондитерские ленточные печи / Ю. Маслов // Хлебный и кондитерский бизнес. – 2020. – № 2(75), март. – С. 42–43.
923. **Матияшук, А. М.** Огляд прогресивного обладнання для подрібнення в м'ясопереробних виробництв / А. М. Матияшук, В. П. Василів, В. Ю. Сухенко // Мясное дело. – 2013. – № 11-12(139-140). – С. 17–21.
924. **Махов, В.** Хлебопекарные печи / В. Махов // Хлебопродукты. – 2007. – № 12. – С. 26–27.
925. **Машины и аппараты пищевых производств** : учебник : в 3 кн. Кн. 1 / С. Т. Антипов, И. Т. Кретов, А. Н. Остриков и др. ; под ред. В. А. Панфилова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : КолосС, 2009. – 610 с.
926. **Машины и аппараты пищевых производств** : учебник : в 3 кн. Кн. 2 / С. Т. Антипов, И. Т. Кретов, А. Н. Остриков и др. ; под ред. В. А. Панфилова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : КолосС, 2009. – 847 с.

927. **Машины** и аппараты пищевых производств : учебник : в 3 кн. Кн. 3 / С. Т. Антипов, И. Т. Кретов, А. Н. Остриков и др. ; под ред. В. А. Панфилова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : КолосС, 2009. – 551 с.
928. **Минаева, Л. В.** Моделирование процесса динамического измельчения плодов и овощей на базе нейронной модели / Л. В. Минаева, Т. В. Минаева, Г. В. Алексеев // Пиво и напитки. – 2015. – № 1. – С. 48–50.
929. **Минькин, В. А.** Печи для широкого ассортимента хлебобулочных изделий / В. А. Минькин // Хранение и переработка зерна. – 2006. – № 7(85). – С. 31–32.
930. **Михайлов, В.** Некоторые автоматизированные хлебопекарные и кондитерские линии вообще не требуют присутствия человека / В. Михайлов // Хлібопекарська і кондитерська промисловість України. – 2012. – № 6(91). – С. 23-24.
931. **Михайлов, В. Ш.** Технологическая линия тепловой обработки плодов и ягод перед измельчением / В. Ш. Михайлов // Виноделие и виноградарство. – 2008. – № 2. – С. 30–31.
932. **Місяць В. П.** Система адаптивного керування приводом автоматичних кавових машин [Електронний ресурс] / В. П. Місяць, М. М. Рубанка, С. А. Демішонкова // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2021. – № 1. – С. 151–159. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_tekh_2021_1_26 (дата звернення: 15.10.22). – Назва з екрана.
933. **Наливайко, Н.** Высокоточный тестоделитель вакуумно-поршевого типа / Н. Наливайко // Хлібопекарська і кондитерська промисловість України. – 2010. – № 9(70). – С. 40–41.
934. **Нетребский, А. А.** Моделирование нового способа измельчения и центробежного вальцового станка для его реализации / А. А. Нетребский // Хранение и переработка зерна. – 2000. – № 3. – С. 23–25.
935. **Носов, О. А.** Автоматизированный участок линии производства корпусов помадных конфет / О. А. Носов, Е. В. Носова, О. Н. Елисеев // Кондитерское производство. – 2005. – № 3. – С. 14–16.
936. **Оборудование** для измельчения и диспергирования / В. Г. Будник, Е. Ю. Агаркова, Г. С. Новиков, Е. М. Гусев // Пищевая промышленность. – 2011. – № 10. – С. 18–22.

937. **Оборудование** для измельчения и диспергирования при производстве творожных продуктов / В. Г. Будрик, Г. В. Фриденберг, Е. Ю. Агаркова и др. // Молочная промышленность. – 2012. – № 7. – С. 31–35.
938. **Орешина, М. Н.** Использование импульсных диспергаторов для создания тонкодисперсных пищевых систем / М. Н. Орешина // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2010. – № 1. – С. 53–54.
939. **Ощипок, І. М.** Застосування багатолезного інструменту для подрібнення заморожених м'ясних блоків / І. М. Ощипок // Харчова промисловість. – 2018. – Вип. 23. – С. 81–87.
940. **Ощипок, І. М.** Розрахунок ефективності впровадження нових технологічних машин м'ясних виробництв / І. М. Ощипок // Мясное дело. – 2008. – № 9. – С. 48–49.
941. **Паламарчук, І. П.** Обґрунтування робочого режиму вібропланетарного приводу машини для різання пружно-пластичної харчової сировини / І. П. Паламарчук, В. М. Лисогор, В. І. Паламарчук // Харчова наука і технологія. – 2012. – № 3(20). – С. 89–91.
942. **Паротрубные** и термомасляные печи // Хлебопёк. – 2015. – № 3(74). – С. 36–38.
943. **Пахомова, К. Ю.** Дослідження процесу подрібнення сировини в пастеризаторах-гомогенізаторах типу ТЕК-СМ / К. Ю. Пахомова, О. С. Бессараб // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2013. – № 50. – С. 85–89.
944. **Перший** тістоподільник, який не потребує масла для ділення // Хлебный и кондитерский бизнес. – 2015. – № 8 (31). – С. 33.
945. **Поверин, А. Д.** Разработка новой технологии и оборудования для измельчения различных видов растительных субстратов / А. Д. Поверин, А. В. Тырсин, Ю. А. Тырсина // Пиво и напитки. – 2006. – № 2. – С. 48–49.
946. **Погребняк, А. В.** Науково-теоретичні основи процесу різання харчових продуктів водополімерним струменем та розробка обладнання для його реалізації [Електронний ресурс] : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.18.12 "Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв" / А. В. Погребняк ; Харківський державний університет харчування та торгівлі. – Харків, 2018. – 39 с. – Режим доступу до електронного архіву Харківського державного університету харчування та торгівлі : <http://elib.hduht.edu.ua/jspui/handle/123456789/2679> (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

947. **Подрібнення** насіння квасолі в молотковій дробарці / М. А. Перегуда, Є. І. Харченко, Т. В. Корж, В. Є. Носенко // Хранение и переработка зерна. – 2013. – № 2(167). – С. 41–43.
948. **Программирование** при автоматизированной системе управления производственной линией комбикормового / А. Н. Петряков, М. М. Благовещенская, С. Д. Савостин, И. Г. Благовещенский // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2015. – № 4. – С. 50–52.
949. **Процеси** і апарати харчових виробництв : лаб. практикум : навч. посібник / І. Ф. Малежик, П. С. Циганков, В. Л. Зав'ялов та ін. ; ред. І. Ф. Малежик ; Національний університет харчових технологій. – Київ : НУХТ, 2006. – 224 с.
950. **Процеси** і апарати харчових виробництв : підручник / І. Ф. Малежик, П. С. Циганков, П. М. Немирович, О. С. Марценюк ; ред. І. Ф. Малежик. – Київ : НУХТ, 2003. – 400 с.
951. **Процеси** і апарати харчових виробництв : підручник / І. Ф. Малежик, В. Л. Зав'ялов, О. Ю. Шевченко та ін. ; за ред. І. Ф. Малежика ; Національний університет харчових технологій. – Київ : НУХТ, 2021. – 419 с.
952. **Процеси** і апарати харчових виробництв : приклади і задачі : навч. посібник / І. Ф. Малежик, П. М. Немирович, В. Л. Зав'ялов та ін. ; за ред. І. Ф. Малежика ; Національний університет харчових технологій. – Київ : НУХТ, 2015. – 386 с.
953. **Процеси** і апарати харчових виробництв. Курсове проектування : навч. посібник / І. Ф. Малежик, О. С. Марценюк, Л. М. Мельник та ін. ; за ред. І. Ф. Малежика ; Національний університет харчових технологій. – Київ : НУХТ, 2012. – 543 с.
954. **Процеси** і апарати харчових виробництв. Лабораторний практикум : навч. посібник / І. Ф. Малежик, П. М. Немирович, В. Л. Зав'ялов та ін. ; за ред. І. Ф. Малежика ; Міністерство освіти і науки України, Національний університет харчових технологій. – Київ : НУХТ, 2016. – 246 с.
955. **Процеси** і апарати харчових виробництв. Лабораторний практикум : навч. посіб. / О. І. Черевко, В. М. Михайлов, Л. В. Кіптєла та ін. ; Харківський державний університет харчування та торгівлі. – Харків : Світ книг, 2020. – 168 с.
956. **Процесс** теплообмена в рабочей камере хлебопекарной печи / А. В. Ковалев, Е. Н. Бабко, Е. Н. Бурлака, В. М. Федоров // Хлебопекарское и кондитерское дело. – 2010. – № 1(28). – С. 27.

957. **Процессы** и аппараты пищевых производств : учебник : в 2 кн. Кн. 1 / А. Н. Остриков, Ю. В. Красовицкий, А. А. Шевцов, Г. В. Алексеев ; под ред. А. Н. Острика. – Санкт-Петербург : Гиорд, 2007. – 704 с.
958. **Процессы** и аппараты пищевых производств : учебник : в 2 кн. Кн. 2 / А. Н. Остриков, Ю. В. Красовицкий, А. А. Шевцов, Г. В. Алексеев ; под ред. А. Н. Острика. – Санкт-Петербург: Гиорд, 2007. – 608 с.
959. **Разработка** оборудования для криогенного измельчения пряности / Н. И. Следь, Е. П. Кошевой, А. В. Гукасян, В. Ю. Чундышко // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2007. – № 3(298). – С. 90–91.
960. **Ракшин, К. А.** Метод расчета пластинчатого скребкового теплообменного аппарата / К. А. Ракшин, В. М. Чесноков, С. А. Бредихин // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2013. – № 6. – С. 10–12.
961. **Расчет** степени измельчения материалов в скоростных измельчителях / А. Ш. Абдуллаев, С. Ш. Абдуллаева, Н. А. Кадырова и др. // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2014. – № 8. – С. 11–13.
962. **Режущий** инструмент для волчков – новые возможности // Мясная индустрия. – 2012. – № 9. – С. 33–35.
963. **Рензяев, О. П.** Современная техника для разделки тестовых полуфабрикатов / О. П. Рензяев, В. М. Хромеенков // Кондитерское и хлебопекарное производство. – 2010. – № 10(109). – С. 6–7.
964. **Руднев, С. Д.** Роликовый инерционный измельчитель: модель процесса измельчения слоя сыпучей среды / С. Д. Руднев, О. Е. Рыбина // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2011. – № 2. – С. 71–73.
965. **Русских, В. М.** Автоматизированная линия производства отечественных полутвердых сыров / В. М. Русских // Переработка молока. – 2012. – № 8(152). – С. 38–39.
966. **Русских, В. М.** Автоматизированная линия производства творога закрытым способом АТЛ. Базовое оборудование / В. М. Русских // Молочная промышленность. – 2012. – № 4. – С. 56–57.
967. **Русских, В. М.** Организация автоматизированной линии типа А-ТЛ / В. М. Русских // Молочная промышленность. – 2011. – 2011. – № 10(144). – С. 54–55 ; № 11. – С. 26–27.
968. **Скобло, Т. С.** Статистический анализ износа режущего инструмента в перерабатывающей промышленности / Т. С. Скобло, С. П. Романюк // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2013. – № 7. – С. 46–48.

969. **Слабы, М.** Автоматические линии для подготовки теста Topos / М. Слабы // Хлебопродукты. – 2012. – № 5. – С. 28–29.
970. **Современные** технологические решения. Автоматизированная линия производства творога закрытым способом А-ТЛ // Молочная промышленность. – 2016. – № 7. – С. 46–47.
971. **Солдатенко, Л. С.** Особенности конструкции и расчета электровибраторного привода рабочих органов технологических машин в поступательно-возвратное движение / Л. С. Солдатенко // Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій. – 2013. – Т.1, вип. 44. – С. 199–202.
972. **Стадник, І. Я.** Визначення раціональних параметрів бункера для дозатора борошна / І. Я. Стадник // Хранение и переработка зерна. – 2013. – № 8(173). – С. 56–58.
973. **Стадник, І. Я.** Обґрунтування параметрів процесів, що відбуваються в робочих камерах тістоділильних машин / І. Я. Стадник // Хранение и переработка зерна. – 2013. – № 5(170). – С. 41–43.
974. **Стадник, І. Я.** Обґрунтування умов проведення експериментів для оптимізації подрібнення хлібних сухариків / І. Я. Стадник // Хранение и переработка зерна. – 2016. – № 4(201). – С. 49–51.
975. **Сухенко, Ю. Г.** Процеси і апарати харчових виробництв. Лабораторний практикум : навч. посібник / Ю. Г. Сухенко, М. М. Жеплінська, М. М. Муштрук ; за ред. Ю. Г. Сухенка ; Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Київ : Інкос, 2018. – 244 с.
976. **Тарасенко, І. І.** Процеси та апарати харчових виробництв : навч. посібник / І. І. Тарасенко. – Київ : Київський національний торговельно-економічний університет, 2002. – 203 с.
977. **Твердохлеб, А. В.** Автоматизированная линия производства сливочного масла и спредов / А. В. Твердохлеб, А. Э. Бачурин // Молочная промышленность. – 2016. – № 9. – С. 24–25.
978. **Теоретичні** розрахунки і практичні вимірювання параметрів теплообміну в конвективних хлібопекарських печах / Р. В. Логвінський, Ю. Ю. Доломакін, О. В. Ковальов, В. М. Федорів // Ukrainian food journal. – 2012. – Issue 1. – С. 86–90.
979. **Теплообменные** аппараты с профилированными кольцевыми каналами – альтернатива пластинчатым в сахарной промышленности / В. П. Петренко, Н. А. Прядко, В. И. Бурлака, В. Ф. Мокляк // Цукор України. – 2013. – № 1(85). – С. 42–46.

980. **Теплообмін** в конвективних хлібопекарських печах та шляхи його інтенсифікації / О. В. Ковалльов, О. М. Бурлака, С. Ю. Лементар, В. М. Федорів // Хлебопекарское и кондитерское дело. – 2007. – № 4(13). – С. 54–56.
981. **Теплообмінні** апарати з профільованими кільцевими каналами – альтернатива пластинчастим в цукровій промисловості / В. П. Петренко, М. О. Прядко, В. І. Бурлака, В. Ф. Мокляк // Цукор України. – 2013. – № 1(85). – С. 17–21.
982. **Титов, Р. А.** Автоматизированные линии приготовления смеси мороженого в потоке / Р. А. Титов, А. А. Якимов // Молочная промышленность. – 2014. – № 9. – С. 19.
983. **Титов, Р. А.** Автоматизированная линия приготовления сметаны и сметанных продуктов / Р. А. Титов, А. А. Якимов // Молочная промышленность. – 2015. – № 2. – С. 20.
984. **Трунов, В. А.** Автоматическая линия фасования экологически чистой воды / В. А. Трунов, С. М. Шамшурко // Пищевая промышленность. – 2013. – № 3. – С. 68–71.
985. **Тукачев, В. Е.** Устройства нового поколения для резки и сушки макаронных изделий / В. Е. Тукачев, М. В. Калачев, Ю. В. Зуева // Пищевая промышленность. – 2009. – № 9. – С. 14–16.
986. **Тунельные** печи с канальным рециркуляционным обогревом // Хлібопекарська і кондитерська промисловість України. – 2013. – № 7-8(104-105). – С. 30–32.
987. **Туннельные** печи нового поколения // Хлебный и кондитерский бизнес. – 2019. – № 3(66), апр. – С. 40–41.
988. **Устройство** для определения износа режущего инструмента / В. В. Илюхин, М. Б. Зянкин, А. Н. Шаталов, А. В. Раскошный // Мясные технологии. – 2011. – № 12(108). – С. 46–47.
989. **Фисенко, Р. П.** Применение эпиламированных куттерных ножей в мясоперерабатывающей промышленности / Р. П. Фисенко, С. А. Ищенко, С. В. Иншаков // Мясная индустрия. – 2012. – № 11. – С. 34–35.
990. **Фролов, И. А.** Компактные водомасляные теплообменные аппараты / И. А. Фролов, О. К. Красникова // Холодильная техника. – 2014. – № 3. – С. 37–39.
991. **Хромеенков, В. М.** Автоматические линии для производства хлебобулочных изделий / В. М. Хромеенков, Ю. В. Зуева // Кондитерское и хлебопекарное производство. – 2014. – № 3-4. – С. 26–27.

992. **Цьонь, О. П.** Удосконалення конструкції дообрізувача гички цукрових буряків активного типу [Електронний ресурс] : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.05.11 / О. П. Цьонь ; Тернопільській національний технічний університет ім. Івана Пулюя. – Тернопіль, 2014. – 20 с. – Режим доступу до електронного архіву Тернопільського національного технічного університету ім. Івана Пулюя : <http://elartu.tntu.edu.ua/handle/123456789/5432> (дата звернення: 06.07.2018). – Назва з екрана.
993. **Чайка, И.** Одноэтажные туннельные печи и печь с двойным обогревом / И. Чайка // Хлібопекарська і кондитерська промисловість України. – 2011. – № 5(78). – С. 28.
994. **Черевко, О. І.** Процеси і апарати харчових виробництв : підручник / О. І. Черевко, А. М. Поперечний. – 2-ге вид., доп. та випр. — Харків : Світ Книг, 2020. – 496 с.
995. **Чурсінов, Ю. О.** Аналіз технологічного обладнання для обробки тістових заготовок при виробництві подового хліба / Ю. О. Чурсінов, С. А. Черних, В. В. Петровенко // Хранение и переработка зерна. – 2010. – № 4(130). – С. 63–64.
996. **Шевченко, В. В.** Куттеры наиболее распространенные машины для тонкого измельчения мясного сырья / В. В. Шевченко, С. Б. Вербицкий, Л. Л. Назарчук // Мясной бизнес. – 2006. – № 6. – С. 58–61.
997. **Шеїна, А. В.** Наукове обґрунтування параметрів різання рослинної сировини та удосконалення конструкцій овочерізального обладнання [Електронний ресурс] : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.18.12 "Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв" / А. В. Шеїна ; Національний університет харчових технологій. – Київ, 2019. – 21 с. – Режим доступу до електронного архіву Національного університету харчових технологій : <http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/handle/123456789/28806> (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
998. **Якимчук, М. В.** Розробка методик вибору основних параметрів комбінованих захоплювальних пристроїв під час проектування обладнання для групової упаковки / М. В. Якимчук // Харчова промисловість. – 2013. – Вип. 14. – С. 101–106.

Розділ 9. **Метрологія, стандартизація та сертифікація в машинобудуванні**

999. **Бакка, М. Т.** Метрологія, стандартизація, сертифікація і акредитація : Навч. посібник. Ч. 1 : Метрологія / М. Т. Бакка, В. В. Тарасова. – Житомир : ЖІТІ, 2002. – 337 с.
1000. **Бичківський, Р. В.** Метрологія, стандартизація, управління якістю і сертифікація : підручник / Р. В. Бичківський, П. Г. Столярчук, П. Р. Гамула ; за ред. Р. В. Бичківського. – 2-е вид., випр. і доп. – Львів : ВНУЛП, 2004. – 560 с.
1001. **Вербицкий, С. Б.** Технический регламент безопасности машин : европейские нормы для отечественного оборудования / С. Б. Вербицкий // Мясной бизнес. – 2014. — № 2(130). — С. 42–48.
1002. **Верезуб, Н. В.** Системный анализ, структурная и параметрическая оптимизация технологических процессов : учеб. пособие / Н. В. Верезуб, Е. В. Островерх, А. А. Симонова ; Национальный технічний університет "Харьковский политехнический институт". – Харьков : НТУ "ХПИ", 2012. – 169 с.
1003. **Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання.** Курсове проектування з використанням програм розрахунків типових з'єднань на персональних комп'ютерах : підручник / Г. О. Іванов, В. С. Шебанін, Д. В. Бабенко, П. М. Поляков ; за ред. Г. О. Іванова, С. В. Шебаніна ; Миколаївський національний аграрний університет. – Миколаїв : МНАУ, 2016. – 176 с.
1004. **Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання.** Лабораторний практикум : підручник / Г. О. Іванов, В. С. Шебанін, Д. В. Бабенко, П. М. Поляков ; за ред. Г. О. Іванова, С. В. Шебаніна ; Миколаївський національний аграрний університет. – Миколаїв : МНАУ, 2016. – 192 с.
1005. **Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання.** Практикум : підручник / Г. О. Іванов, В. С. Шебанін, Д. В. Бабенко, П. М. Поляков ; за ред. Г. О. Іванова, С. В. Шебаніна ; Миколаївський національний аграрний університет. – Миколаїв : МНАУ, 2016. – 428 с.
1006. **Гавва, О. М.** Сертифікація, гігієнічне забезпечення та метрологічна атестація пакувального обладнання : навч. посібник / О. М. Гавва, А. П. Беспалько, С. В. Токарчук ; Міністерство освіти і науки України, Національний університет харчових технологій. – Київ : НУХТ, 2014. – 268 с.

1007. **Гальчук, Т. Н.** Комп'ютерна обробка статичних даних контролю точності виробів машинобудування [Електронний ресурс] / Т. Н. Гальчук // Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво. – 2017. – № 26. – С. 42–47. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Kitonv_2017_26_10 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1008. **Головко, Д. Б.** Основи метрології та вимірювань : навч. посібник / Д. Б. Головко, К. Г. Рего, Ю. О. Скрипник. – Київ : Либідь, 2001. – 408 с.
1009. **Гончаренко, Б. М.** Автоматизація виробничих процесів харчових технологій : підручник / Б. М. Гончаренко, А. П. Ладанюк ; Національний університет харчових технологій. – Київ : НУХТ, 2014. – 530 с.
1010. **Гуменюк, Г. Д.** Стандартизація : навч. посібник / Г. Д. Гуменюк ; Національний університет харчових технологій. – Херсон : Олді-плюс, 2017. – 330 с.
1011. **Друзюк, В.** Стан та перспективи розвитку процесів оцінювання відповідності технологічного обладнання для харчової промисловості [Електронний ресурс] / В. Друзюк, Р. Теребушко, Ю. Хохлов // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2009. – № 3. – С. 25–27. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/ssia_2009_3_8 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1012. **Дубровіна, О. В.** Стандартизація оцінки технічного рівня сільсько-господарських машин [Електронний ресурс] / О. В. Дубровіна, І. Л. Роговський // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія : Техніка та енергетика АПК. – 2012. – Вип. 170(1). – С. 236–245. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnauc_tech_2012_170\(1\)__32](http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnauc_tech_2012_170(1)__32) (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1013. **Желєзна, А. О.** Основи взаємозамінності, стандартизації та технічних вимірювань : навч. посібник / А. О. Желєзна, В. А. Кирилович ; Житомирський інженерно-технологічний інститут. – Житомир : ЖІТІ, 2002. – 616 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1014. **Желєзна, А. О.** Основи взаємозамінності, стандартизації та технічних вимірювань : навч. посібник / А. О. Желєзна, В. А. Кирилович ; Житомирський державний технологічний університет. – Київ : Кондор, 2004. – 793 с.

1015. **Кадомський, С. В.** Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання деталей машин. Українсько-англійський тлумачний словник [Електронний ресурс] / С. В. Кадомський ; Національний університет харчових технологій. – Київ : НУХТ, 2016. – 1CD. – назва з етикетки диска.
1016. **Карпенко, В. А.** Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения : учеб. пособие / В. А. Карпенко, Н. А. Волошина, С. П. Волков ; Севастопольский национальный технический университет. – Севастополь : СевНТУ, 2007. – 372 с.
1017. **Коваленко, І. О.** Метрологія та вимірювальна техніка : навч. посібник / І. О. Коваленко, А. М. Коваль. – Житомир : ЖІТІ, 2001. – 652 с.
1018. **Козловський, Я. А.** Переход от сертификации продукции машиностроения к оценке ее соответствия техническим регламентам / Я. А. Козловский // Стандарты и качество. – 2012. – № 4(898). – С. 32–36 ; № 5(899). – С. 30–34.
1019. **Козловський, Я.** Проблеми переходу від сертифікації продукції машинобудування до оцінювання її відповідності технічним регламентам [Електронний ресурс] / Я. Козловський // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2014. – № 3. – С. 59–65. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/ssia_2014_3_17 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1020. **Контроль** якості продукції в машинобудуванні : навч. посібник для студ. вищ. навч. закладів / Г. Є. Федоров и др. ; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". – Київ : [б.в.] ; Краматорськ : [б.в.], 2008. – 332 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1021. **Коробов, В.** Визначення вимог до електромагнітної сумісності машин і механізмів, які потрапляють в сферу дії Технічного регламенту безпеки машин та устаткування / В. Коробов // Стандартизація, сертифікація, якість. – 2012. – № 6(79). – С. 11–16.
1022. **Косенко, В. А.** Взаємозамінність, стандартизація, технічні вимірювання та сертифікація транспортних засобів : підручник / В. А. Косенко, С. В. Кадомський, В. В. Малишев ; Університет "Україна", Інженерно-технологічний інститут. – Київ : Ун-т Україна, 2017. – 292 с.

1023. **Мельниченко, А. А.** Стандартизация расчета сборочных размерных цепей в машиностроении в условиях термовоздействия [Электронный ресурс] / А. А. Мельниченко, А. Р. Трищ, О. С. Черкашина // *Машинобудування*. – 2016. – № 18. – С. 120–126. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mashbud_2016_18_21 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1024. **Метрологія** та вимірювальна техніка : підручник / ред. Є. С. Поліщук. – Львів : Бескид Біт, 2003. – 544 с.
1025. **Митин, А. В.** Стандартизация в машиностроении- гарантия возрождения экономики / А. В. Митин // *Стандарты и качество*. – 2012. – № 2(896). – С. 68–70
1026. **Митин, А. В.** Факторы, влияющие на качество продукции в машиностроении / А. В. Митин // *Стандарты и качество*. – 2013. – № 3(909). – С. 66–69.
1027. **Мороз, С. А.** Особливості стандартизації параметрів мікрогеометрії поверхні деталей машин та приладів [Електронний ресурс] / С. А. Мороз // *Перспективні технології та прилади*. – 2016. – Вип. 8. – С. 70–74. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/ptr_2016_8_13 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1028. **Муратов, В. Г.** Метрологія, технологічні вимірювання та прилади : навч. посібник / В. Г. Муратов. – Київ : Освіта України, 2012. – 352 с.
1029. **Налобіна, О. О.** Випробування, сертифікація і стандартизація машин : навч. посібник / О. О. Налобіна ; Національний університет водного господарства та природокористування. – Рівне : НУВГП, 2018. – 259 с.
1030. **Основи** стандартизації та сертифікації : підручник / О. М. Величко, В. Ю. Кучерук, Т. Б. Гордієнко, В. М. Севастьянов ; за заг. ред. О. М. Величка ; Вінницький національний технічний університет. – Херсон : Олді-плюс, 2013. – 364 с.
1031. **Петрина, Ю. Д.** Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання. Курсове проектування : навч. посібник / Ю. Д. Петрина и др. ; Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу. – Івано-Франківськ : Факел, 2008. – 251 с.
1032. **Саранча, Г. А.** Метрологія, стандартизація, відповідність, акредитація та управління якістю : підручник / Г. А. Саранча. – Київ : Центр навчальної літератури. – 672 с.

1033. **Совершенствование** нормативной базы по технологическому оборудованию для первичного виноделия / В. А. Виноградов, В. А. Загоруйко, Е. В. Дерновая и др. // Виноград. – 2011. – № 4(38). – С. 56–59.

1034. **Стандартизація** та сертифікація машин агропромислового комплексу : навч. посібник / В. Д. Войтюк та ін. ; за ред. проф. В. Д. Войтюка ; Національний університет біоресурсів і природокористування України, Кафедра технічного сервісу та інженерного менеджменту

ім. М. П. Момотенка. – Київ : Укрпромторгсервіс, 2018. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1035. **Сухенко В. Ю.** Показники надійності обладнання харчових виробництв [Електронний ресурс] / В. Ю. Сухенко, Ю. Г. Сухенко, М. М. Муштрук // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2016. – № 4. – С. 12–16. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В. І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/ssia_2016_4_4 (дата звернення: 9.06.2020). – Назва з екрана.

1036. **Тарасова, В. В.** Метрологія, стандартизація і сертифікація : підручник / В. В. Тарасова, А. С. Малиновський, М. Ф. Рибак. – Київ : ЦУЛ, 2006. – 264 с.

1037. **Технические измерения** : лаб. практикум / А. А. Дегтярев и др. ; ред. А. А. Дегтярев ; Московский государственный институт электронной техники (технический университет). – Москва : МИЭТ, 2000. – 104 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1038. **Топольник, В. Г.** Метрологія, стандартизація, сертифікація і управління якістю : навч. посібник / В. Г. Топольник, М. А. Котляр ; Донецький національний університет економіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського. – Львів : Магнолія 2006, 2015. – 216 с.

1039. **Цюцюра, С. В.** Метрологія, основи вимірювань, стандартизація та сертифікація. Ч. 1. : навч. посібник / С. В. Цюцюра, В. Д. Цюцюра. – 2-е вид., перероб. і доп. – Київ : Знання, 2005. – 2018. – 247 с.

1040. **Черновська, К. О.** Вдосконалення процесу стандартизації технологічного оснащення на машинобудівному підприємстві [Електронний ресурс] / К. О. Черновська // Системи обробки інформації. – 2014. – Вип. 1. – С. 231–234. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В. І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/soi_2014_1_52 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1041. **Шевченко, О. І.** Метрологічне забезпечення наукоємних технологій машинобудування [Електронний ресурс] / О. І. Шевченко // Вісник Інженерної академії України. – 2010. – Вип. 2. – С. 250–255. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Viau_2010_2_56 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1042. **Аналіз** кількості утворених відходів машинобудування та металургії на території України [Електронний ресурс] / В. Рудь, І. Савюк, Л. Самчук, Ю. Повстяна // Вісник Тернопільського національного технічного університету. – 2015. – № 3. – С. 130–136. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/tstub_2015_3_20 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1043. **Березюк, О. В.** Огляд конструкцій машин для збирання та первинної переробки твердих побутових відходів [Електронний ресурс] / О. В. Березюк // Вісник машинобудування та транспорту. – 2015. – № 1. – С. 3–8. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/vmbt_2015_1_3 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1044. **Березюк, О. В.** Системи приводів робочих органів машин для збирання та первинної переробки твердих побутових відходів [Електронний ресурс] / О. В. Березюк // Промислова гідравліка і пневматика. – 2017. – № 3. – С. 65–72. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/inhpn_2017_3_9 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1045. **Гальчук, Т. Н.** Вдосконалення технології виготовлення матеріалів триботехнічного призначення із відходів машинобудівного виробництва : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.02.01 / Т. Н. Гальчук ; Луцький національний технічний університет. – Луцьк, 2011. – 20 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1046. **Гальчук, Т. Н.** Дослідження властивостей порошків отриманих із стружкових відходів машинобудування [Електронний ресурс] / Т. Н. Гальчук, Т. Є. Божко // Наукові нотатки. – 2016. – Вип. 54. – С. 77–82. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2016_54_15 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1047. **Гальчук, Т. Н.** Технология получения изделий электротехнического назначения из шламовых отходов машиностроительного производства [Электронный ресурс] / Т. Н. Гальчук, В. Д. Рудь // Электрические контакты и электроды. Серия : Композиционные, слоистые и градиентные материалы и покрытия. – 2014. – 2014. – С. 167–172. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Teke_2014_2014_21(дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1048. **Гальчук, Т. Н.** Технология получения порошковых изделий из отходов машиностроения / Т. Н. Гальчук // Мир техники и технологий. – 2013. – № 4(137). – С. 59–62.
1049. **Гальчук, Т. Н.** Триботехнічні характеристики композитів на основі порошку сталі ШХ15, отриманих із відходів машинобудування [Електронний ресурс] / Т. Н. Гальчук // Проблеми трибології. – 2012. – № 3. – С. 81–86. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ptl_2012_3_15 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1050. **Економічне** обґрунтування виготовлення та використання фільтрів для водних систем з використанням відходів машинобудування [Електронний ресурс] / В. Д. Рудь, В. М. Скіданов, С. А. Савчук, Ю. С. Повстяна // Наукові нотатки. – 2016. – Вип. 53. – С. 139–143. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2016_53_24 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1051. **Комп'ютерне** моделювання вибору оптимальних режимів пресування підшипникових матеріалів на основі відходів інструментальних сталей для поліграфічних машин [Електронний ресурс] / Т. А. Роїк, Ю. Ю. Віщук, А. П. Гавриш та ін. // Наукові нотатки. – 2011. – Вип. 32. – С. 344–349. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2011_32_63 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1052. **Перспективи** використання відходів машинобудування в якості вихідних матеріалів для виготовлення сталевих виливків [Електронний ресурс] / В. Д. Рудь, І. В. Савюк, Л. М. Самчук, Ю. С. Повстяна // Наукові нотатки. – 2016. – Вип. 54. – С. 258–261. – Режим доступа до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2016_54_48 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1053. **Повстяна, Ю. С.** Одержання пористих металокерамічних матеріалів із використанням відходів машинобудування в режимі самопоширюваного високотемпературного синтезу [Електронний ресурс] / Ю. С. Повстяна, І. В. Савюк, Л. М. Самчук // Журнал інженерних наук. – 2016. – Т. 3, № 1. – С. F6–F12. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/VSU_tekh_2016_3_1_11 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1054. **Повстяна, Ю. С.** Прогнозування міцності пористих керамічних матеріалів, виготовлених на основі відходів машинобудування та природних мінералів [Електронний ресурс] / Ю. С. Повстяна // Металознавство та термічна обробка металів. – 2016. – № 1. – С. 66–71. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/mtom_2016_1_12 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1055. **Роїк, Т. А.** Антифрикційний композиційний матеріал на основі шліфувальних відходів інструментальної сталі для деталей друкарських машин [Електронний ресурс] / Т. А. Роїк, Ю. Ю. Віцюк // Наукові нотатки. – 2019. – Вип. 68. – С. 79–85. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2019_68_14 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1056. **Роїк, Т. А.** Особливості структуроутворення і властивості композиційних антифрикційних матеріалів для поліграфічних машин на основі утилізованих відходів [Електронний ресурс] / Т. А. Роїк, Ю. Ю. Віцюк, О. І. Хмілярчук // Наукові вісті КПІ. – 2018. – № 5. – С. 50–57. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/NVKPI_2018_5_8 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1057. **Роїк, Т. А.** Формування властивостей нових зносостійких деталей на основі відходів алюмінієвих сплавів для поліграфічних машин [Електронний ресурс] / Т. А. Роїк, І. Є. Дорфман // Технологія і техніка друкарства. – 2012. – Вип. 2. – С. 11–16. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Titd_2012_2_5 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1058. **Рудь, В. Д.** Технологія виготовлення фільтрувальних матеріалів на основі алюмінію з використанням відходів машинобудівного виробництва [Електронний ресурс] / В. Д. Рудь, Л. М. Самчук, Д. А. Сомов // Наукові нотатки. – 2013. – Вип. 42. – С. 228–231. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2013_42_39 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1059. **Самчук, Л. М.** Оптимізація процесу виробництва притискної втулки за рахунок її виготовлення з відходів машинобудівних підприємств [Електронний ресурс] / Л. М. Самчук // Наукові нотатки. – 2016. – Вип. 56. – С. 135–141. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2016_56_23 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1060. **Севостьянов, І. В.** Машина для зневоднення відходів харчових виробництв [Електронний ресурс] / І. В. Севостьянов, А. І. Ольшевський // Молодий вчений. – 2014. – № 7(2). – С. 14–17. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/molv_2014_7\(2\)_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/molv_2014_7(2)_4) (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1061. **Технологічні процеси утилізації відходів машинобудівного виробництва** : навч. посібник / В. Рудь та ін. ; Луцький національний технічний університет. – Луцьк : РВВ Луц. НТУ, 2015. – 294 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В. І. Вернадського : <http://irbis-nbuv.gov.ua/> (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1062. **Фурс, В. В.** Поліпшення технології переробки вихідної сировини із відходів машинобудівного виробництва для отримання матеріалів конструкційного призначення [Електронний ресурс] / В. В. Фурс, В. Д. Рудь // Наукові нотатки. – 2011. – Вип. 32. – С. 443–449. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2011_32_80 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

Розділ 11. Охорона праці в галузі машинобудування

1063. **Левченко О. Г.** Математичне моделювання процесу оцінювання рівня ефективності управління охороною праці в галузі машинобудування [Електронний ресурс] / О. Г. Левченко, О. С. Ільчук // Енергетика: економіка, технології, екологія. – 2017. – № 4. – С. 170–175. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/eete_2017_4_20 (дата звернення: 18.10.2022). – Назва з екрана.

1064. **Лис, Ю.С.** Сучасні підходи до системи управління охороною праці на машинобудівному підприємстві [Електронний ресурс] / Ю. С. Лис // Машинобудування. – 2020. – № 25. – С. 168–178. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mashbud_2020_25_22_ (дата звернення: 18.10.2022). – Назва з екрана.

1065. **Москалюк, А. Ю.** Модель процесса управления охраной труда машиностроительного предприятия [Електронний ресурс] / А. Ю. Москалюк, В. Н. Пурич // Технологический аудит и резервы производства. – 2015. – № 4(3). – С. 60–65. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Tatrv_2015_4\(3\)_13_](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Tatrv_2015_4(3)_13_) (дата звернення: 18.10.2022). – Назва з екрана.

1066. **Охорона праці** : навч. посібник / В. П. Кучерявий, Ю. С. Павлюк, А. Д. Кузик, С. В. Кучерявий ; за ред. В. П. Кучерявого. – Львів : Оріяна-Нова, 2007. – 368 с.

1067. **Охорона праці в галузі** : навч. посібник / П. С. Атаманчук, В. В. Мендерецький, О. П. Панчук, Р. М. Білик ; Кам'янець-Подільський національний університет ім. І. Огієнка. – Київ : ЦУЛ, 2013. – 322 с.

1068. **Охрана труда в контексте защиты тяжелых машин и сооружений от промышленных вибраций** [Електронний ресурс] / В. И. Дырда, Г. Н. Агальцов, А. В. Толстенко и др. // Геотехнічна механіка. – 2018. – Вип. 138. – С. 177–184. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/gtm_2018_138_14 (дата звернення: 18.10.2022). – Назва з екрана.

1069. **Охрана** труда при эксплуатации машин, работающих при длительных циклических нагрузках [Электронный ресурс] / В. И. Дырда, Н. И. Лисица, Г. А. Козуб и др. // Геотехнічна механіка. – 2019. – Вип. 144. – С. 89–102. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/gtm_2019_144_10 (дата звернення: 18.10.2022). – Назва з екрана.

1070. **Повышение** пожарной безопасности сельскохозяйственных машин, оснащенных двигателями с турбонаддувом [Электронный ресурс] / А. С. Полянский, Н. М. Кириенко, В. В. Задорожня, Л. Н. Переверзева // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. – 2018. – Вип. 190. – С. 172–178. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2018_190_27 (дата звернення: 18.10.2022). – Назва з екрана.

1071. **Пожежна** безпека на підприємствах харчової галузі : монографія / О. О. Фесенко, В. М. Лисюк, З. М. Сахарова, С. М. Неменуца ; Одеська національна академія харчових технологій. – Одеса : Освіта України, 2017. – 168 с.

1072. **Семичаєвський, С.** Пожежна безпека машинних залів енергопідприємств / С. Семичаєвський, О. Тимошенко // Охорона праці і пожежна безпека. – 2015. – № 10. – С. 56–59.

1073. **Смирнитская, М. Б.** Совершенствование процесса планирования обучения работников по вопросам охраны труда на машиностроительном предприятии [Электронный ресурс] / М. Б. Смирнитская // Машинобудування. – 2013. – № 11. – С. 155–159. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mashbud_2013_11_29 (дата звернення: 18.10.2022). – Назва з екрана.

Розділ 12. Економіка машинобудування

1074. **Божанова, О. В.** Інтегральна оцінка економічного потенціалу підприємств залізничного транспортного машинобудування [Електронний ресурс] / О. В. Божанова // Вісник економіки транспорту і промисловості. – 2010. – № 32. – С. 176–180. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vetr_2010_32_38 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1075. **Бояринова, К. О.** Концептуальні напрями забезпечення розвитку інноваційно орієнтованих підприємств машинобудування як функціональних економічних систем [Електронний ресурс] / К. О. Бояринова // Інноваційна економіка. – 2017. – № 5-6. – С. 77–84. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/inek_2017_5-6_12 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1076. **Бояринова, К. О.** Методичний підхід до вибору економічних проваджень у процесі функціонування інноваційно орієнтованих підприємств машинобудування на основі прогнозування розвитку [Електронний ресурс] / К. О. Бояринова // Проблеми системного підходу в економіці. – 2017. – Вип. 4. – С. 88–95. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/PSPE_print_2017_4_15 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1077. **Бурсов, Р. В.** Економічне стимулювання технологічного оновлення промислових підприємств (на прикладі підприємств машинобудування) : автореф. дис. ... канд. екон. наук : 08.00.04 "Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)" / Р. В. Бурсов ; Межрегіональна академія управління персоналом. – Київ, 2016. – 21 с.

1078. **Вітюк, А. В.** Економічний взаємозв'язок розвитку сільського господарства та сільськогосподарського машинобудування [Електронний ресурс] / А. В. Вітюк, О. А. Сметанюк // Проблеми економіки. – 2020. – № 4. – С. 134–145. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pekon_2020_4_18 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1079. **Войнарєнко, М. П.** Інвестування сільськогосподарського машинобудування в імперативах розвитку вітчизняної економіки [Електронний ресурс] / М. П. Войнарєнко // Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. – 2016. – № 5(2). – С. 185–188. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_ekon_2016_5\(2\)_39](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_ekon_2016_5(2)_39) (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1080. **Гавриш, О. А.** Використання теорії штучних нейронних мереж для оцінки результатів управлінських дій на економічну безпеку підприємств точного машинобудування [Електронний ресурс] / О. А. Гавриш, С. В. Салоїд // Інвестиції: практика та досвід. – 2018. – № 21. – С. 21–27. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/ipd_2018_21_6 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1081. **Горак, О. В.** Мотиваційний підхід до формування безпеки економічного розвитку підприємств машинобудування на засадах привабливої інвестиційної політики / О. В. Горак // Формування ринкових відносин в Україні. – 2015. – № 7(170). – С. 94–96.
1082. **Горак, О. В.** Теоретико-методичні підходи до формування безпеки економічного розвитку підприємств машинобудування / О. В. Горак // Формування ринкових відносин в Україні. – 2015. – № 6(169). – С. 138–140.
1083. **Городиська, Н. А.** Формування та розвиток інжинірингової діяльності машинобудівних підприємств : автореф. дис. ... канд. екон. наук : 08.00.04 / Н. А. Городиська ; Національний університет "Львівська політехніка". – Львів, 2014. – 25 с. – Режим доступу до електронного каталогу Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://nbuv.gov.ua> (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.
1084. **Григорська, Н. М.** Трансформація стану економічної стійкості підприємства машинобудування на базі бізнес-моделі / Н. М. Григорська // Актуальні Проблеми Економіки. – 2013. – № 9(147). – С. 91–95.
1085. **Дикань В. В.** Теоретичні основи інтеграційного розвитку підприємств вітчизняного машинобудування [Електронний ресурс] / В. В. Дикань // Вісник економіки транспорту і промисловості. – 2013. – Вип. 43. – С. 119–124. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vetp_2013_43_25 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1086. **Дідоренко, Т. В.** Організаційно-економічні засади трансформації підприємств сільськогосподарського машинобудування : автореф. дис. ... канд. екон. наук : 08.00.04 / Т. В. Дідоренко ; Тернопільський національний університет ім. І. Пулюя. – Тернопіль, 2011. – 20 с.

1087. **Зиз, Д. О.** Теоретико-методичний підхід до оцінювання внутрішньої здатності до структурних перетворень підприємств машинобудування як чинників забезпечення їх економічної стійкості [Електронний ресурс] / Д. О. Зиз // Економічний вісник Дніпровської політехніки. – 2020. – № 3. – С. 176–188. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/evngu_2020_3_21 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1088. **Ізвєкова, І. М.** Сучасний стан застосування організаційних та економічних методів забезпечення бездефектного виробництва на підприємствах машинобудування [Електронний ресурс] / І. М. Ізвєкова // Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія : Економічні науки. – 2014. – Вип. 8(3). – С. 62–65. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvkhdu_en_2014_8\(3\)__15](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvkhdu_en_2014_8(3)__15) (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1089. **Йохна, М. А.** Особливості формування мотиваційної основи розвитку інноваційного потенціалу підприємств машинобудування [Електронний ресурс] / М. А. Йохна, А. Ю. Борщ // Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. – 2013. – № 3(2). – С. 81–84. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_ekon_2013_3\(2\)__19](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_ekon_2013_3(2)__19) (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1090. **Крадїсов, В. А.** Методика оцінювання конкурентних переваг підприємств машинобудування у системі економічного управління [Електронний ресурс] / В. А. Крадїсов, Т. В. Харчук // Економіка і управління. – 2019. – № 1. – С. 32–39. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/есonupr_2019_1_7 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1091. **Костюк, М. Г.** Управління процесами ресурсозбереження на машинобудівних підприємствах : автореф. дис. ... канд. екон. наук : 08.00.04 / М. Г. Костюк ; Класичний приватний університет. – Запоріжжя, 2020. – 20 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://nbuv.gov.ua> (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1092. **Кучеренко, О. О.** Інтегрований методичний підхід визначення рівня економічної безпеки підприємств транспортного машинобудування України на основі оцінки їх фінансової складової [Електронний ресурс] / О. О. Кучеренко // Вісник економіки транспорту і промисловості. – 2009. – № 28. – С. 161–168. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vetp_2009_28_34 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1093. **Леховіцер, В. О.** Методичні основи оцінки впливу факторів на інноваційний розвиток машинобудування [Електронний ресурс] / В. О. Леховіцер // Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія : Економічні науки. – 2017. – Вип. 25(1). – С. 156–158. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvkhdu_en_2017_25\(1\)__35](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvkhdu_en_2017_25(1)__35) (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1094. **Лясковець, О. В.** Економічна безпека підприємств машинобудування: класифікація, основні фактори впливу в сучасних умовах / О. В. Лясковець // Формування ринкових відносин в Україні. – 2016. – № 6(181). – С. 66–70.
1095. **Лясковець, О. В.** Економічний розвиток підприємств машинобудування Запорізької області: особливості функціонування, шляхи покращення діяльності [Електронний ресурс] / О. В. Лясковець // Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. – 2017. – № 6(3). – С. 21–27. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_ekon_2017_6\(3\)__6](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_ekon_2017_6(3)__6) (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1096. **Лясковець, О. В.** Методика оцінки та аналізу основних показників розвитку економічної безпеки підприємств машинобудування / О. В. Лясковець // Формування ринкових відносин в Україні. – 2016. – № 8(183). – С. 60–63.
1097. **Лясковець, О. В.** Теоретико-методичні основи забезпечення стратегічного управління розвитком економічної безпеки підприємств машинобудування [Електронний ресурс] / О. В. Лясковець // Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. – 2018. – № 2. – С. 129–134. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_ekon_2018_2_25 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1098. **Лясковець, О. В.** Теоретико-методичні основи забезпечення стратегічного управління розвитком економічної безпеки підприємств машинобудування [Електронний ресурс] / О. В. Лясковець // Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія : Економічні науки. – 2017. – № 2. – С. 97–105. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvpushk_2017_2_13 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1099. **Лясковець, О. В.** Теоретико-методичні основи щодо забезпечення, оцінки та регулювання рівня розвитку економічної безпеки підприємств машинобудування / О. В. Лясковець // Формування ринкових відносин в Україні. – 2016. – № 7(182). – С. 47–52.
1100. **Менчинська, О. М.** Основи розвитку системи послуг дилера підприємств машинобудування [Електронний ресурс] / О. М. Менчинська // Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. – 2018. – № 4. – С. 12–16. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_ekon_2018_4_4 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1101. **Мурашко, І. С.** Оцінювання стійкого розвитку підприємств машинобудування: економічний аспект [Електронний ресурс] / І. С. Мурашко // Економіка і управління. – 2018. – № 3. – С. 46–53. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/ekonupr_2018_3_9 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1102. **Нестеренко, Р. В.** Оцінка економіко-організаційного забезпечення діяльності підприємств машинобудування як об'єктивна основа впровадження логістично-орієнтованих систем [Електронний ресурс] / Р. В. Нестеренко // Бізнес Інформ. – 2019. – № 1. – С. 371–376. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/binf_2019_1_55 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1103. **Нестеренко, Р. В.** Стратегічні орієнтири вдосконалення логістичної діяльності підприємств машинобудування: економічний та організаційний аспекти [Електронний ресурс] / Р. В. Нестеренко // Проблеми системного підходу в економіці. – 2018. – Вип. 6. – С. 116–121. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/PSPE_print_2018_6_20 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1104. **Островська, М. С.** Теоретико-методологічні основи інноваційної реструктуризації машинобудування [Електронний ресурс] / М. С. Островська // Формування ринкових відносин в Україні. – 2013. – № 5. – С. 172–177. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/frvu_2013_5_41 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1105. **Підвищення** якості та вдосконалення технології виробництва економнолегованих сталей для енергетичного машинобудування [Електронний ресурс] / Ю. С. Проїдак, С. М. Підгорний, Г. М. Трегубенко та ін. // Теорія і практика металургії. – 2021. – № 1. – С. 18–22. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Tipm_2021_1_5 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1106. **Погорелова, Е.** Технологии управления качеством в машиностроении как объект исследования и проектирования [Електронний ресурс] / Е. Погорелова, В. Ивата // Економіст. – 2014. – № 5. – С. 17–19. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського: http://nbuv.gov.ua/UJRN/econ_2014_5_8 (дата звернення: 14.10.2022). – Назва з екрана.

1107. **Поляков, П. А.** Показники та критерії оцінювання економічної безпеки підприємств машинобудування в умовах глобалізації [Електронний ресурс] / П. А. Поляков // Вісник Одеського національного університету. Серія : Економіка. – 2018. – Т. 23, вип. 6. – С. 90–93. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vonu_econ_2018_23_6_19 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1108. **Продіус, Ю. І.** Організаційно-економічні інструменти забезпечення конкурентоспроможності як фактору підвищення ефективності промислового виробництва (на прикладі машинобудування) : автореф. дис. ... канд. екон. наук : 08.07.01 / Ю. І. Продіус ; Одеський державний політехнічний університет. – Одеса, 1999. – 20 с.

1109. **Романова, Л. В.** Роль маркетингу в мотивації економічної діяльності підприємств машинобудування [Електронний ресурс] / Л. В. Романова // Наукові праці МАУП. Економічні науки. – 2016. – Вип. 4. – С. 13–20. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npmaure_2016_4_5 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1110. **Салоїд, С. В.** Організаційно-економічний механізм управління економічною безпекою підприємств машинобудування : автореф. дис. ... канд. екон. наук : 08.00.04 "Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)" / С. В. Салоїд ; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського". – Київ, 2019. – 24 с.
1111. **Салоїд, С. В.** Стратегічне моделювання умов підвищення ефективності організаційно-економічного механізму управління економічною безпекою підприємств точного машинобудування [Електронний ресурс] / С. В. Салоїд // Агросвіт. – 2018. – № 23. – С. 51–58. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/agrosvit_2018_23_9 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1112. **Серікова, О. М.** Соціально-економічні наслідки угоди про асоціацію між Україною та ЄС для машинобудування [Електронний ресурс] / О. М. Серікова // Економічний аналіз. – 2017. – Т. 27, № 4. – С. 91–99. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/escan_2017_27\(4\)__13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/escan_2017_27(4)__13) (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1113. **Смерічевський, С. Ф.** Концептуальний підхід до механізму розвитку машинобудування в умовах виробничо-економічної кризи [Електронний ресурс] / С. Ф. Смерічевський, Л. І. Іовчева // Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія : Економічні науки. – 2015. – Вип. 15(3). – С. 42–45. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvkhdu_en_2015_15\(3\)__12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvkhdu_en_2015_15(3)__12) (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1114. **Соколова, Л. В.** Сучасний стан машинобудування України та тенденції його розвитку за умов незбалансованої економіки [Електронний ресурс] / Л. В. Соколова, О. В. Стойка // Ефективна економіка. – 2019. – № 11. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/efek_2019_11_7 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1115. **Соколюк, Г. О.** Структурування завдань концепції "sustainable development" за рівнями управління економікою і роль машинобудування в їх реалізації [Електронний ресурс] / Г. О. Соколюк // Економіка та держава. – 2020. – № 9. – С. 74–79. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecde_2020_9_14 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1116. **Тарлопов, І. О.** Особливості економічного розвитку машинобудування в Україні [Електронний ресурс] / І. О. Тарлопов // Проблеми системного підходу в економіці. – 2018. – Вип. 1. – С. 135–141. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/PSPE_print_2018_1_24 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1117. **Титикало, В. С.** Складові економічного потенціалу підприємств машинобудування в системі змінно-адаптивних економічних інтересів [Електронний ресурс] / В. С. Титикало // Економічний вісник Дніпровської політехніки. – 2021. – № 2. – С. 179–187. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/evngu_2021_2_20 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1118. **Харчук, Т. В.** Методичний підхід до оцінювання фінансової складової конкурентного потенціалу підприємств машинобудування у системі економічного управління [Електронний ресурс] / Т. В. Харчук // Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія : Економіка і управління. – 2019. – Т. 30(69), № 4(2). – С. 76–82. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/UZTNU_econ_2019_30\(69\)_4\(2\)__15](http://nbuv.gov.ua/UJRN/UZTNU_econ_2019_30(69)_4(2)__15) (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1119. **Харчук, Т. В.** Моделювання конкурентного статусу підприємств машинобудування у системі економічного управління [Електронний ресурс] / Т. В. Харчук // Економіка і управління. – 2019. – № 4. – С. 48–56. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/econupr_2019_4_8 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1120. **Харчук, Т. В.** Формування конкурентного потенціалу підприємств машинобудування у системі економічного управління [Електронний ресурс] / Т. В. Харчук // Причорноморські економічні студії. – 2018. – Вип. 35(2). – С. 70–76. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/bses_2018_35\(2\)__15](http://nbuv.gov.ua/UJRN/bses_2018_35(2)__15) (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

1121. **Худолей, Л. В.** Прогнозування тенденцій змін рівня фінансово-економічної безпеки підприємств машинобудування [Електронний ресурс] / Л. В. Худолей // Вісник Запорізького національного університету. Економічні науки. – 2018. – № 3. – С. 150–157. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vznu_eso_2018_3_27 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1122. **Череп, А. В.** Методичні основи оцінки ефективності екологічно чистого виробництва на підприємствах машинобудування [Електронний ресурс] / А. В. Череп, В. В. Лашкарава // Вісник Приазовського державного технічного університету. Серія : Економічні науки. – 2015. – Вип. 30. – С. 133–143. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/VPDTU_ek_2015_30_19 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1123. **Череп, А. В.** Теоретико-методичні основи розробки моделі інноваційної діяльності підприємств машинобудування шляхом використання економічного механізму [Електронний ресурс] / А. В. Череп, О. Г. Череп, Ю. О. Швець // Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики. – 2018. – Вип. 2. – С. 375–384. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Fkd_2018_2_46 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1124. **Череп, А. В.** Удосконалення методологічних підходів щодо оцінки забезпечення фінансово-економічної безпеки підприємств машинобудування [Електронний ресурс] / А. В. Череп, Л. В. Худолей // Теоретичні і практичні аспекти економіки та інтелектуальної власності. – 2017. – Вип. 16. – С. 355–361. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Traeiv_2017_16_51 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.
1125. **Шмідт, М. П.** Фінансово-економічна сутність управління корпораціями в машинобудуванні України / М. П. Шмідт, Я. В. Кудря // Фінанси України. – 2008. – № 8(153). – С. 53–62.
1126. **Шпильова В. О.** Економічні аспекти розвитку та проектування аграрного машинобудування в Україні [Електронний ресурс] / В. О. Шпильова, І. В. Котьялова-Литвин // Менеджер. – 2019. – № 2. – С. 63–71. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nzhm_2019_2_9 (дата звернення: 10.10.2022). – Назва з екрана.

Іменний покажчик

Wei Ming	162	Андреев О. В.	393
		Андрієнко В. М.	632
Абдуллаев А. Ш.	961	Андрущенко М. І.	83
Абдуллаева С. Ш.	961	Андрющенко О. А.	633
Аввакумов А. А.	349	Анісімов А. В.	585
Аветісян В. К.	384	Аністратенко В. О.	861
Аврамов К. В.	505	Антипов М. Е.	894
Автухов А. К.	383	Антипов С. Т.	925-927
Агальцов Г. Н.	1068	Антипова Л. В.	794
Агаркова Е. Ю.	936, 937	Антонюк А. С.	172
Адаменко А. П.	858	Антощенков Р. В.	301
Аде Ф. Г.	508	Арановский С. В.	763
Айнштейн В. Г.	481	Арсеньев П. О.	473
Аксёнов В. В.	859	Арсеньева Л. Ю.	847
Акуленко С.	891	Арсеньев П. Ю.	482
Акулович Л. М.	124, 506	Арсеньева Л. Ю.	824
Александрова В. О.	630	Артеменко А. М.	385
Алексеев Г. В.	928, 957,	Архангельский В. И.	782
	958	Архипова Т. Ф.	228
Алиев А. Р.	860	Астанін В. В.	20
Алиев М. Р.	860	Астапова Г. В.	285
Алиев Р. З.	860	Астапова К. А.	285
Алімов В. І.	262	Атабеков Г. И.	770
Аллашев А. Ю.	69	Атаманчук П. С.	1067
Алтухова О. В.	448	Афанасьев А. В.	394
Андон П. І.	535	Афтаназів І. С.	120
Андрейко І. І.	631	Афтандилянц Е. Г.	313

Афтанділянц Є. Г.	256	Барочкин А. Е.	457, 497
		Баршай И. Л.	102
Бабак В. П.	202, 203, 634	Батареев В. В.	507
		Батарин Р. В.	302
Бабанов І. Г.	810	Батурін Є.	62
Бабанова О. І.	810	Батыгин Ю. В.	294
Бабаченко О. І.	164	Бачурин А. Э.	977
Бабенко Д. В.	1003-1005	Бегень П. І.	827
Бабич В. М.	359	Бекетов О. В.	188
Бабич М. Б.	357, 364, 795	Белкин А. Н.	862
		Белов Н. В.	641
Бабич М. П.	635	Белозеров Г. А.	833
Бабичев А. П.	303	Белоусов А. И.	749
Бабій С. М.	636, 662	Белухин В. А.	862
Бабкіна І. В.	820, 843	Беляков А. Н.	457, 497,
Бабко Е. Н.	956		762
Бабуцкий А. И.	309	Бережний М. М.	257
Багута В. А.	697	Березниченко В. О.	642
Баекер М.	320	Березовская Е. И.	152
Базров Б. М.	125	Березовский Ю. М.	815
Байда Е. И.	165	Березюк О. В.	1043, 1044
Байса Д. Ф.	202, 203	Берязева Л. Н.	915
Бакка М. Т.	999	Беспалько А. П.	1006
Балаклеец И. А.	437	Беспалько А. П.	825
Баласанян Р. А.	71	Бессараб О. С.	943
Балюта С. М.	637-640	Беш А. Н.	386
Барабой М. М.	493	Беш А. Н.	449
Барандыч В. Ю.	669-671	Беляев Ю. Б.	166
Барахов К. П.	469	Беляев Ю. Б.	419

Биргер И. А.	63	Божидарнік В. В.	390
Бирюков Д. Д.	303	Божко Т. Є.	1046
Бица Р. О.	233	Бойко А. В.	468
Бичківський Р. В.	1000	Бойко В. І.	766
Біла Т. Я.	643, 644	Бойко В. С.	646
Білецька Л. З.	486	Бойко Г. О.	110
Білик Р. М.	1067	Бойко С. А.	195
Біловол Г. В.	103	Бойко С. В.	387
Білоус В. А.	147	Бойко Ю. І.	12, 127,
Білюк І. С.	703		155
Білявський Л. А.	645	Бойко Ю. І.	863, 864
Білявський М. Л.	645	Болотов М. Г.	258
Благовещенская М. М.	948	Болюх В. Ф.	647
Благовещенский И. Г.	948	Бондарев В. Н.	508
Благодаров А.	321	Бондарев С. Г.	344, 345
Благоева Н.	852	Бондаренко А. А.	22-24, 49
Блейкли С.	613	Бондаренко В. В.	865
Бобіна М. М.	47	Бондаренко Л. Ю.	428
Бовкунович В. С.	743	Бондаренко М. Ф.	509
Богаенко И. М.	782	Бондаренко С. Г.	128
Богаенко И. Н.	714	Бондарь О. В.	441
Богатирчук А. С.	500	Бондарь П. Ф.	475
Богданов В. М.	533	Бориславський Р. К.	290
Богомоллов О. В.	796	Борисовська К. М.	167
Богомоллова В. П.	796	Боровець Т.	731
Богуславский Л.	1	Боровський Д. А.	389
Божанова О. В.	1074	Бородай Т. А.	261
Боженко Л. І.	126	Бородянский В. П.	25, 322,
Божидарнік В. В.	21		323

Борозенець Г. М.	51	Бушкова Г. Б.	884
Борщ А. Ю.	1089	Буянкин В. М.	650
Бостром Н.	510	Быковец Н.	873
Босюк П.	391	Быченко А. В.	866
Босюк П. В.	434	Бычков Ю. А.	762
Боханов Д. А.	455		
Бочков В. М.	324, 325	Вабіщевич М. О.	244
Бояринова К. О.	1075, 1076	Вавилкина В. В.	397
Бредихин С. А.	960	Вагшуль В. И.	862
Брендуля М. Ф.	133, 134	Вакуленко И. А.	295
Бренч А. А.	877	Валецька Т. М.	512
Брылина О. Г.	746	Валіулін Г. Р.	40
Бугаєнко, Г. О.	26	Валуйко Г. Г.	835
Бугрім Л. І.	703	Ванг Ж. Х.	336
Будник В. Г.	936, 937	Вандишев В. М.	513
Булгакова О. С.	511	Ванін В. В.	93, 546,
Бурбан О. В.	648		570
Бурбурська С. В.	259	Василенко С. М.	451
Бурлака В. И.	979	Василів В. П.	923
Бурлака В. І.	981	Васильєв А. М.	168, 651
Бурлака Е. Н.	956	Васильєв Б. В.	896
Бурлака О. М.	980	Васильєва Л. В.	310
Бурляй І. Ю.	637-639	Васильєв А. В.	169, 206
Бурмістенков О. П.	679	Васильків В. В.	178, 424,
Бурсов Р. В.	1077		452
Буряк І. В.	194	Васильченко Я. В.	94, 170,
Бутенко В. І.	572		326, 341
Буткевич О. Ф.	649, 655	Васьковський Ю. М.	652
Бучко А. В.	450	Васюк В. В.	677, 693

Васютченко Д. В.	262	Вітюк А. В.	1078
Веденьев В. Ф.	838	Віцюк Ю. Ю.	1051-1056,
Ведміцький Ю. Г.	701		171, 175,
Везенко П. І.	267		177, 220,
Вей С. Ц.	286		229
Велика О. Т.	95	Віштак І. В.	260
Великий П. М.	292	Владимиров Э. А.	261, 518
Величко О. Л.	707	Власенко Л. О.	818
Величко О. М.	1030	Власюк М. Ю.	764
Величкович А. С.	426	Вовк О. Б.	617
Вельтищев В. Н.	815	Водолазская Е. Г.	173, 388
Веприк Ю. Н.	514	Водолазская Н. В.	173, 388
Вербицкий С. Б.	867-869,	Воєводін В. М.	147
	996, 1001	Возняк А. В.	174
Верезуб Н. В.	1002	Возняк А. О.	174
Веретнов А.	327	Возняковський А. О.	186
Верещака А. С.	141	Войнаренко М. П.	1079
Верхола А. П.	533	Войтюк В. Д.	1034
Веселовська Г. В.	515, 516	Войцицький А. П.	653
Веселовська Н.	70	Войцицький М. А.	653
Ветрова Н. Т.	914	Волинець Є. О.	823
Виноградов В. А.	797-799,	Волков А. А.	380
	832, 1033	Волков В. В.	430
Виноградов К. И.	839	Волков В. М.	774, 775
Виноградов П. В.	76	Волков Д. А.	271
Витренко В. А.	337	Волков С.	131
Вихватнюк Р. В.	517	Волков С. П.	410, 1016
Вірченко Г.	130	Волков Ю. С.	641
Вірченко Г. А.	546	Волкова С. А.	554

Володько Є. Г.	222	Гайдаєнко Ю. В.	209
Волошин А. И.	27	Гайденко Ю. А.	652
Волошин В. Н.	233, 379	Гайдук В. Г.	631, 783
Волошина Н. А.	1016	Галба Є. Ф.	565
Волошкевич П. П.	120	Галько С. В.	702
Вольф Т. Т.	871	Гальчук Т. Н.	1007,
Воронов Г. А.	654		1045-1049
Воронцов О. В.	96	Гамола О. Є.	711
Воротников И. Л.	881	Гамула П. Р.	1000
Ворощук В. Я.	805	Гапон А. І.	687
Востоцкий С. Н.	293	Гапонюк О. І.	840
		Гарасимчук І. Д.	684
Гавва О. М.	625, 626,	Гаращенко Ю. М.	292
	800, 810,	Гасанов Ф. Ф.	453
	825, 846,	Гатитулин М. Н.	264
	872, 876,	Гвоздєв О. В.	842
	1006	Гвоздик Є. В.	216
Гаврилов С. А.	779	Гевко Б. М.	160, 178
Гаврильченко Е. Ю.	82	Гевко І.	391
Гаврильченко О. В.	324	Гевко І. Б.	395, 434
Гаврильченко О. В.	325	Гейчук В. М.	179
Гавриш А. П.	171, 175,	Геллер В.	873
	177, 220,	Гераймович О. А.	2
	229, 230,	Гижко Ю. І.	657
	247, 1051	Гирн А. В.	150, 432
Гавриш О. А.	1080	Гіжа О. О.	39
Гаврушкевич А. Ю.	179	Гірний М. Ю.	564
Гагалюк А. В.	190	Гладушняк О. К.	801
Гагарин В. А.	305	Гласко В. Б.	119

Глебов Л. А.	838	Гончаренко Г. М.	802
Глебочев С. Н.	857	Гончаров А. С.	121
Гліненко Л. К.	98	Гончаров Д. В.	715
Глонь О. А.	28	Гончаров Є. В.	647
Глущенко В. А.	743	Гончарова В. А.	253
Гнатейко Н. В.	406	Горак О. В.	1081, 1082
Гнатов А. В.	294	Горбаньов А. П.	848
Гнатова Щ. В.	294	Горбатко С. В.	454
Гоблик В. В.	520	Горбенко А. С.	82
Гоблик Н. М.	520	Гордеев А. В.	790
Говоров О. Ф.	874, 875	Гордеев О. Ф.	328-331
Голиков В. В.	692	Гордієнко А. І.	109
Голова Е. В.	253	Гордієнко Т. Б.	1030
Голова О. О.	546	Горикін С. Ф.	850
Головко Д. Б.	1008	Городиська Н. А.	1083
Головко С. В.	206	Гороховский А. В.	251
Голоперов І. В.	876	Горюк М. С.	266
Голотюк М. В.	521	Грабко В. В.	660-662
Голуб Д. М.	271	Грабко В. В.	759
Голубев Л. П.	530	Грабовский Г. Г.	782
Голубенко О.	62	Грабовський А. В.	204
Голубовський П. Й.	789	Граняк В. Ф.	663
Гонтар В. Г.	663	Гребеніков В. В.	752
Гонтаровский П. П.	501	Гребенюк С. М.	839
Гончар В. А.	458	Грибков С. В.	597
Гончаренко Б. М.	658, 659, 811, 910, 1009	Грибков Э. П.	82
Гончаренко В. В.	802	Григор'єва Н. С.	132, 390
		Григоренко І. В.	665
		Григорська Н. М.	1084

Григурко І. О.	133, 134	Гуць В. С.	882, 883
Гринюк С. В.	664	Гущин І. А.	253
Грицай І. Є.	181	Гущин О. В.	199
Гриценко В. І.	135, 604	Гущинський А. Г.	685
Грицик В.	522		
Грицик В.	522	Давиденко О. А.	184
Гросул Л. Г.	840	Давиденко О. П.	665
Груданов В. Я.	877	Данилова М. Г.	686
Грулер Г.	614	Данько В. Г.	647
Губеня О. О.	882, 883,	Данько В. М.	455
	878	Дацишин О. В.	842
Гудь В.	391	Дацюк С. О.	664
Гузьова І. О.	486	Дашивець Г. І.	392
Гукасян А. В.	959	Двейрін О. З.	393
Гулий В. Д.	756	Девин Л. Н.	172
Гультяев А.	523	Дегтярев А. А.	1037
Гуменюк Г. Д.	1010	Дегтяренко О. О.	748
Гунченко Ю. О.	558	Дейнека І. Г.	884
Гупка А.	391	Демидович І. В.	180
Гурик О. Я.	182	Демирчян К. С.	769
Гурідова В. О.	36	Демішонкова С. А.	932
Гурський П. В.	796	Демський А. Б.	838
Гусарев В. С.	136	Дем'яненко А. Г.	36
Гусев Е. М.	936	Денисов Ю. А.	666
Гусев Ю. Б.	64	Денисюк В. Ю.	219
Гуськов А. Г.	879	Дерібо О. В.	389
Гутуев М. Ш.	880, 881	Дерновая Е. В.	832, 1033
Гуцаленко Ю. Г.	183, 245,	Джонс М. Т.	524
	291	Джура О. В.	752

Дзьоба Т. Я.	789	Драгилев А. И.	65, 803,
Дзюра В. О.	395		806
Дзядикевич Ю. В.	185	Дранников В. Г.	673
Дибрасулаев М. А.	833	Дробот В. І.	824, 847
Дикань В. В.	1085	Дроздов В. С.	803
Дідоренко Т. В.	1086	Дроздов Ю. Н.	394
Дідур В. В.	196	Друзюк В.	804, 1011
Дідух Л. Д.	29	Дрыга А. И.	100
Діхтієвський О. В.	186	Дубінін О. О.	22-24
Дмитрів В. Т.	667	Дубов В. В.	802
Дмитрів І. В.	667	Дубоделов В. И.	266
Дмитрієв Д. О.	85	Дубровіна О. В.	1012
Дмитрієв Д. О.	61, 99, 347	Дубук В. І.	674
Дмітращук В. С.	107	Дудко С. Д.	885-890
Добранюк Ю. В.	218	Дудюк Д. Л.	191
Добробаба С. В.	774, 775	Думанчук М. Ю.	192
Добробаба Ю. П.	668-671, 774, 775	Дусанюк Ж. П.	389
		Духанина М. А.	335
Добров І. В.	265	Дырда В. И.	1068, 1069
Добровольська Л. Н.	678	Дяков В. А.	616
Добрянська Л.	187		
Добрянський І.	187	Евченко К.	193
Довгодько Т. И.	30	Елисеєв О. Н.	935
Доломакін Ю. Ю.	978	Ель-Дахабі Ф. В.	211
Доманов А. В.	672, 790	Ельперін І. В.	526, 586
Доманов В. И.	672, 790	Еноктаєв Р. Н.	698
Дорогий Я. Ю.	525	Епифанов А. П.	685
Дорфман І. Є.	1057	Еременко Ю. И.	686
Доценко С. М.	133, 134	Ермашкевич Д. Б.	506

Ефимов Н. А.	270	Жук А. Я.	31
Ефремов М. А.	310	Жуков В. Г.	919
		Жуков В. П.	457, 497
Євдокимова А. М.	267	Жуков І. А.	635
Євсеєнко О. М.	687	Жуков Э. Л.	156, 157
Євстіфеєв М. Ф.	574	Жукова Н. В.	692
Євсюкова Ф. М.	163	Жуковська О. А.	610
Єнікєєв О. Ф.	163	Журахівський А. В.	733
Єресько Г. О.	805	Жученко А. І.	603
Єрмілова Н. В.	688		
Єрьоміна О. Ф.	300	Заблодський М. М.	677, 693
Єфіменко Н. А.	689	Заболотний О. В.	371, 435
Єщенко О. А.	580	Заболотный К. С.	101
		Забродоцька Л. Ю.	221
Жарков І. П.	66	Завгородний А. В.	82
Железна А. О.	1013, 1014	Завдовєєв А. В.	184, 204
Желудков А.	891	Завьялов А. Е.	762
Желябіна Н. К.	31	Зав'ялов В. Л.	949, 951,
Жемеров Г. Г.	690, 729		952, 954
Жеплінська М. М.	975	Загірняк М. В.	694
Жигилий Д. А.	249	Загоруйко В. А.	832, 1033
Жигуц Ю. Ю.	137	Загорулько О. Є.	829
Жиров Г. Б.	558	Задорожний Н. А.	386, 449
Жоаким	Аугушто 223	Задорожня В. В.	1070
Хамуйєла Гера		Зазимко О. В.	256, 299
Жолткевич М. Д.	195	Зайцев Є. О.	642
Жорняк В. Ю.	316	Зайченко Ю. П.	529
Жуйков В. Я.	691	Зайчик Ц. Р.	806, 807
Жуйков В. Я.	756	Зайчук Н. П.	18

Залета О. М.	67	Зубарев Д. Н.	34, 35
Залужная Г. В.	518	Зубарев Ю. М.	180
Залюбовський М. Г.	113	Зубенко Д. Ю.	695
Заплетников И. Н.	892	Зубовецька Н. Т.	334
Заплетников I. M.	861	Зубовецька Н. Т.	365-366
Заплетніков I. M.	32	Зубрецькая Н. А.	121
Зауличный Я. В.	313	Зуева Ю. В.	985, 991
Захаров М. М.	268	Зюбин В. Е.	859
Захаров Т. Г.	68	Зянкин М. Б.	988
Захарова Н. П.	270		
Зачепа Н. В.	780	Иваненко В. Д.	430
Заяць В. М.	528	Иванов Д. А.	459
Заяць М. М.	528	Иванов Е. И.	397, 398
Зверев С. В.	894	Иванов Е. И.	460
Звягин И. Е.	673	Иванов И. Е.	460
Згуровский М. З.	529	Иванов И. И.	696
Здоренко В. Г.	530	Иванов К. А.	459
Зелинский С. А.	322	Ивата В.	1106
Зенкін А. С.	396	Ивашов В. И.	808
Зигуля С. М.	229	Ивашов В. И.	893
Зиз Д. О.	1087	Ивкин В. В.	245
Зинченко Д.	333	Ивченко А. В.	249
Зіненко В. М.	135	Идармачев И. М.	302
Зінченко В. І.	33	Илюхин В. В.	988
Зозулева Л. А.	269	Иншаков С. В.	989
Золотницкий В. М.	762	Иосилевич Г. Б.	63
Зор А. А.	656	Искрицкий В. М.	173
Зосімов В. В.	511	Искрицкий В. М.	388
Зотов В. М.	721	Ищенко С. А.	989

Іваненко А. В.	809	Казак І. О.	463
Іваницький Я. Л.	162	Козаков А.	400, 401
Іванкова О.	399	Казмірчук П. В.	395, 434
Іванов Г. О.	1003-1005	Кайдик О. Л.	402
Івашко І. Ю.	272, 461	Калачев А. А.	794
Іващенко В. П.	273	Калачев М. В.	985
Іващук В. В.	659	Калиниченко В. В.	287, 288
Івлєв Д. А.	712	Калита М. М.	403
Івон О. І.	699	Каліон В. А.	537
Ігнатенко П. П.	535	Кальнер В. Д.	119
Ізвєкова І. М.	1088	Камінський А. О.	37
Ізмайлова М. К.	44	Камінський Р. М.	568
Ізонін І. В.	606	Камінський Р. М.	617
Ільчук О. С.	1063	Капелюшний Ф. М.	403
Ілюкович Б. М.	44	Каповский Б. Р.	857, 918
Іовчева Л. І.	1113	Карабиньош С. С.	418
Іскович-Лотоцький Р.	70	Карабчєєв К.	401
Істушкін В. Ф.	699	Карандей В. Ю.	700
Йохна М. А.	1089	Карачун В. В.	38
Кавецкий Г. Д.	896	Карвацький А. Я.	104
Кагадій С. В.	36	Каргин С. Б.	404
Каганюк О. К.	710	Карлов О. М.	263, 282
Кагляк О. Д.	274	Карпенко В. А.	1016
Кадомський С. В.	284, 1015, 1022	Карпов А.	405
Кадырова Н. А.	961	Карпов О. П.	197
		Карпов Ю. О.	701
		Карпухин К. Е.	672
		Касиянчук В. Д.	897
		Касілов О.	575

Касьянов В. О.	38		818
Касьянов Г. И.	849	Кіндзера Д. П.	487
Касянчук М. М.	624	Кіптела Л. В.	829, 955
Катрук О. В.	406	Клак Ю. В.	115
Кафаров В. В.	898	Клевенхаген Г.	338
Качинський В. С.	464	Клендій М. І.	182
Кашкар'юв А. О.	538	Клепиков В. Б.	339
Кашура М. А.	337	Клименко Г. П.	288
Кащенко О. В.	574	Клименко С. А.	198
Квасніков В. П.	186	Клименков С. С.	72
Квітка С. О.	683	Клыков Ю. Г.	900
Квітка С. О.	702	Клюєв О. В.	705
Кибалко І. І.	516	Клявлин А.	706
Кириенко Н. М.	1070	Книш Б. П.	735
Кирик В. В.	539	Кобець Д. Л.	105
Кирик В. В.	733	Кобець Д. Л.	541
Кирилович В. А.	132, 1013, 1014	Кобєлев В. М.	407
Кириченко І. А.	337	Кобилянський Є. О.	260
Кириченко О. С.	703	Кобилянський М. А.	707
Киричок П. О.	159	Ковалев А. В.	956
Киричок П. О.	177, 230, 247	Ковалев В. Д.	340, 341
Киркач Н. Ф.	71	Ковалёва С. К.	650
Кир'язов І. Н.	899	Ковалевский В. И.	901
Киселева Е. В.	275	Ковалевский С. В.	518
Кислиця С. Г.	688	Ковалевський С. В.	199
Кись В. М.	301, 704	Коваленко Б. Д.	533, 542
Кишенько В. Д.	540, 811,	Коваленко І.	902
		Коваленко І. В.	465
		Коваленко І. О.	1017

Коваленко М. А.	652	Коломиец В. В.	301, 905
Ковалльов О. В.	980	Коломієць А. Б.	107
Коваль А. М.	716, 1017	Коломієць С. М.	201
Коваль Л. П.	11	Коломієць Т. А.	372
Коваль М. П.	464	Колонтаєвський Ю. П.	709
Коваль О. А.	882	Колосовский С. В.	364
Коваль Ю. В.	543	Колпаченко Н. М.	384
Ковальов А. В.	903	Конверс Т.	602
Ковальов О. В.	702, 904, 978	Кондратенко І. П.	263, 282, 456
Ковальов С. М.	570, 574	Кондратьєв А. В.	393
Ковальова Н. І.	421	Кондратюк О. Л.	117, 436
Ковалюк Т. В.	544	Коновалов К. В.	658
Ковбаса С. Н.	743	Кононенко Г. А.	164
Ковтанюк Ю. С.	618	Кононенко Д. А.	343
Ковтун С. І.	634	Кононова Б. Т.	676
Коган Б. И.	914	Конох И. С.	739
Кодра Ю. В.	73	Константинов Ю. М.	39
Кожевников В. Ф.	466	Конюхов А.	400
Кожевникова О. Е.	893	Конюшенко В. П.	467
Козак Н. В.	367, 368	Копей В. Б.	547
Козбур Г. В.	200	Копп В. Я.	433, 907
Козловский Я. А.	1018	Корендй В. М.	408
Козловський Я.	1019	Корешков В. Н.	833
Козочкин М. П.	276, 342	Корж Т. В.	947
Козуб Г. А.	1069	Кормановський С. І.	907
Козяр М. М.	545	Корнага Я. І.	738
Колач С. Т.	812	Корнилова А. В.	302
Колодй З. О.	708	Корнієнко М. О.	205

Коробко Б. О.	206	В.	
Коробов В.	1021	Кохан О. О.	872
Коровкин Н. В.	769	Кохановская О. В.	64
Коростелев А. В.	531	Кочерга А. В.	849
Коротинський О. Є.	474	Кочкаръов Ю. О.	713
Коротка Л. І.	579	Кошешая А. А.	271
Коруд В. І.	711	Кошевой А. Д.	271
Корчук І. В.	648	Кошевой Е. П.	813
Коряк О. О.	300	Кошевой Е. П.	959
Косаревский С. В.	207	Кошель Г. В.	113
Косенко В. А.	284, 1022	Кошель С. О.	113
Косенков В. Д.	712	Кошкин Г. А.	774, 775
Костенко С. М.	821	Кравцов К. І.	755
Костерев М. В.	539	Кравченко К.	208, 346
Костиков А. О.	450	Кравченко С. И.	17, 148,
Костров Б. В.	548		161
Кострова Г. В.	74	Кравченко С. І.	195
Костюк В. І.	591	Кравченко С. М.	549
Костюк В. С.	40	Кравченко Ю. В.	550
Костюк Г. И.	138, 139	Кравчук С. О.	551
Костюк Є. В.	40	Крадiсов В. А.	1090
Костюк М. Г.	1091	Краевський В. О.	218
Косюра В. Т.	835	Красникова О. К.	990
Кот М. Г.	599	Красовицкий Ю. В.	957, 958
Котлик С. В.	4	Красовский С. С.	106
Котляр М. А.	1038	Кретов И. Т.	925-927
Котляр О. В.	409	Криворотько В. М.	248, 421
Котречко О. О.	299	Кривошея А. В.	189
Котькалова-Литвин І.	1126	Кривцов В. С.	75, 277

Крилова В. А.	687	Кулев С. В.	797
Криськов О.	140	Кулик В. П.	468
Критська Т. В.	629	Куликовський Р. А.	83
Крищук Р. С.	263, 282, 552	Кулинич Е. М.	715
Круговой А. Н.	410	Кулинич Я. П.	279
Крук О. Г.	708	Кулиниченко Г. В.	697
Крутов В. Н.	180	Куліков С. І.	554
Крылов Д. С.	729	Кульга К. С.	76
Крюкова Н. В.	225	Куляс А. І.	565
Кубрак А. І.	553	Кунь П. С.	162
Кудря Я. В.	1125	Купалян С. Д.	770
Кудрявцев В. М.	909	Купчук І. М.	663
Кудрявцев В. Н.	892	Куреннов С. С.	469
Куєвда В. П.	632	Курочкин А. А.	814
Кузик А. Д.	1066	Курчаков Є. Є.	37
Кузнецов Б. И.	714	Кухар М. А.	555
Кузнецов Ю. М.	254	Кухарчук В. В.	701, 716
Кузнецова Н. И.	433	Кухтін М. П.	41
Кузнецова Т. А.	894	Кучеренко О. О.	1092
Кузнецов В. О.	107	Кучерук В. Ю.	1030
Кузнецов Ю. М.	61, 209- 211, 223, 347, 379	Кучерявий В. П.	1066
Кузьмин В. В.	108	Кучерявий С. В.	1066
Кузьминский Д.	283	Кушик В. Г.	213
Кузьмичев В. М.	295	Кушнер В. С.	141
Кузьміна В. В.	503	Куш С. О.	713
Кукицяк О. І.	278	Кущевська Н. Ф.	284
		Кэмпбелл М.	556
		Лавренченко Г. К.	3

Лавренюк М. В.	537	Лементар С. Ю.	980
Лавріненко В. І.	129	Лензіон С. В.	816
Лагутін В. М.	675	Леонов Г. В.	348
Ладанюк А. П.	1009	Лесько В. О.	675
Ладанюк А. П.	818	Леффлер В.	817
Ладогубець Н. В.	38	Леховіцер В. О.	1093
Лазар В. Ф.	137	Ленков С. В.	558
Ламнауэр Н. Ю.	411, 412	Ли Г.	336
Ланець О. С.	667	Лимаренко В. В.	281
Лапшин А. К.	497	Лис Ю. С.	1064
Ларин В. А.	920	Лисица Н. И.	1069
Ларіонов С. Г.	470	Лисогор В. М.	941
Ларссон Я.	77	Листопад Д. А.	316
Ларшин В. П.	217	Лисюк В. М.	1071
Латыпов В. Н.	207	Литвин В. М.	559
Лаухін Д. В.	188	Литвин О. В.	213, 214
Лашкарава В. В.	1122	Литвиненко В. В.	165
Лашинский А. А.	471	Литвиненко Д. Г.	717, 725
Лебедев В. Я.	142	Литвиненко Л. С.	697
Лебедева Е. Ю.	335	Литвиненко О. А.	127
Лебедь В. Т.	143	Литвинов В. И.	692
Лебедєва Т. Т.	565	Литвиняк Я. М.	215, 216
Левицький С. М.	754	Литовченко І. М.	845
Левкович М. Г.	395	Лиу Ж. Ф.	336
Левус Є.	557	Ліньков В. В.	695
Левченко О. Г.	1063	Лісовенко О. Т.	845
Левченко С. В.	280	Лісовиченко О. І.	627
Легета Я. П.	212	Ліценко Н. В.	144, 217
Ледовських В. М.	280	Лобанов Д. В.	319

Лобанов Л. М.	456	Мазур В. А.	305
Лобок О. П.	811	Мазуренко Л. І.	752
Лобок О. П.	910	Майборода В. С.	47
Ловлин С. Ю.	763	Майтаков А. Л.	913, 914,
Логвінський Р. В.	978		916, 917
Логунов О. М.	560	Майтаков А. М.	915
Лозинський А. О.	718	Макаренко В. Д.	468
Лозинський О. Ю.	680	Макаров В. В.	394, 898
Ломонос А. И.	739	Маковецька С. В.	597
Ломоносов В. Ю.	719	Максимов Д. А.	918, 919
Лопатько К. Г.	256, 299,	Максимов Ю.	283
	313	Малайчук Л. М.	685
Лоскутова Т. В.	47	Малахов В. В.	87
Лотоцька О. І.	220	Малахов Н. Н.	839, 920
Лунин О. Г.	815	Малащенко В. О.	415, 416
Лухт Т.	911	Малежик І. Ф.	949-954
Луців І. В.	233, 379	Малинівський С. М.	711, 720
Луцан Р. О.	442	Малиновский М. Л.	69
Львов М. С.	552	Малиновський А. С.	1036
Любимов А. А.	413	Малиновський В. В.	465
Люгер Д. Ф.	561	Малишев В. В.	1022
Люлька Д. М.	580	Малишев Г. П.	31
Люлька О. М.	912	Малишев І. П.	374
Лясковець О. В.	1094-1099	Малініна Ю. В.	436
Лясковська С. Є.	95	Маліцький І. Ф.	205
Ляшенко В. В.	814	Малкольм Ф.	562
		Малых С. В.	4
Мажейка О. Й.	414	Мальцев А. М.	349
Мазепа С. С.	191	Мамеев И. А.	309

Мамченко С. Д.	563	Мелехина О. В.	895
Манзюк Е. А.	564	Мелкова С. О.	350
Маніло В. Л.	384	Мельник В. Є.	189
Манько В. М.	721	Мельник В. І.	418
Марков В. В.	275	Мельник Л. М.	921, 953
Марков О.	440	Мельник М. С.	340, 341
Маркович С. І.	414	Мельник Н.	557
Мартинов Г. М.	367	Мельник О. О.	175
Мартинова Л. И.	368	Мельниченко А. А.	1023
Марценюк О. С.	472, 921, 950, 953	Мельничук Г. В.	726
Марчук Г. В.	549	Мельніченко М. М.	419
Масленников А. М.	697	Мемедляев З. Н.	475
Масло М. А.	42	Менгес Г.	476
Маслов Ю.	922	Мендерецький В. В.	1067
Матвеев О. М.	43	Менчинська О. М.	1100
Матвиенко И. В.	394	Мерко И. Т.	351
Матвієнко М. П.	722-724	Метльов С. Г.	883
Матиящук А. М.	923	Мєдведева Н. А.	111
Матгес Е.	566	Мигущенко Р. П.	665
Матюхин Ю. И.	501	Микусь С. А.	550
Матюшкин Б. А.	255	Мильман Ю. В.	270
Махлін Н. М.	474	Милянч А. О.	844
Махов В.	924	Минаева Л. В.	928
Махоркін Є. М.	154	Минаева Т. В.	928
Мацулевич О. Є.	428	Минькин В. А.	929
Мачехін Ю. П.	41	Мирко Б.	5
Мєдведев В. В.	417	Мироненко В. Г.	569
Мейнджер Д.	567	Мироненко Е. В.	287, 288
		Миронов В. Н.	737

Мирончук В. Г.	580, 828	Мобіло Л. В.	112
Мир-Салим-заде М. В.	477	Мокляк В. Ф.	979, 981
Мисик М. М.	191	Молодов К. О.	87
Мислович М. В.	657	Момот В. Ю.	572
Митев П.	852	Монахов Є. А.	781
Митин А. В.	1025, 1026	Монтік П. М.	730
Михайленко В. Е.	97	Мороз В.	731
Михайленко В. Є.	534, 570, 571, 574	Мороз В. І.	718
Михайлов А. О.	420	Мороз О. В.	194
Михайлов В.	930	Мороз С. А.	1027
Михайлов В. М.	819, 820, 829, 843, 955	Морозов В. Г.	34, 35
Михайлов В. Ш.	931	Морочко І. О.	732
Михайлов О. П.	719	Москалик В. М.	475
Михалевич В. М.	218	Москалюк А. Ю.	1065
Михалевич В. Т.	219	Мосталыгин Г. П.	145
Михальський В. М.	456	Мотренко П. Д.	303
Мицьк В. Я.	68	Мощенская Е. Ю.	251
Мігаль О. В.	194	Мощенский Ю. В.	251
Мікульонок І. О.	478, 479	Музиченко В. В.	227
Міліх В. І.	728	Музичук В. І.	494, 495
Мінаєв О. А.	44	Муллин И. Ю.	790
Мініцька Н. В.	47	Муравинець Ю. В.	221
Міркевич Р. М.	586	Муравлев В. В.	148, 314
Мірошніченко М. С.	419	Муратов В. Г.	1028
Міскевич О. І.	664	Мурашкин С. Л.	156, 157
Місяць В. П.	932	Мурашко І. С.	1101
		Мусійчук В. М.	876
		Мусіяка В. Г.	45
		Муштрук М. М.	54, 975,

	1035	Нетребский А. А.	352-356,
Мыколив И. М.	903		934
		Нечасв В. П.	226
Набока О. В.	163	Нещадим О. М.	500
Навроцька Т. Д.	182, 434	Нигора В. М.	110
Нагірний Т.	46	Нигора В. М.	421
Нагорний Л. Я.	573	Никитенко Г. В.	734
Назарова О. С.	715	Никитенко Д.	369
Назарчук Л. Л.	996	Никифорчин Г. М.	114, 146
Найда В. В.	739	Никоноров А.	289
Найдиш В. М.	534, 571	Нищак І. Д.	290
Наливайко Н.	933	Нікітіна Л.	575
Налимов А. В.	348	Ніколаєнко А. П.	462
Налобіна О. О.	1029	Ніколаєнко Г. П.	560
Натальчишин В. В.	332	Ніколайчук В. В.	415
Науменко Н. О.	111	Ніколайчук В. В.	422
Невзлін Б. І.	694	Ніконов О. Я.	505
Негруб С. Л.	222	Ніконов С. Г.	423
Недобой В. А.	223, 224	Новаковская О.	576
Нежебовський В. В.	217	Новиков Г. С.	936
Нежметдинов Р. А.	367, 368	Новиков Ф. В.	291, 460
Нейман Л. Р.	769	Новикова И. В.	531
Неменуца С. М.	1071	Новік М. А.	227
Немирович П. М.	950, 952,	Новік О. Ю.	392
	954	Новіков В. П.	822
Непершин Р. И.	480	Новіков М. В.	129
Нестеренко Р. В.	1102, 1103	Новіков О. Є.	425
Нестеренков В. М.	176	Норвиг П.	588
Нестеров О. Ю.	305	Носенко В. Є.	947

Носенко О. Г.	161	Отаманський В. В.	374, 375
Носенко О. Г.	17	Охріменко О. А.	232
Носко П. Л.	110, 197	Ощипок І. М.	939, 940
Носов О. А.	935		
Носова Е. В.	935	Павленко В. Н.	148
Носуленко В. І.	292	Павлище В. Т.	78, 416
		Павлов В. Ф.	489
Обвінцев О. В.	577, 578	Павловський М. А.	48
Обжерин Ю. Е.	907	Павлюк Ю. С.	1066
Оболкина В.	902	Паинг Тет	302
Огинский И. К.	293	Паламарчук В. І.	941
Огородник К. В.	735	Паламарчук І. П.	941
Огородников В. А.	228	Пальчевський Б. О.	79
Огородніков В. А.	242	Панасенко М. В.	681, 682
Одинець В. А.	563	Панасенко О. М.	713
Олійник А. О.	601	Панасюк І. В.	113
Олійниклогу П. В.	760	Паначевний Б. І.	736
Ольшевський А. І.	1060	Паніна В. В.	196, 392
Омельчук А. А.	85	Панкратов Г.	358
Орешина М. Н.	938	Панов В.	440
Орлов Л. О.	828	Панфилов Д. И.	737
Осинцев А. Л.	915	Панченко Е. В.	101
Осіпов М. Ю.	83	Панчук О. П.	1067
Остриков А. Н.	925-927, 957, 958	Парамонова В. А.	909
		Паранчук Я. С.	718
Островерх Е. В.	1002	Парк Д.	602
Островська М. С.	1104	Пархомей І. Р.	738
Островський О. О.	49, 231	Пасичник Ю. В.	581
Осьмак О. О.	42	Пасічник В. А.	259

Пасічник В. В.	559	Петров О. В.	234
Пастух О.	522	Петровенко В. В.	995
Пахомова К. Ю.	943	Петрушин В. С.	698
Пащенко Є. О.	189	Петряков А. Н.	948
Педорич І. П.	821	Петухов А. Д.	859
Пеклич М. М.	64	Пешко В. А.	443
Переверзева Л. Н.	1070	Пилипенко А.	902
Перевертайленко А. Ю.	473	Пилипенко А. В.	298, 741
Перевертайленко О. Ю.	482	Пилипенко А. П.	298
Перегуда М. А.	947	Пилипець М. І.	424
Перекрест А. Л.	739	Пирнат А. М.	441
Пересада С. М.	743	Півень С. М.	61
Переяславцев О. М.	22-24, 49	Півницький М. С.	18
Перков О. Н.	295	Підгорний С. М.	1105
Перфилов О. В.	907	Піддубний В. А.	248
Перхач В. С.	740	Підкоритов А. М.	534
Перцев Л. П.	482	Пік А. І.	190
Першин В. Ф.	80	Пінчук І. М.	582
Пестунов В. М.	296, 359, 360	Пірнат А. М.	169
Песчанский А. И.	907	Плаксин Ю. М.	839, 920
Петренко В. П.	979, 981	Пласто́вець А. Б.	582
Петренко О. В.	819	Платонов Л.	81
Петренко О. М.	695	Плевако В. П.	821
Петрина Ю. Д.	1031	Плоткин Ю. Р.	698
Петрищев А. С.	297	Плотніков О. М.	272
Петров В. М.	795	Плотніков О. М.	461
Петров В. Н.	357, 361- 364	Плохов С. С.	151
		Пляшешник П. И.	857
		Победаш К. К.	742

Поверин А. Д.	945	Пономаренко А. В.	340
Поворознюк Н. І.	751	Поперечний А. М.	994
Повстяна Ю.	1042	Попов А. О.	199
Повстяна Ю. С.	1050-1054	Попов Б. К.	700
Погорелова Е.	1106	Попов О. П.	425
Погребняк А. В.	946	Попов С. В.	169
Погребняк Р. П.	265	Попович В. В.	235
Поджаренко В. О.	744	Попович М. Г.	680
Подрезов Ю. М.	167	Попович О. М.	649, 655,
Подчашинський Ю. О.	745		752
Поздєєв В. О.	511	Порватов А. Н.	276, 342
Познар С. С.	357	Поршнев С. В.	583
Поленок В. В.	339	Пославський О. М.	773
Полевода Ю. А.	823	Потапов В. О.	819
Поливанов К. М.	719	Потеряхин В. Б.	410
Политуха О. В.	894	Праведна Н. П.	485
Полінкевич Р. М.	239, 328,	Пригородська Т. О.	426
	330, 365,	Придальний Б. І.	209, 210
	366, 373	Принг Б.	562
Поліщук Є. С.	1024	Приходько О. Ю.	163, 427
Половых Д. И.	323	Прищепа Є. А.	584
Поль Р. В.	50	Продіус Ю. І.	1108
Поляков П. А.	1003-1005,	Пройдак Ю. С.	1105
	1107	Прокопенко Н. С.	698
Полянський А. С.	1070	Прохоренко Д. С.	668
Полянський О. О.	262	Проценко В. О.	237
Поникаров И. И.	484	Прус В. В.	748
Поникаров С. И.	484	Прус В. В.	767,768
Пономарев Б. В.	27	Прушко І. В.	115

Прядко М. О.	981	Регей І. І.	827
Прядко Н. А.	979	Рего К. Г.	1008
Пузик Ю. В.	249	Редько Р. Г.	239, 278,
Пуляев А. А.	429		373
Пупена О. М.	586	Резниченко Р. В.	589
Пурдик В. П.	149	Резніченко М. К.	492
Пурич В. Н.	1065	Рекус Г. Г.	749
Пустюльга С. І.	115	Рензяев О. П.	963
Путята Т. В.	53	Рентюк В.	590, 750
Пушик Н. В.	587	Репінський С. В.	389
Пушков Р. Л.	367	Репке Г.	34, 35, 562
Пушков Р. Л.	368	Рибак М. Ф.	1036
Пыжов И. Н.	225	Рибенко І. О.	344, 345
Пятаков Э. Н.	776	Римар Т. І.	486
		Риполь-Сарагоси Т. Л.	884
Равенець Л. М.	238	Різак В. М.	202, 203
Рагулин А.	193	Роговський І. Л.	1012
Радченко В. П.	489	Рожков С. А.	777
Радько О. В.	111	Розводюк М. П.	753, 754
Разумовский И. А.	490	Розен В. П.	722
Ракшин К. А.	960	Розов Ю. А.	6
Раскошный А. В.	988	Розов Ю. Г.	304
Рассел Б.	84	Розсоха О.	592
Рассел С.	588	Роїк Т. А.	171, 175,
Рачковский С. В.	484		177, 220,
Ращепкін А. П.	263, 282		229, 230,
Рвачов В. В.	826		247, 1051,
Ребрій А. М.	344, 345		1055-1057
Рева Л. П.	491	Романенко В. А.	7

Романова Л. В.	1109	Русиник М. О.	176
Романовська Л. М.	190	Русских В. М.	965-967
Романченко А. В.	462	Ручкин В. Н.	548
Романченко О.	62	Рыбина О. Е.	964
Романченко О. В.	560	Рывкин И. Н.	895
Романычева Э. Т.	593	Рычков Д. А.	319
Романюк О. Д.	240, 241	Рюмшин Н. А.	714, 782
Романюк С. П.	968	Рябенков И. А.	291
Роп'як Л. Я.	426	Рябенський В. М.	756
Ротт Н. О.	188	Рязанова-Хитровская	225
Рохин Л.	369	Н. В.	
Руб М. Д.	65	Рязанцев А. О.	226
Рубаненко О. Є.	755	Рясна О. В.	344, 345
Рубаненко О. О.	755		
Рубанка М. М.	932	Сабиров Ф. С.	253
Рудакова Г. В.	99	Савеленко І. В.	757
Руденко А. П.	459	Савенков О. І.	425
Руденко М. М.	258	Савельєва О. С.	74
Руденко Н. В.	550	Савостин С. Д.	948
Руденко-Грицюк О. А.	845	Савченко В. А.	594
Руднев А. В.	245	Савченко В. В.	760
Руднев С. Д.	964	Савчук В. И.	249
Рудь В.	1042, 1061	Савчук С. А.	1050
Рудь В. Д.	1047, 1050, 1052, 1058, 1062	Савюк І.	1042
		Савюк І. В.	1052, 1053
		Садовничий А. С.	595
Румбешта В. О.	406	Сайчук А. В.	431
Русанов А. В.	8	Салоїд С. В.	1080, 1110,
Русанов С. А.	61, 85, 99		1111

Самойленко Ю. О.	540	Середюк В. С.	596
Самойлова Л. Н.	150, 432	Серікова О. М.	1112
Самойлюк О. А.	257	Серков Н. А.	370
Самотугин С. С.	305	Серова-Нашева Н. В.	433
Самчук В. П.	115	Серпученко В. Г.	542
Самчук Л. М.	1052, 1053, 1058, 1059	Сєдих О. Л.	597
Самчук Л.	1042	Сивак І. О.	242
Санченко О. В.	784	Сивак Р. І.	242
Саранча Г. А.	1032	Сидоров А. И.	746
Саркісян Л. Г.	285	Симонова А. А.	1002
Саушкин М. Н.	489	Синявський О. Ю.	760
Сахарова З. М.	1071	Ситников Е. Д.	830
Свергун Ю. Ф.	736	Ситніченко В.	10
Свириденко А. О.	474	Сичук В. А.	371, 435
Свириденко О. А.	525	Сілін Р. І.	324, 325
Свістунов О. С.	116	Сільвестров А. М.	751
Святошнюк В. И.	6	Сініцин І. П.	535
Севастьянов В. М.	1030	Сірій І. С.	196
Севостьянов І. В.	1060	Скиба О. П.	178, 190
Семенишин Є. М.	487	Скидан І. А.	534
Семенова І. Ю.	537	Скіданов В. М.	1050
Семичаєвський С.	1072	Скляров Р. А.	239
Сенько В. І.	681, 682	Скобло Т. С.	968
Сенько Є. В.	681, 682	Скоркін А. О.	117
Сенюра А. Ю.	9	Скоркін А. О.	436
Сергеева Ю. И.	151	Скринник О. М.	751
Сергієнко Г. С.	758	Скрип'юк Р. Б.	306
Сердюк О. О.	707	Скрипник Т. К.	564
		Скрипник Ю. О.	1008

Скрябін С. А.	493	Соколова Т. Ю.	593
Скрябін С. О.	494, 495	Соколова Я. В.	761
Скрябінський В. В.	176	Соколюк Г. О.	1115
Слабоспицька О. О.	535	Солдатенко Л. С.	840, 971
Слабы М.	969	Соловьев Г. И.	696
Славянский А. А.	831	Соловьев О. В.	834
Следь Н. И.	959	Сологуб М. А.	243, 307
Слезенко А. М.	910	Солодей І. І.	244
Слипченко С. Е.	427	Солуня А.	496
Сльота М. Р.	598	Сомов Д. А.	1058
Смаковська Г. М.	546	Сомов Д. О.	365
Смерічевський С. Ф.	1113	Сосков А. Г.	709
Сметанин С. Д.	264	Сотник М. І.	646
Сметанюк О. А.	1078	Спасов Х.	852
Смирнитская М. Б.	1073	Спиваковский А. В.	552
Смирнов А. Н.	266	Спину Г. О.	591
Смирнов Н. А.	763	Спінул Л. Ю.	751
Смирнов Ю. С.	746	Спірін А. В.	908
Смітюх Я. В.	540	Стадник І. Я.	86, 972-
Смітюх Я. В.	818		974
Смоляр В. І.	372	Станіславчук О. В.	487
Смычагин Е. О.	895	Становская И. И.	152
Собчак А. П.	599	Становський О. Л.	74
Созанський Л. Й.	11	Староверов Б. А.	308
Соколенко А. І.	88, 248	Старовойтов Р. І.	194
Соколов А.	600	Старостін С. С.	758
Соколов А. Є.	515	Стасевич М. В.	822
Соколов В.	62	Стасевич С. Т.	844
Соколова Л. В.	1114	Стахнив Н. Е.	172

Стахурський О. О.	233	Сухоносів О. Г.	98
Стаценко В. В.	643	Сухоруков С. И.	228
Степанов А. В.	348	Сухоруков С. І.	234
Степанов Г. В.	309	Суэринг С.	602
Степанович М. А.	308	Схиртладзе А. Г.	108, 141
Степчин Я. А.	374, 375	Сьомка О. О.	748, 767,
Стеценко В. В.	644		768
Стецюк В. І.	764		
Стойка О. В.	1114	Тайц Б. А.	236
Столярчук П. Г.	1000	Таликин С.	193
Стоцько З. А.	73	Тараборкін Л. А.	468
Стойанов Н.	852	Таран Б. П.	87
Страшко В. Р.	176	Тарарака В. Д.	745
Стрельников Л. С.	844	Тарасенко І. І.	976
Стрельницький В. Є.	147	Тарасов А. Ф.	310
Стрельцов А. Н.	836	Тарасов В. О.	135
Стрельчук Р. М.	246	Тарасова В. В.	999, 1036
Стригун Р. Л.	244	Таратуга К. В.	293
Стронський В. В.	704	Тарлопов І. О.	1116
Струтинський В. Б.	376, 377	Твердохлеб А. В.	977
Струтинський В. Б.	378	Теличкун В. І.	846
Студент О. З.	118, 153	Теличкун Ю. С.	846
Ступницький В. В.	154, 765	Темиров М.	13, 14
Субботін С. О.	601	Тептя В. В.	675
Сухенка Ю. Г.	841	Теребушко Р.	804, 1011
Сухенко В. Ю.	54, 923,	Терещенко Т. О.	691
	1035	Терлецький Т. В.	402
Сухенко Ю. Г.	12, 54, 155,	Тиан Х. Л.	286
	975, 1035	Тимейчук О. Ю.	415, 422

Тимофеев А. Б.	770	Ткачук Р. А.	542
Тимофеев В. М.	848	Ткачук М. М.	204
Тимофієва Н. К.	604, 605	Тменова Н. П.	607
Тимошенко Л. М.	624	Товажнянский Л. Л.	473, 488
Тимошенко Н. В.	849	Тодавчич В. І.	95
Тимошенко О.	1072	Токар А. М.	55, 56
Тимошенко О. Л.	636	Токарчук С. В.	1006
Тимошук А. С.	357	Толмачевский Н. Н.	145
Тимошук О. Л.	781	Толпыгина И. Н.	794
Тимушкин Н.	438	Толстенко А. В.	1068
Тимчук С. А.	69	Тонконогий В. М.	335
Титаренко И. Г.	690, 729	Топольник В. Г.	1038
Титаренко М. В.	771	Топчій В. І.	120
Титикало В. С.	1117	Торопов А. В.	311
Титко О. І.	772	Точилін В. В.	608
Титов Р. А.	982, 983	Трач І. В.	655
Тихенко В. Н.	380	Трегуб В. Г.	609
Тихонов А. Н.	119	Трегубенко Г. М.	1105
Тітлов О. С.	850	Треяль В. А.	180
Ткач Б. П.	627	Тригуб І. І.	279
Ткач М. М.	591, 738	Трищ А. Р.	1023
Ткач М. О.	273	Трищ Г. М.	91
Ткачев А. Г.	498	Трофимчук М. В.	234
Ткачева Л. Т.	877	Трунов В. А.	984
Ткаченко М. В.	296, 360	Трушаков Д. В.	439
Ткаченко П. Р.	606	Тугай Д. В.	690
Ткаченко Р. О.	527, 606	Тукачев В. Е.	985
Ткачук А. І.	842	Турский Е. В.	455
Ткачук Н. А.	15	Тыняный А.	312

Тырсин А. В.	945	Филиппов В. С.	437
Тырси́на Ю. А.	945	Фисенко Р. П.	989
Тюкалов О.	369	Філоненко Н. Ю.	164
Тюняев А. В.	250	Філоненко С. Ф.	202, 203
		Філь П. В.	197
Узунов О. В.	773	ФільП. В.	110
Українець А. І.	828	Фінкельштейн Б. Н.	50
Українець А. І.	88	Фірстов С. О.	167
Улейская Р. И.	851	Фрадлін Б. Н.	53
Улейский Н. Т.	851	Фриденберг Г. В.	937
Умарханов Р. У.	531	Фриче В.	16
Успенський Б. В.	505	Фролов В. Ф.	499
Устинов А. П.	776	Фролов В. Я.	696
Фабричникова И. А.	905	Фролов Е. А.	17, 161,
Файнзі́льберг Л. С.	610		314, 441
Фалько Л. Г.	32	Фролов И. А.	990
Фалько О. Л.	32	Фулин В. А.	548
Федин С. С.	121	Фуркевич В. О.	809
Федік О. О.	169	Фурман И. А.	69
Федоренко Б. Н.	806	Фурс В. В.	315, 1062
Федорів В. М.	978		
Федорів В. М.	980	Хавина И. П.	281
Федоров В. М.	956	Хаїмзон І. І.	616
Федоров Г. Є.	1020	Хайкин С.	611
Федорчук Д. Д.	85, 99	Халайджі В. В.	872
Федоряка В.	399	Хамула М. А.	895
Фесенко М. Б.	573	Ханик Я. М.	486, 487
Фесенко О. О.	1071	Хараджян Н. А.	612
Фещук Ю. В.	545	Харченко Є. І.	947

Харчук П. М.	371	Худяев А. А.	339
Харчук Т. В.	1090	Хухриков С. С.	770
Харчук Т. В.	1118-1120		
Харьковський І. С.	418	Царюк А. К.	430
Хващинський А.	440	Цветкова М. Х.	763
Хвоинский Л. А.	89	Цвид Т. А.	254
Хитрых Е. Е.	75, 277	Цвіркун Л. І.	614
Хіноцька А. А.	445	Циганков П. С.	949, 950
Хітров І. О.	442	Ципленков Д. В.	747
Хлопенко И. Н.	777, 779	Цирульник С. М.	727
Хлопенко И. Я.	777	Цурін О. П.	615
Хлопенко Н. Я.	778, 779	Цуріна Н. О.	615
Хмельницький Є. Д.	705	Цыбульник В. А.	483
Хмілярчук О. І.	1056	Цытович Л. И.	746
Ходос А. І.	732	Цьонь О. П.	992
Хозяев И. А.	853	Цюцюра В. Д.	1039
Хокинс Д.	613	Цюцюра С. В.	1039
Хоменко О. В.	252		
Хохлов Ю.	804, 1011	Чайка И.	993
Хребтова О. А.	780	Чайковський О. Б.	414
Хромеенков В. М.	963, 991	Чалий О. В.	616
Хромов Е. В.	381	Чаплигін Є. О.	300
Хромов Є.	90	Чаплығына Н. Б.	797
Хромов І.	90	Чаусов М. Г.	52
Хромов О.	90	Чебан Т. В.	809
Хромов О. В.	381	Чейлитко А. О.	536
Хромых А.	57-59	Чеклін А. Д.	516
Худолей Л. В.	1121, 1124	Чен Й. К.	286
Худоян М. В.	900	Чепелюк А. А.	165

Чепурин И. Н.	737	Чубенко В.	445
Чепурной А. Д.	15	Чубенко В. А.	445
Червінка К.	46	Чувахин С. В.	854
Черевко О. І.	819, 820, 829, 843, 955, 994	Чуєнко М. О.	784
		Чуєнко Р. М.	677, 693, 784
Череп А. В.	1122-1124	Чумак А. С.	686
Череп О. Г.	1123	Чумак В. В.	781
Черкашина О. С.	91, 122, 1023	Чундышко В. Ю.	959
Черник М. А.	783	Чуприна В. М.	376, 377
Черних С. А.	995	Чуприна В. М.	378
Чернишов А. А.	554	Чурбанов П. В.	64
Черніченко В. А.	503	Чурсінов Ю. О.	995
Черновська К. О.	1040	Шабанов-	509
Черноусенко О. Ю.	443, 444	Кушнарєнко Ю. П.	
Черняков Е. І.	41	Шавьолкін О. О.	785
Чернятин А. С.	490	Шамшурко С. М.	984
Чесноков В. М.	960	Шандурина Г. Ф.	593
Четвержук Т. І.	329-331, 366, 373	Шаповаленко О. Д.	594
		Шаповало А. А.	671
Чечурин В. Л.	769	Шапошник В. Ю.	296
Чиженко О. І.	649, 655	Шапошник В. Ю.	360
Чижикова Т. В.	255	Шаталов А. Н.	988
Чопоров С. В.	123	Шаховська Н. Б.	617
Чорна Т. С.	196	Швачич Г. Г.	273
Чорний М. В.	674	Швед С. М.	526
Чорноіван Ю. О.	37	Швець Л. В.	494, 495
Чоста Н. В.	261	Швець Ю. О.	1123

Шебаниц Э. Н.	437	Шишкевич К. І.	396, 446,
Шебанін В. С.	1003-1005		447
Шевцов А. А.	957, 958	Шишов В. В.	836, 619
Шевченко В. В.	996	Шкодзінський О. К.	200
Шевченко О. В.	379	Шматков Д. І.	788
Шевченко О. І.	1041	Шмиг Р.	187
Шевченко О. Ю.	88, 248,	Шмідт М. П.	1125
	951	Шнеренко К. І.	500
Шевченко Р.	873	Шонін В. О.	551
Шейна А. В.	997	Шорр Б. Ф.	63
Шейко М. М.	129	Шпак З. Я.	620
Шейнблит А. Е.	92	Шпильова В. О.	1126
Шелег В. К.	124	Штефан Є. В.	855
Шена Осама Абу	335	Штихно А. П.	262
Шепель А. А.	257	Шулаев В. М.	316
Шептунов И.	405	Шульженко Н. Г.	501
Шеремет О. І.	786	Шумакова Т. А.	317, 318
Шерстюк В. П.	159	Шумакова Т. О.	462
Шестаковський А. В.	491	Шутюк В. В.	451
Шестопапов С. В.	899		
Шимчук С. П.	18	Щедров И. Н.	152
Шиндерук С. А.	300	Щербаков Є. В.	621, 623
Шинкарик М. М.	805	Щербакова І. О.	622
Шипилло В. П.	787	Щербакова М. Є.	621
Шипко М. Н.	308	Щербакова М. Є.	623
Шитов А. М.	382	Щербина В. М.	428
Шихалєєв М. М.	417	Щербина К. К.	189
Шихин А. Я.	791	Щербовських Н. В.	502
Шихов С. С.	857	Щур І. З.	789

Юрчак В. Г.	824	Якимчук М. В.	625, 626, 825, 998
Юрчак В. Г.	847	Якобчук Р. Л.	580
Юрченко М. М.	646, 682	Яковенко В. Ю.	491
Юрчишин І. І.	158, 216	Ямненко Ю. С.	691
Юрчишин О. Я.	227, 376	Ямпольський Л. С.	582, 591, 627
Юрєва Г. Ю.	150, 432	Янюшкин А. С.	319
Юхнов Б. Ю.	19	Яремчук Н. В.	856
Юхновський І. Р.	60	Яровой Ю. В.	136
Юшко В. Л.	503, 504	Ярошук Л. Д.	553
Яблоков А. Е.	838	Яцишин Ю. В.	559
Якименко І. З.	624	Яцун М. А.	793
Якимов А. А.	982, 983	Яшинов О. Л.	19
Якимчук В. С.	610	Ященко В. А.	628