



Національний університет харчових технологій  
Науково-технічна бібліотека

# ВІДХОДИ ТА БЕЗВІДХОДНЕ ВИРОБНИЦТВО В ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ

Київ 2021



**УДК 016:[664:502.174  
В55**

**Упорядник:**

І. М. Мельничук, бібліотекар ІІ категорії науково-технічної бібліотеки

**Відходи та безвідходне виробництво в харчовій промисловості**  
[Електронний ресурс] : наук.-допом. бібліогр. покажч. двома мовами 1956–2020 рр. / [упоряд. І. М. Мельничук] ; Нац. ун-т харч. технол., Наук.-техн. б-ка. – Київ, 2021. – 110 с.

Бібліографічний покажчик включає в себе інформаційні джерела (книги, монографії, навчальні видання, довідкові видання, статті з періодичних та наукових видань, автореферати дисертацій) в продовж 1956–2020 рр з актуальних питань відходів та безвідходного виробництва в харчовій промисловості.

Покажчик розрахований на широке коло науковців, докторантів, аспірантів, викладачів, магістрантів, студентів та всіх, хто цікавиться даною темою.

@ Національний університет харчових технологій, 2021

## ЗМІСТ

Від упорядника.....	4
<i>Розділ 1</i>	
Безвідходне виробництво в харчовій промисловості.....	7
<i>Розділ 2</i>	
Відходи в харчовій промисловості.....	22
<i>Розділ 3</i>	
Вторинна сировина .....	58
<i>Розділ 4</i>	
Утилізація відходів в харчовій промисловості .....	78
<i>Розділ 5</i>	
Екологічна безпека в промисловості .....	86
Іменний покажчик.....	98

## Від упорядника

Харчова та переробна промисловість складається майже з 30 галузей, які виробляють практично всі необхідні для населення продукти харчування, включаючи продукти для дітей.

За ступенем інтенсивності негативного впливу об'єктів харчової та переробної промисловості на навколишнє природне середовище перше місце займають водні ресурси. Однак діяльність підприємств галузі завдає шкоди також і ґрунтам, і повітрю. Вирішення проблеми лежить у необхідності проведення екологізації виробництв, а саме, у розробці та впровадженні маловодних, безстічних і безвідходних технологічних процесів, замкнених по відношенню до навколишнього середовища.

Маловідходні і безвідходні технології (МВТ і БВТ), які зараз прийнято називати екофільними, дозволяють, з одного боку, максимально і комплексно вилучати всі цінні компоненти сировини, перетворюючи їх у корисні продукти, а з іншого – виключати або зменшувати шкоду, що завдається довкіллю в результаті утворення та потрапляння в навколишнє середовище відходів виробництва.

Основним екологічним завданням всіх виробництв на сучасному етапі є збереження на належному рівні якості навколишнього природного середовища. Природа забезпечує його за рахунок саморегуляції, самоочищення, тобто виробничий цикл самої природи побудований за принципами безвідходного процесу, де кінцевий продукт є вихідним продуктом наступного циклу. Промислове виробництво на відміну від природного побудовано на принципах відхідної технології: кінцевий продукт споживається в незначній кількості і не служить сировиною для наступного циклу, а направляється у відходи. Таким чином, цикл порушується, знижується і якість навколишнього середовища. Інструментом для досягнення його нормальної якості є екологічне вдосконалення виробництв, яке передбачає економію ресурсів і скорочення маси відходів, що утворюються, це досягається створенням і впровадженням безстічних виробництв і безвідходних технологій.

Технології поводження з відходами харчових виробництв : навч. посібник / Г. В. Крусір, Р. І. Шевченко, Я. П. Русева та ін. ; Одеська національна академія харчових технологій. – Одеса : Астропринт, 2014. – 400 с.

## Структура покажчика

Покажчик первинних текстових документів з теми «Відходи та безвідходне виробництво в харчовій промисловості». Покажчик ретроспективний – відображає масив документів виданих в різних країнах з 1956–2020 рр., полімовних (виданий двома мовами: українською, іноземною).

Покажчик відображає документи, відібрані за певними якісними критеріями: актуальність, науковість.

За способом бібліографічної характеристики даний покажчик є змішаним. Більшість бібліографічних записів містять поряд з бібліографічним описом анотацію, яка носить рекомендаційний загальний характер.

Критерії бібліографічного відбору є: книги, монографії, навчальні видання, автореферати дисертацій, статті із періодичних видань;

Покажчик налічує 750 описів друкованих видань, які розміщені в алфавітному порядку прізвищ авторів, чи назв праць (якщо авторів більше трьох). Позиції в посібнику пронумеровано (використана суцільна нумерація), бібліографічні записи не дублюються.

Джерелознавчою базою бібліографічного покажчика стали: електронний каталог, електронна бібліотека, електронний архів Національного університету харчових технологій, електронні бази даних Національної бібліотеки України ім. В.І. Вернадського, Науково-технічної бібліотеки Одеської національної академії харчування, Харківської державної наукової бібліотеки імені В. Г. Короленка.

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, IDT); ДСТУ ГОСТ 7.80:2007 Бібліографічний запис. Заголовок. Загальні вимоги та правила складання (ГОСТ 7.80–2000, IDT); 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 показчик включає в себе 5 розділів:

*В першому розділі «Безвідходне виробництво в харчовій промисловості»* представлені матеріали з понять про безвідходне виробництво в харчовій промисловості.

*До другого розділу «Все про відходи в харчовій промисловості»* увійшли матеріали з технології поводження з технологічними відходами, використання відходів харчової промисловості.

*Третій розділ «Вторинна сировина»* включає в себе матеріали в яких розповідається про використання вторинної сировини в харчовій промисловості.

*В четвертому розділі «Утилізація відходів в харчовій промисловості»* викладені матеріали з питань утилізації, переробки відходів в промисловості.

*П'ятий розділ «Екологічна безпека в промисловості»* включає в себе матеріали в яких розповідається про негативний вплив об'єктів харчової та переробної промисловості на навколишнє природне середовище.

Показчик включає в себе допоміжний апарат, який представлений змістом, розділом від упорядника та іменним показчиком авторів та співавторів.

## Розділ 1

### Безвідходне виробництво в харчовій промисловості

#### Книги. Навчальні видання

**1. Андреевич, Е. Н.** Безотходное производство и ликвидация межсезонности в эфиромасличной промышленности / Е. Н. Андреевич. – Москва : ЦНИИТЭИпищепром, 1983. – 24 с.

**2. Андрусенко, П. И.** Малоотходная и безотходная технология при обработке рыбы / П. И. Андрусенко. – Москва : Агропромиздат, 1988. – 112 с.

**3. Безвідхідна** переробка цукрових буряків / О. С. Заець, В. О. Штангеев, Ю. О. Заець, Ю. В. Анікеев. – Київ : Урожай, 1992. – 182 с.

**4. Безотходная** технология переработки сельскохозяйственной птицы в кулинарную продукцию / М. И. Беляев, А. П. Горбанев, Н.И. Есинова и др. ; Харьковский институт общественного питания. – Харьков : ХИОП, 1989. – 155 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Харьковской государственной научной библиотеки имени В. Г. Короленка : [http://91.222.248.189/CGI/irbis64r\\_12/cgiirbis\\_64.exe?LNG=uk&C21COM=F&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS](http://91.222.248.189/CGI/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?LNG=uk&C21COM=F&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS) – Название с экрана.

**5. Белашов, Л. А.** Экономические основы малоотходных и безотходных производств / Л. А. Белашов, И. А. Жаркова, В. А. Санжаревский. – Киев : Наук. думка, 1986. – 144 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**6. Готлобер, В. М.** Экономика безотходного производства. Опыт работы предприятий пищевой промышленности Краснодарского края / В. М. Готлобер, В. С. Демченков, С. Н. Трунин. – Москва : Агропромиздат, 1986. – 79 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**7. Грек, О. В.** Наукові основи безвідходних технологій відновлюваної сировини : підручник / О. В. Грек, О. О. Онопрійчук ; Національний університет харчових технологій – Київ : НУХТ, 2020. – 323 с.

**8. Економічні** основи використання ресурсозберігаючих, екологічно чистих і безвідходних технологій у тваринництві і птахівництві / О. М. Царенко, В. І. Ладика, А. Б. Байдевятов, Ю. О. Злобін, Ю. А.

Байдевятов ; заг. ред. О. М. Царенко ; Сумський національний аграрний університет. – Суми : ВАТ "СОД" : Козацький вал, 2002. – 589 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://www.nbu.gov.ua/node/554> (дата звернення 31.03.21). – Назва з екрана.

**9. Казиханов, Р. К.** Овца кормит, одевает: (безотходная технология) / Р. К. Казиханов. – Алма-Ата : Кайнар, 1989. – 191 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Харьковской государственной научной библиотеки имени В. Г. Короленка : [http://91.222.248.189/CGI/irbis64r\\_12/cgiirbis\\_64.exe?LNG=uk&C21COM=F&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS](http://91.222.248.189/CGI/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?LNG=uk&C21COM=F&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS) – Название с экрана.

**10. Кафаров, В. В.** Принципы создания безотходных химических производств / В. В. Кафаров. – Москва : Химия, 1982. – 288 с.

**11. Космін, О. В.** Технологія безвідходного виробництва : навч. посібник / О. В. Космін ; Харківський національний автомобільно-дорожній університет. – Харків, 2012. – 255 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://www.nbu.gov.ua/node/554> (дата звернення 31.03.21). – Назва з екрана.

**12. Мануйлова, Т. А.** Основные направления и эффективность разработки и внедрения малоотходных и безотходных технологий в пищевой промышленности / Т. А. Мануйлова, В. Ф. Васильев, О. И. Шепельский ; АгроНИИТЭИ. – Москва, 1987. – 25 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**13. Николаенко, А. Ф.** Организация безотходного производства в молочной промышленности / А. Ф. Николаенко, А. Д. Макаренко, Л. Г. Чернюк. – Киев : Урожай, 1988. – 104 с.

**14. Николаенко, А. Ф.** Организация безотходного производства в мясной промышленности / А. Ф. Николаенко. – Киев : Урожай, 1991. – 248 с.

**15. Переработка** мелассы на спирт и другие продукты по безотходной технологии / В. Г. Артюхов, В. Г. Гарбаренко, Я. С. Гайворонский, А. Г. Забродский ; под ред. П. В. Рудницкого. – Москва : Агропромиздат, 1985. – 287 с.

**16. Склянкин, Ю. В.** Безотходная переработка сельскохозяйственного сырья: эколого-экономический аспект / Ю. В. Склянкин, С. Л. Стычинский. – Киев : Урожай, 1988. – 165 с. – Режим



доступа к электронным ресурсам Харьковской государственной научной библиотеки имени В. Г. Короленка : [http://91.222.248.189/CGI/irbis64r\\_12/cgiirbis\\_64.exe?LNG=uk&C21COM=F&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS](http://91.222.248.189/CGI/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?LNG=uk&C21COM=F&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS) – Название с экрана.

**17. Склянкин, Ю. В.** Экономика безотходного производства / Ю. В. Склянкин. – Киев : Техніка, 1989. – 166 с.

**18. Сорокин, Я. Г.** Безотходное производство в нефтеперерабатывающей промышленности / Я. Г. Сорокин. – Москва : Химия, 1983. – 200 с.

**19. Файвишевский, М. Л.** Малоотходные технологии на мясокомбинатах / М. Л. Файвишевский. – Москва : Колос, 1993. – 207 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научной библиотеки им. В.И. Вернадского: <http://www.nbuv.gov.ua/node/554> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**20. Храмцов, А. Г.** Безотходная переработка молочного сырья : учебное пособие / А. Г. Храмцов, П. Г. Нестеренко. – Москва : КолосС, 2008. – 200 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**21. Храмцов, А. Г.** Безотходная технология в молочной промышленности / А. Г. Храмцов, П. Г. Нестеренко. – Москва : Агропромиздат, 1989. — 279 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**22. Цыганков, А. П.** Циклические процессы в химической технологии. Основы безотходных производств / А. П. Цыганков, В. Н. Сенин. – Москва : Химия, 1988. – 320 с.

**23. Экономические проблемы малоотходных и безотходных производств / отв. ред. Ю. П. Лебединский.** – Киев : Наук. думка, 1987. – 238 с.

## Монографії

**24. Андрейченко, А. В.** Науково-економічні основи розвитку безвідходного агропромислового виробництва : монографія / А. В. Андрейченко ; Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. – Одеса : Фенікс, 2018. – 360 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://www.nbuiv.gov.ua/node/554> (дата звернення 31.03.21). – Назва з екрана.

## Автореферати на здобуття наукового ступеню

**25. Абдус, С. М.** Разработка малоотходной технологии переработки козины Республики Бангладеш : автореф. дис... канд. техн. наук: 05.19.05 / Абдус Салам Мд. ; Государственная академия легкой промышленности Украины. – Киев, 1996. – 23 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научной библиотеки им. В.И. Вернадского: <http://www.nbuiv.gov.ua/node/554> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**26. Верес, В. В.** Исследование диффузионных свойств плодово-ягодных отходов с целью создания высокоэффективного оборудования для получения экстрактов и перехода к малоотходной технологии : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.18.12 / В. В. Верес ; Киевский технологический институт пищевой промышленности — Киев, 1991. — 24 с.

**27. Вовнянко, Є. К.** Розробка біотехнології і харчових добавок з радіозахисними властивостями на основі безвідходної переробки дріжджів *Saccharomyces cerevisiae* : автореф. дис. ... д-ра біотехнол. наук : 03.00.23 / Вовнянко Є. Київ ; Держхарчопром України. Український науково–дослідний інститут спирту і біотехнології продовольчих продуктів. – Київ, 1996. – 45 с.

**28. Вяткін, П. С.** Формування економічного механізму безвідходного виробництва на підприємствах птахівничої галузі : автореф. дис. ... канд. екон. наук : 08.00.04 / Вяткін Павло Сергійович ; Луганський національний аграрний університет. – Луганськ, 2010. – 20 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://www.nbuiv.gov.ua/node/554> (дата звернення 31.03.21). – Назва з екрана.

**29. Гончаренко, Г. М.** Розробка процесів безвідходної переробки томатних овочів на підприємствах харчування : автореф. дис... канд. техн. наук: 05.18.12 / Гончаренко Геннадій Миколайович ; Харківський державний університет харчування та торгівлі. – Харків, 2004. – 17 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І.

Вернадського : <http://www.nbu.gov.ua/node/554> (дата звернення 31.03.21). – Назва з екрана.

**30. Маркова, Н. С.** Экономическая эффективность комплексного использования молока при организации безотходного производства на предприятиях молочной промышленности (на примере Центрально–Черноземного района) : автореф. дис... канд. экон. наук: 08.00.21 / Маркова Наталия Серафимовна ; технологический институт пищевой промышленности – Киев, 1988. – 24 с.

**31. Мольченко, С. М.** Технологія безвідходної нейтралізації жирів водно-спиртовими розчинами карбонатів лужних металів : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.18.06 / Мольченко Світлана Миколаївна ; Національний технічний університет – Харків, 2016. – 20 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://www.nbu.gov.ua/node/554> (дата звернення 31.03.21). – Назва з екрана.

**32. Радовольский, Г. В.** Разработка тепломассообменной безотходной технологии производства порошков из виноградных выжимок : автореф. дис... канд. техн. наук: 05.14.04 / Радовольский Г. В.; Академия наук Украинской ССР (Киев). Институт технической теплофизики. – Киев, 1988. – 20с.

**33. Фролов, В. П.** Экономическая эффективность организации безотходного производства в пищевой промышленности /на примере крах мало–паточной промышленности Украинской ССР/ : автореф. дис... канд. экон. наук: 08.0005 / Фролов Вячеслав Павлович ; Киев. технологический институт пищевой промышленности. – Киев, 1980. – 25 с.

**34. Черевко, О. І.** Наукові основи та апаратне забезпечення безвідходної переробки кісткової сировини в продукти харчування : автореф. дис... д-ра техн. наук: 05.18.04, 05.18.12 / О. І. Черевко – Одеса, 1997. – 32 с.

#### **Дисертації на здобуття наукового ступеню**

**35. Абдус, С. М.** Разработка малоотходной технологии переработки козлины Республики Бангладеш : дис... канд. техн. наук: 05.19.05 / Абдус Салам Мд ; Государственная академия легкой промышленности Украины. – Киев, 1996. – 148 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научной библиотеки им. В.И. Вернадского: <http://www.nbu.gov.ua/node/554> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**36. Верес, В. В.** Исследование диффузионных свойств плодово-ягодных отходов с целью создания высокоэффективного оборудования для

получения экстрактов и перехода к малоотходной технологии : дис. ... канд. техн. наук: 05.18.12 / В. В. Верес ; Киевский технологический институт пищевой промышленности – Киев, 1991. – 278 с.

**37. Вяткін, П. С.** Формування економічного механізму безвідходного виробництва на підприємствах птахівничої галузі : дис. ... канд. екон. наук : 08.00.04 / Вяткін Павло Сергійович ; Луганський національний аграрний університет. – Луганськ, 2010. – 204 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://www.nbuiv.gov.ua/node/554> (дата звернення 31.03.21). – Назва з екрана.

**38. Гончаренко, Г. Н.** Разработка процессов безотходной переработки томатных овощей на предприятиях питания : дис... канд. техн. наук: 05.18.12 / Гончаренко Геннадий Николаевич ; Харьковский государственный университет питания и торговли. – Харьков, 2004. – 263 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научной библиотеки им. В.И. Вернадского: <http://www.nbuiv.gov.ua/node/554> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**39. Маноли, Т. А.** Разработка безотходной технологии консервированных продуктов из белокочанной капусты : дис... канд. техн. наук: 05.18.13 / Маноли Татьяна Анатольевна ; Одесская государственная академия пищевых технологий. – Одеса, 1995. – 190 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научной библиотеки им. В.И. Вернадского: <http://www.nbuiv.gov.ua/node/554> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**40. Маркова, Н. С.** Экономическая эффективность комплексного использования молока при организации безотходного производства на предприятиях молочной промышленности (на примере Центрально–Черноземного района) : дис... канд. екон. наук : 08.00.21 / Маркова Наталия Серафимовна ; Всесвитный научно-исследываемый институт информ. и техн.-экон. исслед. Агропромышленного комплекса. – Киев, 1988. – 258 с.

**41. Сотуленко И. Н.** Перспективы и эффективность применения безотходных и малоотходных технологий в пищевой промышленности : дис... канд. екон. наук: 08.00.21 / Сотуленко Игорь Николаевич ; АН УССР, Институт экономики. – Киев, 1987. – 152 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научной библиотеки им. В.И. Вернадского: <http://www.nbuiv.gov.ua/node/554> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**42. Сотуленко, И. Н.** Перспективы и эффективность применения безотходных и малоотходных технологий в пищевой промышленности : дис... канд. экон. наук: 08.00.21 / Сотуленко Игорь Николаевич ; АН УССР, Институт экономики. – Киев, 1987. – 152 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научной библиотеки им. В.И. Вернадского: <http://www.nbu.gov.ua/node/554> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**43. Титов, В. М.** Разработка теоретических основ технологии и оборудования производства кальцинированной соды с целью создания малоотходного производства : дис... д-ра техн. наук: 05.17.08 / Титов Вячеслав Михайлович ; Открытое акционерное общество "Сода". – Стерлитамак, 2000. – 325 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научной библиотеки им. В.И. Вернадского: <http://www.nbu.gov.ua/node/554> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**44. Фролов, В. П.** Экономическая эффективность организации безотходного производства в пищевой промышленности /на примере крах мало-паточной промышленности Украинской ССР : дис... канд. экон. наук: 08.00.05 / Фролов Вячеслав Павлович ; Киевский технологический институт пищевой промышленности. – Киев, 1980. – 186 с.

**45. Черевко, А. И.** Научные основы и аппаратурное оформление безотходной переработки костного сырья в продукты питания : дис... д-ра техн. наук: 05.18.04 ; 05.18.12 / Черевко Александр Иванович ; Харьковская государственная академия технологии и организации питания. – Харьков, 1997. – 509 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научной библиотеки им. В.И. Вернадского: <http://www.nbu.gov.ua/node/554> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**46. Ятчишин, Ю. Й.** Підвищення екологічної безпеки у безвідходних технологіях переробки багатокomпонентних солевмісних матеріалів : дис... канд. техн. наук: 21.06.01 / Ятчишин Юрій Йосипович ; Національний університет "Львівська політехніка". – Львів, 2007. – 192 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://www.nbu.gov.ua/node/554> (дата звернення 31.03.21). – Назва з екрана.

### Статті з наукових та фахових видань

**47. Алексеева, Н. И.** Особенности переработки ржи в условиях комплексной технологии производства спирта / Н. И. Алексеева, А. Е. Чусова // Производство спирта и ликероводочных изделий. – 2012. – № 2. – С. 20-22.

**48. Бадретдинова, А.** Отходы в доходы / А. А. Лаврова, Л. Ю. Бадретдинова // Кондитерское и хлебопекарное производство. – 2012. – № 4 (128). – С. 34-35.

**49. Бархатова, Т. В.** Создание безотходной технологии соевого белкового концентрата / Т. В. Бархатова, А. М. Лунев // Пищевые ингредиенты : сырьё и добавки. – 2003. – № 1. – С.22.

**50. Батдыев, Ч. М.** Возможность реализации малоотходной технологии сыров и творога на основе нового поколения освежающих напитков / Ч. М. Батдыев, А. Г. Храмцов, О. А. Суюнчев // Молочное дело. – 2010. – № 4 (85). – С.35.

**51. Безвідходна та енергоощадна технологія виробництва пектиновмісних порошків з яблучних вичавків / В. С. Бодров, В. Л. Зав'ялов, І. Ф. Малежик, В. О. Овчарук // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2002. – № 12. – С. 52-54.**

Викладено процесні і технологічні особливості нової технології безвідходного та енергоощадного виробництва пектиновмісних порошків з яблучних вичавків.

**52. Безвідходне виробництво вафель / Ю. Шурчкова, В. Буримський // Харчова і переробна промисловість. – Суми : 1998.- № 3. – С. 15. – Режим доступу до електронних ресурсів Науково-технічної бібліотеки Одеської національної академії харчових технологій : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата звернення 2.04.21). – Назва з екрана.**

**53. Безотходная переработка подсолнечного шрота / А. Г. Кощаев, Г. А. Плутахин, Г. В. Фисенко, А. И. Петенко // Хранение и переработка сельхозсырья. – Москва : Пищевая промышленность, 2008. – № 3. – С. 66-68. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.**

**54. Безотходная технология производства виноградного сока / Г. И. Касьянов, О. И. Квасенков, П. А. Горшенин, Н. И. Осипова // Пиво и напитки. – 1997. – № 2. – С. 36-37.**

**55. Безотходная** технология производства двухкомпонентного нектара АСЕ / Г. Р. Папунидзе, Е. В. Романенко, Я. И. Чхартишвили и др. // Пиво и напитки. – 2004. – № 3. – С.28.

**56. Безотходное** производство спирта из амаранта / Н. Б. Казумов, К. Н. Казумян, Н. К. Казумян и др. // Производство спирта и ликероводочных изделий. – 2007. – № 1. – С.30-31.

**57. Гаджиева, А. М.** Инновационные технологии переработки томатов, выращиваемых в Республике Дагестан / А. М. Гаджиева, М. С. Мурадов // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2014. – № 2. – С. 25-29.

**58. Галкіна, С.** Безвідхідне використання сировини передбачає технологія, розроблена науковцями / С. Галкіна, О. Іваненко, А. Крохмальова // Харчова і переробна промисловість. – 2001. – № 11. – С. 18.

**59. Гваладзе, Г. Д.** Безотходная комплексная технология переработки плодов граната / Г. Д. Гваладзе // Пищевая промышленность. – 2010. – № 7. – С.12-13.

**60. Гребенник, И. Е.** Безотходная переработка сырья – основа высокой эффективности производства / И. Е. Гребенник // Сахарная промышленность. – 1984. – № 1. – С. 44-47.

**61. Дейниченко, Г.** Новое производство "Лечо" / Г. Дейниченко, А. Простаков, Г. Гончаренко // Питание и общество. – 2003. – № 8. – С. 18.

**62. Демидов, И. Н.** Технология безотходной нейтрализации масел и жиров / И. Н. Демидов, С. Н. Мольченко // Масложировой комплекс. – 2018. – № 1 (60), март. – С. 31-33.

Показано, что при использовании технологии безотходной нейтрализации масел и жиров водно-спиртовым раствором карбоната натрия снижаются потери нейтрального жира как за счет отсутствия эмульгирования его раствором мыла, так и за счет отсутствия реакции омыления нейтральных жиров карбонатом натрия.

**63. Демидов, И. Н.** Технология безотходной нейтрализации масел и жиров / И. Н. Демидов, С. Н. Мольченко // Масложировой комплекс. – 2018. – № 3 (62), сент. – С. 31-33.

**64. Дзнеладзе, З. Ю.** Безотходная переработка чайного листа / З. Ю. Дзнеладзе // Пищевая промышленность. – 1989. – № 7. – С. 54-55.

**65. Егоров, А. А.** Безотходное производство спирта / А. А. Егоров // Пищевая промышленность. – 1989. – № 12. – С. 3-5.

**66. Егорова, М. И.** Безотходность свеклосахарного производства и критерии его оценки / М. И. Егорова, А. Н. Ткаченко, О. В. Кузнецова // Сахарная промышленность. – 1998. – № 3. – С. 13-16.

**67. Ефимова, А. А.** Производство кисломолочного напитка из замороженной творожной сыворотки / А. А. Ефимова, А. И. Павлова, Н. А. Матвеев // *Хранение и переработка сельхозсырья*. – 2015. – № 11. – С. 43-44.

Впервые предложены технология замораживания творожной сыворотки и технология производства из нее кисломолочного напитка. Технология уникальна тем, что в мире не существует аналога производства кисломолочного напитка из замороженной творожной сыворотки. Практическая значимость новой технологии заключается в следующем: появляется возможность производства кисломолочных продуктов высокого качества из замороженной творожной сыворотки по мере необходимости, а также использования замороженной творожной сыворотки для непосредственного ее употребления; увеличивается степень использования вторичного сырья, которое часто не находит эффективного применения.

**68. Зав'ялов, В. Л.** Безвідходне енергозбережене виробництво чайного концентрату / В. Л. Зав'ялов, В. С. Бодров, Н. В. Попова // *Харчова промисловість*. – 2005. – Вип. 4. – С. 148-150.

Аргументовано необхідність безвідходного та енергозбереженого виробництва високоякісних концентратів фіточаїв і чаїв, збагачених вітамінами та біоактивними добавками. Наведено технологічну та апаратурно-технологічну схеми виробництва концентрованих чайних екстрактів - рідини та порошку. Схеми подудовано на основі оригінального екстрактора вібраційного принципу екстрагування і транспортування твердої фази.

**69. Золотарев, А. Г.** Получение биологически активных сухих соков / А. Г. Золотарев // *Пиво и напитки*. – 2008. – № 6. – С. 36.

**70. Инновационные** технологии переработки томатов, выращиваемых в Республике Дагестан / А. М. Гаджиева, М. С. Мурадов // *Хранение и переработка сельхозсырья*. – Москва : Пищевая промышленность, 2014. – № 2. – С. 25-29. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**71. Использование** субпродуктов в медицинских целях / А. Б. Лисицын, Н. Ф. Небурчилова, И. В. Петрунина, А. С. Чернова // *Всё о мясе*. – 2015. – № 2. – С. 6-9.

Проанализирована проблема комплексного использования продуктов убоя скота и направления использования побочного сырья. Приведены данные об объемах образования основного и побочного сырья при убое трех видов скота в 2013 году. Составлен баланс использования субпродуктов. Рассмотрены основные лекарственные препараты, вырабатываемые из субпродуктов убойных животных.

**72. К вопросу** о безотходной технологии производства сахара–песка / М. М. Махиня, Б. А. Мелентьев, В. А. Феськов, В. Л. Марьянчик // *Сахарная промышленность*. – 1982. – №10. – С. 45-48.

**73. Калинина, О. А.** Разработка высокоэффективной, малоотходной технологии этаола из зерна ржи на основе механокавитационной обработки.



1. Стадия приготовления замеса / О. А. Калинина, В. П. Леденев, Л. Н. Крикунова // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2002. – № 6. – С. 35-40

**74. Касьянов, Г. И.** Безотходная линия производства виноградного сока / Г. И. Касьянов, О. И. Квасенков // Пищевая промышленность. – 1997. – № 1. – С. 28-29.

**75. Кількісні** показники оцінки безвідходності // Екологічна безпека підприємства. – 2019. – № 1. – С. 61-66.

**76. Коновалова, М.** Об использовании продуктов кавитации в безотходной технологии формования пряничных изделий / М. Коновалова // Хлібопекарська і кондитерська промисловість України. – 2011. – № 9 (82). – С. 20-22.

**77. Критерії** безвідходного виробництва // Екологічна безпека підприємства. – 2019. – № 1. – С. 60-61.

**78. Кріогенна** безвідходна технологія заморожених ягід та дрібнодисперсних вітамінних наповнювачів із журавлини / Р. Ю. Павлюк, В. В. Погарська, С. С. Стоєв та ін. // Прогресивна техніка та технології харчових виробництв, ресторанного та готельного господарств і торгівлі. Економічна стратегія і перспективи розвитку сфери торгівлі та послуг. – 2013. – Ч. 1. – С. 191-193.

**79. Кузьменко, Н. П.** Использование малоотходной технологии производства пищевых жиров / Н. П. Кузьменко, М. Л. Файвишевский // Мясная индустрия. – 1999. – № 4. – С. 17-19.

**80. Леденев, В. П.** Внедрение безотходных ресурсо и энергосберегающих технологий – перспективный путь развития спиртовых заводов России / В. П. Леденев // Производство спирта и ликероводочных изделий. – 2007. – № 2. – С.18-19.

**81. Литвиновская, Л. А.** Повышение эффективности свеклосахарного комплекса на основе технологических решений от IСК GROUP / Л. А. Литвиновская // Шляхи диверсифікації виробництва продукції на цукрових заводах України. – 2013. – С. 86-92.

**82. Любушкина, А. С.** Система безотходной переработки сырья животного происхождения / А. С. Любушкина // Мясная индустрия. – Москва : ТИСО, 2016. – № 3. – С. 34-36. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

- 83.** Маловідходні та безвідходні технології // Екологічна безпека підприємства. – 2019. – № 1. – С. 49-53.
- 84.** Мартишкин, В. В. Безотходность производства малотонажных рафинационных цехов / В. В. Мартишкин // Масла и жиры. – 2005. – № 7 (53). – С. 14-15.
- 85.** Мартыненко, Э. Я. Безотходная переработка дрожжевых осадков и вина / Э. Я. Мартыненко, В. Н. Спартесный // Пиво и напитки. – 2000. – № 1. – С. 50-51.
- 86.** Мартыненко, Э. Я. Повышение экологической безопасности винодельческого производства / Э. Я. Мартыненко // Пиво и напитки. – 1999. – № 5. – С.40-41.
- 87.** Напрями безвідходного виробництва // Екологічна безпека підприємства. – 2019. – № 1. – С. 55-60.
- 88.** Нова безвідхідна технологія отримання мультивітамінних БАД із чорноплідної горобини та сиркових виробів на їх основі / Р. Ю. Павлюк, Т. В. Крячко, В. В. Яницький, С. С. Федорова // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2004. – Дод. до журн. № 15. – С. 57-58.
- 89.** Новые технологии для спиртовой отрасли и кормового производства / Д. В. Арсеньев, В. М. Красницкий, А. В. Кузмичев и др. // Производство спирта и ликероводочных изделий. – 2001. – № 4. – С.24-25.
- 90.** Нога, В. Безотходное производство / В. Нога // Пищевые технологии, оборудование, ингредиенты,упаковка. Food Technologies & Equipment. – 2008. – № 8. – С.38-39.
- 91.** Осадчук, И. В. Безотходная технология производства соевого молока / И. В. Осадчук // Молочное дело. – 2007. – № 1 (50). – С.52-55.
- 92.** Осадчук, И. В. Безотходная технология производства соевого молока / И. В. Осадчук // Молочное дело. – 2007. – № 2 (51). – С.44-45.
- 93.** Петров, С. М. Сывороточная паста / С. М. Петров // Молочная промышленность. – 1994. – № 2. – С. 22-23.
- 94.** Пивоваров, С. С. Нормативный метод планирования агропромышленного производства / С. С. Пивоваров // Пищевая промышленность. – 1988. – № 1. – С. 22-24.
- 95.** Погарська, В. В. Кріогенна безвідхідна технологія заморожених дрібнодисперсних добавок із яблук та цитрусових / В. В. Погарська, Р. Ю. Павлюк, А. А. Берестова // Прогресивна техніка та технології харчових виробництв, ресторанного та готельного господарств і торгівлі. Економічна

стратегія і перспективи розвитку сфери торгівлі та послуг. – 2013. – Ч. 1. – С. 206-207.

**96. Получение** биогаза из отходов и сточных вод винодельческих предприятий / В. А. Домарецкий, А. М. Куц, М. В. Билько, И. В. Мельник // Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій. – 2010. – Т. 2, Вип. 38. – С. 300-305.

Предложен новый подход к организации ресурсосберегающих технологий на винодельческих предприятиях. Сточные воды заводов первичного виноделия относятся к наиболее загрязненным в пищевой промышленности. Рассматривается возможность производства биогаза, который является продуктом анаэробного сбраживания органических отходов пищевых предприятий, в том числе и сточных вод.

**97. Принципи** безвідходних технологій // Екологічна безпека підприємства. – 2019. – № 1. – С. 53-55.

**98. Проблемы** безотходного производства в мясной отрасли / Н. Ф. Небурчилова, И. П. Волынская, И. В. Петрунина, А. С. Чернова // Мясная индустрия. – 2014. – № 3. – С. 7-11.

Работа посвящена особенностям переработки ржи в условиях комплексной технологии производства спирта. Особенности заключаются в том, что перерабатываемая для производства спирта рожь, особенно в рамках комплексной технологии содержит значительно больше некрахмальных полисахаридов и белков, характеризующихся высокой вязкостью. Поэтому при переработке труднображиваемого сырья, каким является рожь, используются ферменты направленного спектра действия - В-глюканаза, ксиланаза, целлюлаза и протеаза. В результате это дает возможность получить осахаренное сусло и зрелую бражку с хорошими технологическими показателями, высокий выход спирта, а также интенсифицировать процесс брожения.

**99. Реализация** безотходных технологий сыров и творога путем организации производства кормовых средств на основе молочной сыворотки с яичной скорлупой / С. А. Емельянов, А. Г. Храмцов, Д. Н. Лодыгин и др. // Молочное дело. – 2009. – № 7-8 (78). – С.8-9.

**100. Реализация** безотходных технологий сыров и творога путем организации производства кормовых средств на основе молочной сыворотки с яичной скорлупой / С. А. Емельянов, А. Г. Храмцов, Д. Н. Лодыгин и др. // Молочное дело. – 2011. – № 7 (100). – С. 8-9.

**101. Ревишвили, Т. О.** Малоотходная технология чая / Т. О. Ревишвили // Пиво и напитки. – 2006. – № 4. – С.56-57.

**102. Семак, В.** Соеві боби тепер переробляють за безвідхідною, екологічно чистою і доволі енергоощадною технологією / В. Семак // Зерно і хліб. – 2009. – № 1 (53). – С.33.

**103. Снежкін, Ю. Ф.** Безвідходна технологія отримання коротиновмісної пасти / Ю. Ф. Снежкін, Ж. О. Петрова, Т. О. Михайлик //

Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій. – 2007. – Т.1, Вип. 30. – С. 110-113.

**104. Современное состояние переработки молочной сыворотки / И. А. Евдокимов, А. Г. Храмцов, П. Г. Нестеренко // Молочная промышленность. — Москва, 2008. – № 11. – С. 36-40. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.**

**105. Сусь, Е. Б.** Система безотходной переработки сырья животного происхождения / Е. Б. Сусь, А. С. Любушкина // Мясная индустрия. – 2016. – № 3. – С. 34-36.

Приведен анализ использования побочного сырья в настоящее время на территории РФ. На его основе будет разработана система поддержки принятия решения при изготовлении продукции.

**106. Сухарев, Ю. И.** Научно обоснованные, экологически чистые, безотходные технологии производства-гаранты устойчивого развития России / Ю. И. Сухарев, В. Р. Гофман, Р. Р. Абдрашитов // Масложировая промышленность. – 1999. – № 1;с.4-5.

**107. Сушкова, В. И.** Безотходная конверсия растительного сырья в биологически активные вещества / В. И. Сушкова, Г. И. Воробьева. – Москва : ДеЛи принт, 2008. – 216 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**108. Суюнчев, О. А.** Малоотходные технологии мягких рассольных сыров / О. А. Суюнчев // Молочное дело. – 2010. – № 4 (85). – С.36-37.

**109. Течение** продуктов обработки растительного сырья в перерабатывающих аппаратах / В. А. Арет, Д. А. Васильев, Е. А. Морозов и др. // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2008. – № 5-6 (305-306). – С.77-80.

**110. Файвишевский, М. Л.** История создания линии безотходной переработки кости Я8-ФЛК / М. Л. Файвишевский // Мясные технологии. – 2012. – № 7 (115). – С. 56-58.

**111. Храмцов, А. Г.** Вклад ВНИИМС НПО "Углич" в реализацию безотходного производства в маслоделии и сыроделии / А. Г. Храмцов // Молочное дело. – 2004. – № 7 (20). – С. 5-6.

**112. Храмцов, А. Г.** Инновационные приоритеты использования молочной сыворотки на принципах логистики безотходной технологии / А. Г. Храмцов, И. А. Евдокимов, П. Г. Нестеренко // Молочная промышленность. –

Москва, 2008. – № 11. – С. 28-31. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**113. Чистый воздух – безотходное производство // Комбикорма. – 2009. – № 2. – С. 47.**

**114. Чук, В. В.** Комплексна безвідхідна переробка яблучної сировини із застосуванням електротехнологій / В. В. Чук, М. П. Купчик // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2004. – Дод. до журн. №15. – С. 18-19.

**115. Шведов, В. В.** Системный подход к созданию безотходных технологий в пищевой промышленности / В. В. Шведов, Е. В. Дарчук // Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій. – 2007. – Т.1, Вип. 30. – С.229-232.

**116. Шелепна, Н. В.** Оболочки зерна гороха – перспективное вторичное сырье для получения пищевых волокон / Н. В. Шелепна, Н. Э. Польшкова // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2012. – № 5-6. – С. 113-114.

Проведено дослідження зерна і оболочок зерна сучасних сортів гороха. Визначено масу 1000 насіння, товщина і вміст оболочок зерна гороха. Виділено сортообразці з найбільшим вмістом оболочок в зерні, які рекомендовані як сировина для отримання харчових волокон.

## Відходи в харчовій промисловості

### Книги. Навчальні видання

- 117. Беренштейн, А. Ф.** Использование кормовых отходов спиртовой промышленности / А. Ф. Беренштейн. – Киев : Гостехиздат, 1955. – 72 с.
- 118. Бернадинер, М. Н.** Огневая переработка и обезвреживание промышленных отходов / М. Н. Бернадинер, А. П. Шурыгин. – Москва : Химия, 1990. – 304 с.
- 119. Біотехнологічні основи виробництва білка і пектину з відходів переробки плодів та винограду / В. М. Єжов, Г. Г. Валуйко, О. С. Луканін, І. Р. Клечак.** – Київ : Урожай, 1993. – 120 с.
- 120. Бондар, С. М.** Технології поводження з технологічними відходами харчової промисловості : навч. посібник / С. М. Бондар. – Одеса : Астропринт, 2010. – 120 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Науково-технічної бібліотеки Одеської національної академії харчових технологій : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата звернення 2.04.21). – Назва з екрана.
- 121. Бронштейн, Д. Г.** Использование отходов свеклосахарного производства / Д. Г. Бронштейн, Л. И. Немировский. – Москва : ЦНИИТЭИпищепром, 1972. – 39 с.
- 122. Бывшев, В. Ф.** Переработка отходов виноделия за рубежом / В. Ф. Бывшев, Н. И. Разуваев, Т. С. Бессмертная. – Москва : ЦНИИТЭИпищепром, 1978. – 19 с.
- 123. Верхівкер, Я. Г.** Гігієнічні аспекти проектування харчових виробництв : навч. посібник / Я. Г. Верхівкер, Т. І. Нікітчина ; за ред. Я. Г. Верхівкера ; Одеська національна академія харчових технологій – Одеса : Освіта України, 2018. – 282 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Науково-технічної бібліотеки Одеської національної академії харчових технологій : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата звернення 2.04.21). – Назва з екрана.
- 124. Вулихман, А. А.** Получение виннокислых соединений из отходов виноделия / А. А. Вулихман, А. Л. Миркинд. – Москва : Пищепромиздат, 1956. – 276 с.
- 125. Гайнетдинов, М. Ф.** Рациональное использование отходов пищевой промышленности в животноводстве / М. Ф. Гайнетдинов. – 2-е изд., доп. и перераб. – Москв : Россельхозиздат, 1978. – 199 с.

- 126. Гольдберг, Я. М.** Использование отходов в консервной промышленности / Я. М. Гольдберг, А. Ф. Фан-Юнг. – Москва : Пищевая промышленность, 1971. – 83 с.
- 127. Грысс, З.** Использование отходов плодоовощной консервной промышленности / З. Грысс. – Москва : Пищевая промышленность, 1974. – 280 с.
- 128. Денщиков, М. Т.** Использование отходов пищевой промышленности / М. Т. Денщиков. – Москва : 1959. – 150 с.
- 129. Денщиков, М. Т.** Отходы пищевой промышленности и их использование / М. Т. Денщиков. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Пищепромиздат, 1963. – 616 с.
- 130. Евсейчик, Б. И.** Отходы спиртовой промышленности и эффективность их использования / Б. И. Евсейчик – Киев : УНИИНТИ, 1968. – 56 с.
- 131. Использование** отходов консервного производства / Я. М. Гольдберг, З. П. Камнева, Г. В. Нестеренко, Н. А. Дорофеева. – Москва : Министерство пищевой промышленности СССР, ЦНИИТЭИпищепром, 1975. – 40 с.
- 132. Использование** отходов плодоовощного консервного производства в комбикормовой промышленности / В. Г. Мартыненко, Я. Ф. Моисеева, И. Ю. Зайко, Г. М. Васильев. – Москва : ЦНИИТЭИпищепром, 1978. – 28 с.
- 133. Ковбасенко, В. М.** Отходы мясокомбинатов и их использование в животноводстве / В. М. Ковбасенко. – Москва : Агропромиздат, 1989. – 268 с.
- 134. Комплексное** использование отходов спиртовой промышленности в странах / Министерство пищевой промышленности СССР. – Москва : ЦНИИТЭИпищепром, 1971. – 11 с.
- 135. Комплексное** использование сырья в пищевой промышленности / под общ. ред. Ю. П. Лебединского. – Киев : Техніка, 1983. – 143 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.
- 136. Комплексное** использование сырья и отходов / Б. М. Равич, В. П. Окладниев, В. Н. Лыгач, М. А. Менковский. – Москва : Химия, 1988. – 287 с.

- 137. Лебединский, Ю. П.** Классификация отходов производства пищевой промышленности / Ю. П. Лебединский, Ю. М. Ухналевский. – Киев : УкрНИИИТИ, 1967. – 46 с.
- 138. Маркер, В. Э.** Получение флотореагента из отходов картофелекрахмального производства / В. Э. Маркер, К. И. Пазирук, Е. А. Штыркова ; Министерство пищевой промышленности СССР, ЦНИИТЭИпищепром. – Москва : ЦНИИТЭИпищепром, 1974. – 28 с.
- 139. Мелешкин, М. Т.** Промышленные отходы и окружающая среда / М. Т. Мелешкин, В. Н. Степанов. – Киев : Наук. думка, 1980. – 180 с.
- 140. Мошкова, Н. А.** Массовое культивирование хлореллы на отходах бродильных производств поверхностным способом при солнечной радиации : Рекомендация / Н. А. Мошкова, А. Ф. Беренштейн. – Киев : АН УССР, 1967. – 66 с.
- 141. Пазирук, К. И.** Использование отходов при комплексной переработке картофеля / К. И. Пазирук – Москва : ЦИНТИпищепром, 1964. – 52 с.
- 142. Попов, И. С.** Кормовые нормы и кормовые таблицы / И. С. Попов. – 11-е изд., перераб. – Москва : Сельхозгиз, 1948. – 200 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.
- 143. Промислові відходи України. Проблеми та шляхи їх вирішення / Т. В. Тарасова та ін. ; під ред. Б.О. Горлицького ; Державна установа "Інститут геохімії навколишнього середовища Національної Академії наук України".** – Київ : Логос, 2011. – 199 с. – Режим доступу к електронному каталогу Науково-технічної бібліотеки ім. Г. І. Денисенка : <https://opac.kpi.ua/F?RN=653194407>. – Назва з екрана (дата звернення 30.03.21).
- 144. Радовенчик, В. М.** Тверді відходи: збір, переробка, складування : навч. посібник / В. М. Радовенчик, М. Д. Гомеля. – Київ : Кондор, 2010. – 552 с.
- 145. Рациональное использование отходов ферментной промышленности / Н. В. Ездаков, Г. Ахмезов, В. Ф. Костюк, А. А. Чупин ; Минестерство пищевой промышленности СССР.** – Москва : ЦИНТИпищепром, 1966. – 12 с.



**146. Рекомендации** по технологии и технохимическому контролю комплексной переработки отходов виноделия. – Симферополь : Таврия, 1974. – 64 с.

**147. Рубцова, Т. В.** Использование карбамида за рубежом / Т. В. Рубцова ; ЦНИИТЭИ Минзага СССР. – Москва, 1979. – 21 с. – (Комбикормовая промышленность). – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**148. Сингаевский, О. Н.** Эффективность комплексной переработки сырья и отходов пищевой промышленности / О. Н. Сингаевский, В. Ю. Гинтовт ; Государственный плановый комитет Совета Министров УССР. Украинский науч.-исслед. ин-т науч.-технической информ. и технико-экономических исследований. М-во пищ. пр-сти УССР. – Киев : 1969. – 86 с.

**149. Термические** методы обезвреживания отходов / под ред. К. К. Богушевской, Г. П. Беспмятнова. – изд. 2-е, доп. и перераб. – Ленинград : Химия, 1975. – 175 с.

**150. Термические** методы обезвреживания промышленных отходов. / Г. П. Беспмятнов, К. К. Богушевская, Л. А. Зеленская и др. ; под ред. К. К. Богушевской. – Ленинград : Химия, 1969. – 112 с.

**151. Технології** поводження з відходами харчових виробництв : навч. посібник / Г. В. Крусір, Р. І. Шевченко, Я. П. Русева та ін. ; Одеська національна академія харчових технологій. – Одеса : Астропринт, 2014. – 400 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Науково-технічної бібліотеки Одеської національної академії харчових технологій : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата звернення 2.04.21). – Назва з екрана.

**152. Фаерштейн, Я. Л.** Отходы ликеро-водочного производства : учеб. пособие / Я. Л. Фаерштейн, В. К. Фертман. – Москва : Пищепромиздат, 1957. – 75 с.

**153. Файвишевский, М. Л.** Переработка непищевых отходов мясоперерабатывающих предприятий / М. Л. Файвишевский. – Санкт-Петербург : Гиорд, 2000. – 256 с.

**154. Фертман, Г. И.** Использование отходов солодовенного производства / Г. И. Фертман, Э. А. Исакова. – Москва : ЦНИИТЭИпищепром, 1967. – 28 с.

**155. Фремель, А. Б.** Использование отходов свеклосахарного производства / А. Б. Фремель – Москва : ЦИНТИпищепром, 1963. – 116 с.

**156. Чиков, А. Е.** Использование кукурузного глютена в рационах свиней / А. Е. Чиков, С. И. Кононенко // Ефективні корми та годівля. – Київ : Поліграфінко, 2014. – № 7. – С. 46-48. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

### Монографії

**157. Продовольча безпека як пріоритет агропромислової політики України : монографія / І. І. Савенко, І. О. Седікова, С. В. Селіхов та ін. ; за заг. ред. І. І. Савенка, І. О. Седікової ; Одеська національна академія харчових технологій. – Одеса : ПромАрт, 2019. – 264 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Науково-технічної бібліотеки Одеської національної академії харчових технологій : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата звернення 2.04.21). – Назва з екрана.**

**158. Сапронов, Ж. А.** Сорбционная очистка нефтесодержащих сточных вод с помощью отходов сахарной промышленности : монография / Сапронова Ж. А., Юрченко В. А., Свергузова С. В. ; Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова и др. – Харьков : ХНАДУ, 2014. – 126 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Харьковской государственной научной библиотеки имени В. Г. Короленка : [http://91.222.248.189/CGI/irbis64r\\_12/cgiirbis\\_64.exe?LNG=uk&C21COM=F&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS](http://91.222.248.189/CGI/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?LNG=uk&C21COM=F&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS) – Название с экрана.

**159. Семиноженко, В. П.** Промышленные отходы: проблемы и пути решения : монография / В. П. Семиноженко, Д. В. Сталинский, А. М. Касимов. – Харьков : Индустрия, 2011. – 509 с. – Режим доступа к электронному каталогу Научно-технической библиотеки им. Г.И. Денисенко: <https://opac.kpi.ua/F?RN=653194407>. – Название с экрана (дата обращения 30.03.21).

### Автореферати дисертацій на здобуття наукового ступеню

**160. Анохіна, К. В.** Механізм та кінетика біоконверсії відходів тваринного походження : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.18.12 / Анохіна Катерина Володимирівна ; Вінницький національно аграрний університет – Вінниця, 2012. – 21 с.

**161. Антия, М. В.** Разработка способа производства кормов для сельскохозяйственных животных из отходов предприятий Агропромышленного комплекса : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.18.10 / Антия М. В. ; Московский технологический институт пищевой промышленности – Москва, 1989. – 24 с.

**162. Бородянский, В. П.** Разработка и исследование кольцевых процессов для брикетирования технологических отходов пищевых производств : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.02.14 / Бородянский Виталий Петрович ; Краснодарский политехнический институт (Краснодар). – Краснодар, 1974. – 52 с.

**163. Валиуллина, Н. А.** Применение отхода спиртового производства в комбикормах : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.18.02 / Валиуллина Н. А. ; Московский технологический институт пищевых производств – Москва, 1992. – 26 с.

**164. Верес, В. В.** Исследование диффузионных свойств плодово-ягодных отходов с целью создания высокоэффективного оборудования для получения экстрактов и перехода к малоотходной технологии : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.18.12 / Верес В. В. ; Киевский технологический институт пищевой промышленности – Киев, 1991. – 24 с.

**165. Зыкова, С. В.** Разработка питательных сред для микроорганизмов-продуцентов белков, витаминов, бактериальных удобрений из отходов животноводческих комплексов : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.18.10 / Зыкова С. В. ; С. В.Зыкова; Московский технологический институт пищевых производств – Москва, 1983. – 23 с.

**166. Исарова, Л. Ю.** Биохимическая характеристика белоксодержащих отходов кукурузо-крахмального производства с целью рационального их использования в пищевой промышленности : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.18.13 / Исарова Лариса Юрьевна ; Одесский технологический институт пищевой промышленности. – Одесса, 1987. – 16 с.

**167. Івахнюк, М. О.** Синтез мікробного полісахариду етаполану на олієвмісних промислових відходах : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 03.00.20 "Біотехнологія" / Івахнюк Микола Олександрович ; Національний університет харчових технологій – Київ, 2019. – 23 с.

Дисертаційна робота присвячена розробці технології синтезу мікробного екзополісахариду етаполану штамом *Acinetobacter* sp. ІМВ В-7005 на відпрацьованих (пересмажених) оліях з різним вмістом полі- та мононенасичених жирних кислот. Максимальна концентрація етаполану (14-15 г/дм<sup>3</sup>) досягалася за концентрації відпрацьованої соняшникової олії 5 % (об'ємна частка), нітрату амонію 0,6 г/дм<sup>3</sup> і використання інокуляту, вирощеного на відповідній рафінованій олії. Дробне

внесення субстрату в процесі культивування штаму ІМВ В-7005 дало змогу підвищити кількість екзополісахариду на 20 %. Завдяки високій емульгувальній активності розчину етаполану (Е24=48-52 %), одержаного згідно розробленої технології, екзополісахарид штаму ІМВ В-7005 може бути використаний як складник косметичних кремів для рук. Розроблено тимчасовий технологічний регламент на виробництво культуральної рідини *Acinetobacter* sp. ІМВ В-7005 на основі відпрацьованої соняшникової олії для вторинного видобутку нафти.

**168. Каменкович, М. Ю.** Исследование экономической эффективности производства многоатомных спиртов из отходов пищевых и других видов растительного сырья : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 08594 / Каменкович М. Ю. ; ВНИИ синтеза белка. – Москва, 1971. – 26 с.

**169. Капрельянц, Л. В.** Исследование химического состава, строения, свойств полисахаридов и использования некоторых отходов пищевой промышленности : автореф. дис. ... канд. хим. наук : спец. 03.00.04 "Биохимия" / Л. В. Капрельянц ; науч. рук. М. С. Дудкин, В. Е. Старичкова ; Одесский технологический институт пищевой промышленности им. М.В. Ломоносова. – Одесса : ОТИПП, 1974. – 29 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**170. Лукашевич, Є. А.** Розробка біотехнології очистки стічних вод і виробництва біогазу на відходах молочних заводів : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 03.00.20 / Лукашевич Євген Анатолійович ; Національний університет харчових технологій – Київ, 2003. – 20 с.

Дисертація присвячена розробці біотехнології виробництва біогазу і очищення стічних вод молочної промисловості із застосуванням метанового бродіння.

**171. Никитин, Г. А.** Исследование процесса метанового брожения на отходах спиртового производства : автореф. дис... д-ра техн. наук: 365 / Никитин Г. А. ; Киевский технологический институт пищевой промышленности – Киев, 1970. – 44 с.

**172. Осейко, Н. И.** Научно-технические основы процессов обработки липидов и жирсодержащих отходов и создание новых технологических смазок и абразивных паст : автореф. дис... д-ра техн. наук: 05.18.12, 05.18.06 / Осейко Николай Иванович ; Киевский технологический институт пищевой промышленности – Киев, 1982. – 46 с.

**173. Пішеніна, Н. В.** Удосконалення методу визначення інтенсивності теплообміну в енергоефективних системах переробки органічних відходів : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.06 / Пішеніна Надія Володимирівна ; Національний університет харчових технологій – Київ, 2013. – 25 с.

Удосконалено методику математичного моделювання системи виробництва енергоносіїв із органічних відходів завдяки застосуванню експериментально-розрахункового методу і введенню техногенного навантаження в перелік функцій якості, що дозволило врахувати економічну, енергетичну і екологічну складові. Запропоновано, експериментально і теоретично обґрунтовано експериментально-розрахунковий метод (ЕРМ) оцінки інтенсивності теплообміну в реонестабільних сумішах. Удосконалено експериментальну базу ЕРМ і математичну модель визначення інтенсивності теплообміну в базовій експериментальній уста-новці з урахуванням особливостей поведінки неньютонівських рідин в різних теплогідродинамічних умовах.

**174. Провалов, О. Ю.** Спалювання відходів вуглезбагачення у циркулюючому киплячому шарі : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.06 / Провалов Олексій Юрійович ; Національний університет харчових технологій – Київ, 2008. – 21 с.

**175. Севостьянов, І. В.** Теоретичні основи процесів та обладнання для віброударного зневоднення відходів харчових виробництв : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.18.12 / Севостьянов Іван Вячеславович ; Національний університет харчових технологій – Київ, 2013. – 41 с.

Дисертацію присвячено розв'язанню актуальних проблем утилізації відходів харчових виробництв, зменшення їх негативного впливу на довкілля та одержання цінного сільськогосподарського корму або висококалорійного палива, шляхом розробки теоретичних основ процесів та гідроімпульсного обладнання для віброударного фазового розділення вологих дисперсних харчових відходів, що забезпечує їх найбільш ефективне використання.

**176. Соловых, С. И.** Использование муки томатной кормовой в комбикормах : автореф. дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.18.02 "Технология зерновых, бобовых, крупяных продуктов и комбикормов" / С. И. Соловых ; науч. рук. И. К. Чайка ; Одесский технологический институт пищевой промышленности им. М.В. Ломоносова. – Одесса : ОТИПП, 1987. – 16 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**177. Софілканич, А. П.** Розробка технології поверхнево-активних речовин *Rhodococcus erythropolis* ЕК-1 з використанням промислових відходів : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 03.00.20 / Софілканич Анна Павлівна ; Національний університет харчових технологій – Київ, 2013. – 24 с.

**178. Стахеев, И. В.** Основы биотехнологии получения грибных белков из отходов переработки растительного сырья : автореф. дис... д-ра техн. наук: 03.00.23 / Стахеев И. В. ; И. В. Стахеев; Академия наук Белорусской ССР. Институт микробиологии. – Ленинград, 1988. – 38с.

**179. Суховуха, С. М.** Використання відходів олійного виробництва в годівлі молодняку свиней : автореферат дис. . канд. с.-г. наук : 06.02.02 / С. М. Суховуха ; Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С. З. Гжицького . – Львів, 2012. – 20 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Харківської державної наукової бібліотеки імені В. Г. Короленка :

[http://91.222.248.189/CGI/irbis64r\\_12/cgiirbis\\_64.exe?LNG=uk&C21COM=F&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS](http://91.222.248.189/CGI/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?LNG=uk&C21COM=F&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS) – Назва з екрану.

**180. Танькова, Н. Л.** Получение белка и амилолитических ферментов на отходах микробиологических производств : автореф. дис... канд. техн. наук: 05.18.10 / Танькова Н. Л. ; Московский технологический институт пищевой промышленности – Москва, 1986. – 19 с.

**181. Троицкий, А. С.** Разработка технологии получения кормовых продуктов и снижения загрязнений при переработке отходов виноделия : автореф. дис... канд. техн. наук: 05.18.08 / Троицкий А. С. ; А. С. Троицкий; Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства "Магарач" – Ялта, 1978. – 16с.

**182. Тульчевский, М. Г.** Исследование процесса обезжиривания мясной шквары и совершенствование технологии переработки отходов мясного производства : автореф. дис... д-ра техн. наук: 05.18.12 / Тульчевский Михаил Григорьевич ; Киевский технологический институт пищевой промышленности – Киев, 1974. – 52 с.

**183. Ухналевский, Ю. М.** Экономическая эффективность использования отходов производства и пути ее повышения (на примере пищевой промышленности УССР) : автореф. дис... канд. экон. наук: 08.594 / Ухналевский Ю. М. ; Ю. М. Ухналевский; Академия наук Украинской ССР (Киев). Институт экономики. – Киев, 1971. – 20с.

**184. Чябилис, А. А.** Получение кормового витамина В12 из отходов свеклосахарного производства : автореф. дис... канд. техн. наук: 362 / Чябилис А. А. ; А. А. Чябилис; Каунасский политехнический институт (Каунас). – Каунас, 1968. – 36с.

#### **Дисертації на здобуття наукового ступеню**

**185. Верес, В. В.** Исследование диффузионных свойств плодово-ягодных отходов с целью создания высокоэффективного оборудования для получения экстрактов и перехода к малоотходной технологии : дис. ... канд.

техн. наук: 05.18.12 / Верес Валерий Валентинович ; Киевский технологический институт пищевой промышленности – Киев, 1991. – 278 с.

**186. Івахнюк, М. О.** Синтез мікробного полісахариду етаполану на олієвмісних промислових відходах : дис. ... канд. техн. наук : 03.00.20 / Івахнюк Микола Олександрович ; Національний університет харчових технологій – Київ, 2019. – 201 с.

**187. Лукашевич, Є. А.** Розробка біотехнології очищення стічних вод і виробництва біогазу на відходах молочних заводів : дис. ... канд. техн. наук : 03.00.20 / Лукашевич Євген Анатолійович ; Національний університет харчових технологій – Київ, 2003. – 187 с.

**188. Никитин, Г. А.** Исследование процесса метанового брожения на отходах спиртового производства : дис... д-ра техн. наук: 365 / Никитин Геннадій Олексійович ; Киевский технологический институт пищевой промышленности – Киев, 1969. – 554 с.

**189. Пішеніна, Н. В.** Удосконалення методу визначення інтенсивності теплообміну в енергоефективних системах переробки органічних відходів : дис. ... канд. техн. наук : 05.14.06 / Пішеніна Надія Володимирівна ; Вінницький національний технічний університет – Вінниця, 2013. – 230 с.

**190. Севостьянов, І. В.** Теоретичні основи процесів та обладнання для віброударного зневоднення відходів харчових виробництв : дис. ... д-ра техн. наук : 05.18.12 / Севостьянов Іван Вячеславович ; Вінницький національний технічний університет – Вінниця, 2013. – 451 с.

**191. Семененко, І. В.** Разработка интенсивной технологии переработки отходов животноводческих комплексов в биогаз и удобрения : дис... канд. техн. наук : 03.00.23 / Семененко І. В. ; І. В. Семененко; Сумское машиностроительное научно-производственное объединение им. М. В. Фрунзе – Киев, 1987. – 202 с.

**192. Соловых, С. И.** Использование муки томатной кормовой в комбикормах : автореф. дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.18.02 "Технология зерновых, бобовых, крупяных продуктов и комбикормов" / С. И. Соловых ; науч. рук. И. К. Чайка ; Одесский технологический институт пищевой промышленности им. М.В. Ломоносова. – Одесса : ОТИПП, 1987. – 16 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**193. Софілканич, А. П.** Розробка технології поверхнево-активних речовин *Rhodococcus erythropolis* ЕК-1 з використанням промислових відходів : дис. ... канд. техн. наук : 03.00.20 / Софілканич Анна Павлівна ; Національний університет харчових технологій – Київ, 2013. – 166 с.

**194. Тульчевский, М. Г.** Исследование процесса обезжиривания мясной шквары и совершенствование технологии переработки отходов мясного производства : дис... д-ра техн. наук: 05.18.12 / Тульчевский Михаил Григорьевич ; Киевский технологический институт пищевой промышленности – Киев, 1974. – 489 с.

#### **Статті з фахових та наукових видань**

**195. Айвазян, С.** Отходы пивоварения в производстве комбикормов / С. Айвазян, Е. Чубакова // Комбикорма. – 2008. – № 5. – С. 50.

**196. Аксенова, Т. И.** Исследование способности к биоразложению композиционных полимерных материалов, содержащих крахмалопродукты и отходы АПК / Т. И. Аксенова, О. А. Сдобникова, Л. Г. Самойлова // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2010. – № 1. – С. 12-13.

**197. Алтон, Л. В.** Отходы картофелекрахмального производства-сырье для микробиологической промышленности / Л. В. Алтон, М. К. Тюрк // Сахарная промышленность. – 1977. – № 1. – С. 57-59.

**198. Антимонов, С. В.** Пшеничные отруби в технологии получения экструдированных экологически чистых кормов из отходов крупяных предприятий / С. В. Антимонов, С. Ю. Соловых, Е. В. Ганин // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2008. – № 4 (304). – С. 8-10.

**199. Антиоксидантная** активность биоконпозиций на основе спиртовых отходов / А. Ш. Кайшев, С. А. Реккардт, Н. Ш. Кайшева, В. А. Челомбитько // Фармация. – 2009. – № 5. – С. 7-9.

**200. Бабурина, М. И.** Биотрансформация жировых отходов как метод прижизненного формирования качества мясного сырья путем применения аттрактивных кормов / М. И. Бабурина, А. Н. Иванкин, А. А. Красноштанова // Всё о мясе. – 2015. – № 4. – С. 44-48.

**201. Барига, А.** Вплив удобрення плантації цукрових буряків відходами, що утворилися в процесі бродіння жому, на якість сировини і ґрунту / А. Барига, Б. Полець // Цукор України. – 2015. – № 2 (110). – С. 43-50.



- 202. Барига, А.** Ефекти метанової ферментації бурякового жому в суміші з відходами цукрового виробництва з одержанням високоенергетичного біогазу / А. Барига, Б. Полець // Цукробурякове виробництво в умовах реформування національної економіки. – 2012. – С. 108-110.
- 203. Барига, А.** Переваги заміни традиційного удобрення цукрових буряків залишками органічних відходів цукроваріння з біогазової станції / А. Барига, Б. Полець // Цукор України. – 2017. – № 4 (136). – С. 32-39.
- 204. Биогумус** из отходов пектинового производства // Пищевая промышленность. – 1989. – № 9. – С. 25.
- 205. Бовкун, Н. П.** Екстракція сапоніну з відходів цукрового буряку / Н. П. Бовкун, Л. Д. Бобрівник, В. М. Руденко // Наукові праці Українського державного університету харчових технологій. – 1998. – № 4, Ч. 2. – С. 81-83.
- 206. Бондар, С. М.** Дослідження процесу регенерації мембран у технологіях переробки рослинних відходів / С. М. Бондар, О. Б. Чабанова, А. А. Чабанова // Харчова наука і технологія. – 2013. – № 4 (25). – С. 112–113.
- 207. Бондарь, С. Н.** Производство сорбентов на основе пектиновых веществ из отходов пищевого растительного сырья / С. Н. Бондарь, С. Н. Кудашев, Ю. А. Козонова // Хлебопекарское и кондитерское дело. – 2008. – № 3 (18). – С.54-55.
- 208. Бородай, В. Д.** Про переробку відходів. Наслідки нераціонального використання відходів від забою великої рогатої худоби і птиці / В. Д. Бородай // Мясное дело. – 2009. – № 7. – С.12-13.
- 209. Бородай, В. Д.** Про переробку відходів: Наслідки нераціонального використання відходів від забою великої рогатої худоби і птиці / В. Д. Бородай // Мясное дело. – 2006. – № 3. – С. 72-73.
- 210. Брикетування** відходів: кейс МХП по впровадженню "зелених" тенологій // Екологія підприємства. – 2019. – № 8 (85), серп. – С. 72-77.
- 211. Бублієнко, Н.** Біогаз з рослинних відходів має значну енергетичну цінність / Н. Бублієнко, В. Бублієнко, Н. Левітіна // Харчова і переробна промисловість. – 2003. – № 7(287). – С. 20-21.
- 212. Булий, Ю. В.** Инновационная технология переработки спиртосодержащих отходов брагоректификации / Ю. В. Булий, П. Л. Шиян, А. П. Дмитрук // Производство спирта и ликероводочных изделий. – 2013. – № 1. – С. 15-17.
- 213. Василевская, С. П.** Параметры процесса конвективной сушки экструдата смеси зерновых отходов с высоковлажными отходами

бродильных производств / С. П. Василевская, В. П. Ханин // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2007. – № 4 (299). – С.78-80.

**214. Василенко, В. Н.** Ресурсосберегающие рецептуры комбикормов для поросят / В. Н. Василенко // Хранение и переработка сельхозсырья. – Москва : Пищевая промышленность, 2011. – № 8. – С.62-63. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**215. Веслер, И. М.** Рационально использовать отходы известковых разработок / И. М. Веслер // Сахарная промышленность. – 1955. – № 3. – С. 30.

**216. Використання** органічних відходів цукробурякового виробництва як альтернативного палива / О. О. Серьогін, О. О. Осьмак, А. С. Язев, С. З. Ягудін // Цукор України. – 2012. – № 4 (76). – С. 12-21.

**217. Вим, В. Д.** Регенерация отходов кондитерского производства / В. Д. Вим // Кондитерское производство. – 2005. – № 6. – С. 23-25.

**218. Вібраційні** екстрактори для переробки рослинної сировини та її відходів / В. Л. Зав'ялов, В. С. Бодров, Т. Г. Мисюра та ін. // Науково-технічні розробки та інноваційні технології. – 2011. – С. 49-50.

**219. Вібраційні** екстрактори для переробки рослинної сировини та її відходів / В. Л. Зав'ялов, В. С. Бодров, Т. Г. Мисюра та ін. // Науково-технічні розробки та інноваційні технології. – 2010. – С. 31-32.

**220. Волкобой, М. Ф.** Виробництво кормів з відходів м'ясопереробок / М. Ф. Волкобой, В. О. Заганяйло, Я. П. Кислицький // Харчова промисловість. – 1962. – № 4. – С. 55-59.

**221. Волкобой, М. Ф.** Резерви кормів з відходів м'ясної промисловості з вмістом вітаміну В12 / М. Ф. Волкобой // Харчова промисловість. – 1964. – № 1. – С. 23-24.

**222. Выделение** хитин - и хитозан глюкановых биополимеров из мицелиальных отходов производства лимонной кислоты / Л. В. Новинюк, Д. Х. Кулёв, П. З. Велинзон, Н. Ю. Шарова // Пищевая промышленность. – 2016. – № 11. – С. 30-31.

**223. Высокотемпературная** переработка пищевых отходов / Р. И. Кузьмина, С. Н. Штыков, К. Е. Панкин и др. // Пищевая промышленность. – 2010. – № 7. – С.20-21.

- 224. Гайнетдинов, М. Ф.** Использование отходов крахмало-паточной промышленности / М. Ф. Гайнетдинов // Сахарная промышленность. – 1964. – № 9. – С. 57-59.
- 225. Галиш, В.** Сорбційні властивості лігноцелюлозних відходів переробки цукрової тростини / В. Галиш, Б. Пасальський, Н. Чикун // Товари і ринки. – 2019. – № 4 (32). – С. 40-49.
- 226. Гарзанов, А. Л.** Экструдирование мясокостных отходов - современная технология производства кормов / А. Л. Гарзанов, С. В. Капустин // Мясная индустрия. – 2011. – № 9. – С. 8-10.
- 227. Гарзанов, А. Л.** Экструдирование мясокостных отходов: современная технология производства кормов / А. Л. Гарзанов // Мясные технологии. – 2012. – № 5 (113). – С. 28-29.
- 228. Гелетуха, Г. Г.** Перспективы использования отходов сельского хозяйства для производства энергии в Украине / Г. Г. Гелетуха, Т. А. Железная, А. В. Трибой // Промышленная теплотехника. – 2014. – Т. 36, № 4. – С. 36-42.
- 229. Генин, С. А.** Обработка отходов, получаемых на типовых линиях при подготовке картофеля к сушке, и их использование / С. А. Генин // Консервная и овощесушильная промышленность. – 1958. – № 11. – С. 22-24.
- 230. Герасимов, С. И.** Кормовые дрожжи из отходов сепарационных цехов сахарных заводов / С. И. Герасимов // Сахарная промышленность. – 1961. – № 2. – С. 5.
- 231. Гетьман, В. І.** Сучасний стан проблеми відходів : небезпека для життя / В. І. Гетьман // Довкілля та здоров'я. – 2014. – № 2 (69). – С. 45-50.
- 232. Голуб, Н. Б.** Одержання водню за використання відходів пивоварних заводів / Н. Б. Голуб, К. О. Щурська, М. В. Троценко // Новини енергетики. – 2013. – № 2. – С. 24-33.
- 233. Грушецький, Р.** Фруктозний сироп - з відходів інулінового виробництва / Р. Грушецький, О. Чумакова // Харчова і переробна промисловість. – 2003. – № 8-9(288-289). – С. 22.
- 234. Гук, П.** Продуктовые новшества в Европе / П. Гук // Хлебный и кондитерский бизнес. – Київ : ООО "Компания БИОПРОМ", 2019. – № 9 (72). – С. 5 – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**235.** Гурин, А. Г. Агрохимическая оценка использования отходов производства в виде спиртовой барды на посевах кукурузы на силос / А. Г. Гурин // Хранение и переработка зерна. – 2013. – № 5(170). – С. 30-35.

**236.** Гуць, В. С. Наукові засади модернізації ліній перероблення відходів м'ясного виробництва / В. С. Гуць, Л. В. Пешук, О. А. Коваль // Харчова промисловість. – 2003. – Вип. 2. – С. 110-112.

**237.** Гуць, В. С. Переробка відходів м'ясного виробництва на малих підприємствах / В. С. Гуць, К. П. Неліна // Технічні науки : стан, досягнення і перспективи розвитку м'ясної, олієжирової та молочної галузей. – 2012. – С. 33-34.

**238.** Гуць, В. С. Перероблення відходів м'ясного виробництва / В. С. Гуць, О. В. Подсадна // Наукові праці Українського державного університету харчових технологій. – 2001. – № 10, Ч. 2 : Пріоритетні напрями впровадження в харчову промисловість сучасних технологій, обладнання і нових видів продуктів оздоровчого та спеціального призначення". – С. 81-82.

**239.** Данилова, О. І. Комплексна переробка відходів зернової промисловості за допомогою комплексу гідролаз дріжджів *S. Cerevisae* / О. І. Данилова, С. П. Решта // Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій. – 2013. – Т.1, Вип. 44. – С. 67-71.

**240.** Дзювина, О. Использование пищевых отходов хлебокомбинатов / О. Дзювина // Хлебопродукты. – 2008. – № 1. – С. 54-55.

**241.** Дирина, Е. Н. Биодизель и биоконверсия отходов его производства / Е. Н. Дирина, А. Ю. Винаров, Л. В. Драчева // Масложировая промышленность. – 2008. – № 5. – С. 36-38.

**242.** Домарецкий, В. А. Получение биогаза из отходов и сточных вод винодельческих предприятий / В. А. Домарецкий, А. М. Куц, М. В. Билько // Виноград. – 2010. – № 3 (26). – С. 64-68.

**243.** Доочистка і трансформація у ґрунті відходів виробництва спирту / А. В. Чернокозинський, Т. Л. Сало, О. М. Натальчук, М. П. Вашкулат // Довкілля та здоров'я. – 2010. – № 1 (52). – С. 32-36.

**244.** Дослідження варіантів виробництва твердого палива з відходів цукрового виробництва та умов його спалювання / В. В. Шутюк, К. О. Штангеев, Т. П. Василенко, С. М. Самійленко // Цукор України. – 2014. – № 12 (108). – С. 20-24.

Предметом дослідження є цукровмісний напівпродукт, технологія його одержання та можливість використання відходів виробництва для одержання твердого палива. В роботі використовувались методи системного аналізу, інформаційного підходу.

**245.** Дослідження хімічного складу побічних продуктів і відходів цукрового виробництва / В. А. Лагода, К. В. Іващенко, Л. Г. Білостоцький та ін. // Харчова промисловість. – 2000. – Вип. 45. – С. 21-25.

**246.** Доценко, С. М. Использование соевой муки из отходových фракций в технологии приготовления оладий и блинчиков / С. М. Доценко, Ю. А. Гужель, И. В. Агафонов // Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов. – 2016. – № 2 (37). – С. 50-54.

**247.** Дубініна, А. А. Використання крахмалонаповненої упаковки - один із шляхів вирішення проблеми відходів / А. А. Дубініна, В. О. Єфімова, О. С. Круглова // Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі. – 2008. – Вип.2(8). – С.567-572.

**248.** Дудкин, М. С. Пищевые волокна столовой свеклы и отходов ее переработки / М. С. Дудкин, Р. А. Сони́на // Пищевая промышленность. – 1992. – № 3. – С. 21.

**249.** Егоров, Б. В. Использование отходов переработки томатов в составе комбикормов / Б. В. Егоров, А. И. Шарова, И. С. Малаки // Хранение и переработка зерна. – 2014. – № 8 (185). – С. 44-46.

**250.** Егоров, Б. В. Усовершенствование рецептуры комбикормов для кур-несушек с использованием отходов консервной промышленности / Б. В. Егоров, И. С. Малаки // Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій. – 2014. – Т. 1 : Актуальні питання технології зберігання і переробки зерна, виготовлення зернових виробів та комбикормів, Вип. 46. – С. 57-62.

**251.** Ефективне використання відходів цукрового виробництва / І. Гулий, І. Крапивницька, О. Кабан та ін. // Харчова і переробна промисловість. – 1999. – № 4.

**252.** Жуков, Н. А. Получение биологически активных препаратов из отходов ликероводочного производства / Н. А. Жуков, Е. А. Мартинсон, Д. А. Кропачев // Производство спирта и ликероводочных изделий. – 2005. – № 4. – С. 22-23.

**253.** Жушман, А. И. Лучше использовать отходы кукурузо-крахмальных заводов / А. И. Жушман // Сахарная промышленность. – 1962. – № 11. – С. 72-74.

**254.** Заблоцкий, Р. В. Схема переработки мелкого картофеля и картофельных отходов на крахмал / Р. В. Заблоцкий // Консервная и овощесушильная промышленность. – 1958. – № 6. – С. 25-26.

**255. Загорулько, А. Я.** Способ определения содержания сахара в жоме, продуктах и отходах сахарного производства / А. Я. Загорулько, А. А. Ляшенко // Сахарная промышленность. – 1982. – № 9. – С. 40-42.

**256. Замотаев, П. В.** Потери и отходы продуктов питания - глобальная проблема / П. В. Замотаев // Упаковка. – 2020. – № 1 (134). – С. 12-17.

**257. Запорожец, А. И.** Полный комплекс по гранулированию промежуточных продуктов и отходов масложировой промышленности / А. И. Запорожец, В. Ю. Горшков // Масла и жиры. Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов. – 2012. – № 7 (136). – С. 12-13.

**258. Зарипов, Х. Ш.** Промышленные отходы-под сахарную свеклу / Х. Ш. Зарипов, В. Г. Попов // Сахарная свекла. – 1967. – № 1. – С. 21-22.

**259. Застосування** електроімпульсної енергії при екстракції біологічно активних речовин з відходів переробки екзотичних фруктів / О. С. Парняков, Ф. З. Барба, Н. Грімі та ін. // Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій. – 2016. – Т. 80, Вип. 1. – С. 49-53.

**260. Захаров, К. П.** Лучше использовать отходы сахарной промышленности / К. П. Захаров, А. Я. Гербут // Сахарная промышленность. – 1970. – № 12. – С. 1-5.

**261. Зелепукин, Ю. И.** Целесообразность переработки отходов свеклосахарного производства / Ю. И. Зелепукин, С. Ю. Зелепукин // Сахар. – 2016. – № 5. – С. 37-40.

В статье обосновывается экономическая целесообразность использования свекловичного жома, являющегося отходом сахарного производства, в качестве сырья для получения пектина как продукта с низкой себестоимостью и высокой добавленной стоимостью, что позволит снизить импортозависимость России в отношении пектина.

**262. Землянский, Ф. Т.** Использование отходов спиртового производства в животноводстве / Ф. Т. Землянский // Пищевая промышленность (спиртовая, лекеро-водочная и ацетано-бутиловая). – 1964. – № 5 : спиртовая, лекеро-водочная и ацетано – бутиловая. – С. 16-18.

**263. Золочевский, В. Т.** О нормировании отходов при гидратации растительных масел / В. Т. Золочевский // Масложировая промышленность. – 2009. – № 5. – С. 25.

**264. Ильинская, Т. Н.** Использование отходов свеклосахарного производства для приготовления кормов / Т. Н. Ильинская // Пищевая промышленность (сахарная и крохмало-паточная). – 1962. – №10. – С. 27-28.

**265. Интенсификация** процесса экстракции белков из отходов зерноперерабатывающей промышленности с применением мультиэнзимных композиций / В. В. Колпакова, Л. В. Зайцева, Е. А. Смирнов, Е. И. Конопленко // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2004. – № 2-3 (279-280). – С.28-30.

**266. Исаева, А. В.** Органические отходы мясокомбинатов как перспективный источник энергии / А. В. Исаева, Д. А. Молоканов // Мясные технологии. – 2013. – № 11 (131). – С. 42-43.

**267. Использование** малоценного сырья и отходов рыбной отрасли в технологии повседневного корма для кошек / Л. В. Антипова, А. В. Гребенщиков, Н. Н. Казаков, Н. В. Селезнева // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2012. – № 2-3 (326-327). – С. 97-99.

**268. Использование** органических отходов свеклосахарного производства как альтернативного топлива / А. А. Серегин, А. А. Осьмак, А. С. Язев, С. З. Ягудин // Цукор України. – 2012. – № 4 (76). – С. 50-59.

**269. Использование** основных отходов крахмало-паточной промышленности в СССР и за рубежом // Пищевая промышленность (сахарная и крохмало-паточная). – 1964. – № 6. – С. 18-20.

**270. Использование** отходов переработки винограда для защиты металла от атмосферной коррозии / В. И. Воробьева, Е. Э. Чигиринец, М. И. Воробьева, С. Ю. Липатов // Энерготехнологии и ресурсосбережение. – 2015. – № 1. – С. 37-43.

**271. Использование** отходов производства растительного масла в технологии комбикормов / В. В. Еремченко, А. А. Шевцов, Л. И. Лыткина, Е. С. Шенцова // Масложировая промышленность. – 2006. – № 3. – С. 58-60.

**272. Испытания** промышленного ректификационного аппарата с вращающейся насадкой в пожаро- и взрывоопасных производствах получения спирта-сырца из отходов виноделия / И. Н. Рывкин, Е. Н. Выскубова, Е. В. Дмитренко и др. // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2016. – № 2-3. – С. 87-89.

**273. Исследование** оптимальных условий культивирования перспективных штаммов дрожжей - источников биологически активных веществ на основе растительного сырья и отходов его переработки / Е. Г. Борисенко, К. В. Горин, М. С. Каночкина и др. // Производство спирта и ликероводочных изделий. – 2012. – № 1. – С. 18-20.

**274. Истошина, Н. Ю.** Определение оптимальных параметров сушки отходов переработки плодов тыквы / Н. Ю. Истошина, Е. В. Соловьёва, А. А. Идиатулина // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2015. – № 2-3 (344-345). – С. 57-59.

**275. Інноваційні технології в поводженні з відходами: рішення для України** // Екологія підприємства. – 2018. – № 3 (68), бер. – С. 56-61.

**276. Каирбекова, Г. С.** Исследование теплофизических свойств и массообменных характеристик термолабильных отходов переработки винограда и яблок / Г. С. Каирбекова, А. А. Улумиев // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2012. – № 8. – С. 28-30.

**277. Калошина, Е.** Кормовая добавка из отходов пивоварения / Е. Калошина // Комбикорма. – 2007. – № 1. – С.72-73.

**278. Канторер, И. Е.** Выработка кислотного декстрина из отходов мукомольного и макаронного производства / И. Е. Канторер // Сахарная промышленность. – 1961. – № 1. – С. 66-68.

**279. Као, Т. Х.** Разработка оптимальных режимов экстракции коллагена из отходов переработки рыб Волго-Каспийского бассейна / Т. Х. Као, Р. Г. Разумовская // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2011. – № 1 (319). – С. 33-36.

Представлены экспериментальные результаты разработки технологических режимов экстракции коллагена из отходов рыб Волго-Каспийского бассейна с применением анолита ЭХА-раствора для промывки исходного сырья и экстракции коллагена. Обоснован оптимальный режим экстракции коллагена из кожи рыб. Определены органолептические и физические показатели полученных желатиновых бульонов.

**280. Карлов, А. Г.** Упаковочный материал из отходов ПЭТФ, риса и кукурузы : междунар. салон "Новое время", в Севастополе / А. Г. Карлов // Упаковка. – 2012. – № 3 (88). – С. 24-26.

**281. Карчава, М. С.** Перспективы использования отходов производства растворимого чая / М. С. Карчава, М. А. Силагадзе // Пищевая промышленность. – 2004. – № 1. – С. 70.

**282. Кафка, Б. В.** Использование отходов эфиромасличного производства / Б. В. Кафка, Г. А. Лядова // Пищевая промышленность (хлебопекарская, кондитерская, макаронная и дрожжевая). – 1964. – №5. – С. 6-7.

**283. Кириенко, П. Г.** Производство топливных брикетов из органических отходов / П. Г. Кириенко, В. И. Калашникова, Е. Н. Варламов // Экология и промышленность. – 2014. – № 3 (40). – С. 87-90.



- 284. Кирута, Э. А.** Отходы сокоочистительного отделения и их использование / Э. А. Кирута // Сахарная промышленность. – 1995. – № 6. – С. 24-25.
- 285. Кисиль, Н. Н.** Использование отходов мясо - и птицеперерабатывающей промышленности для лечения заболеваний человека / Н. Н. Кисиль, Э. М. Тер-Саркисян // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2009. – № 3. – С. 69-70.
- 286. Кірова, М. О.** Проблеми поводження з відходами в контексті забезпечення екологічної безпеки життєдіяльності населення міста Києва / М. О. Кірова // Збалансоване природокористування. – 2017. – № 4. – С. 147-153.
- 287. Кожушко, М. И.** Використання спиртових відходів / М. И. Кожушко, А. М. Лудин, В. В. Реутський // Хімічна промисловість України. – 2014. – № 1 (120). – С. 22-26.
- 288. Козак, А.** Система управління відходами / А. Козак // Харчова і переробна промисловість. – 2004. – № 5(297). – С. 27-28.
- 289. Комплексне** використання відходів та побічних продуктів бурякоцукрового та крохмале-патокового виробництв / Л. Г. Білостоцький, Т. А. Вдовіна, К. В. Іващенко та ін. // Цукор України. – 2000. – № 3 (20). – С. 24-25.
- 290. Комплексное** использование отходов пищевой промышленности и упаковки для создания биоразлагаемых полимерных материалов / И. А. Кириш, А. А. Тихомиров, Ю. В. Фролова и др. // Пищевая промышленность. – 2016. – № 11. – С. 46-49.
- 291. Комплексное** использование побочной продукции и отходов свеклосахарного производства / Л. Г. Белостоцкий, В. Е. Скриплев, А. Я. Гербут, Н. А. Климахин // Сахарная промышленность. – 1984. – № 11. – С. 29-32.
- 292. Коростятинець, В. Д.** Створення нових ентеросорбентів і харчових домішок модифікуванням целюлозовмісних відходів харчової промисловості / В. Д. Коростятинець, М. Т. Картель, Л. А. Купчик // Наукові праці Українського державного університету харчових технологій. – 2001. – № 10, Ч. 1 : Пріоритетні напрями впровадження в харчову промисловість сучасних технологій, обладнання і нових видів продуктів оздоровчого та спеціального призначення". – С. 40-41.
- 293. Косенко, И. С.** Возможность использования отходов производства кофе и чая в комбикормах / И. С. Косенко, Е. С. Шумелев, Е. В.

Соловьева // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2007. – № 2 (297). – С.101-102.

**294. Коц, І. В.** Вібраційний гідропривод для пресування промислових відходів / І. В. Коц, О. В. Березюк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2006. – № 5. – С. 146-149.

**295. Кошева, В. М.** Особенности использования отходов пивоварения / В. М. Кошева, З. М. Романова, Г. Р. Ашмарина // Напитки. Технологии и инновации. – 2012. – № 6-7 (11-12). – С. 60-61.

**296. Красюк, Н. А.** Еще раз об использовании отходов свеклосахарного производства / Н. А. Красюк // Сахар. – 2015. – № 2. – С. 53-54.

**297. Крикунова, Л. Н.** Получение этанола из возвратных отходов хлебопекарного производства / Л. Н. Крикунова, М. Э. Сидякин // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2012. – № 12. – С. 33-37.

**298. Крикунова, Л. Н.** Технология этанола из возвратных отходов хлебопекарного производства / Л. Н. Крикунова, М. Э. Сидякин // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2013. – № 2. – С.47-50.

**299. Крупи, побічні продукти і відходи :** Терміни круп'яного виробництва згідно з ДСТУ 2629-94 " Крупи, побічні продукти і відходи. Терміни і визначення" // Зерно і хліб. – 1999. – № 1. – С. 45.

**300. Крусір, Г. В.** Обгрунтування розробки кормової добавки з відходів виноробства / Г. В. Крусір, О. В. Севастьянова, І. Ф. Соколова // Харчова наука і технологія. – 2014. – № 1 (26). – С. 73-78.

**301. Кулик, А. П.** Переработка районированных растительных отходов Украины с целью получения препаратов кормового, ветеринарного, медицинского назначения и биологически активных веществ (регуляторов роста) / А. П. Кулик, С. Н. Гармаш, Д. Б. Шаталин // Хранение и переработка зерна. – 1999. – № 1. – С. 8-10.

**302. Культивування Pleurotus ostreatus (Jacq.) Kumm.** на рослинних відходах / Т. А. Круподьорова, В. Ю. Барштейн, Л. В. Пещук та ін. // Біотехнологія. – 2014. – Т.7, № 4. – С. 92-99.

**303. Культивування грибів на відходах макаронного виробництва /** Т. А. Круподьорова, В. Ю. Барштейн, Н. Н. Швець, О. А. Макаренко // Хлебопекарское и кондитерское дело. – 2012. – № 5 (44). – С. 8-9.

**304. Купчик, Л. А.** Перспективи використання відходів харчової промисловості для виготовлення поліцукридних сорбентів екологічного призначення / Л. А. Купчик, Н. Т. Картель, М. П. Купчик // Наукові праці

Національного університету харчових технологій. – 2004. – Дод. до журн. №15. – С. 21-22.

**305. Кухаренко, А. А.** Пищевые белковые добавки из молочных отходов. / А. А. Кухаренко, А. Ю. Винаров // Экология и промышленность России. – 2003. – № 4. – С. 10-11.

**306. Кухаренко, А. А.** Экологические и экономические аспекты использования отходов спиртового производства / А. А. Кухаренко, М. Н. Дадашев // Производство спирта и ликероводочных изделий. – 2004. – № 2. – С. 9-11.

**307. Куц, А. М.** Інноваційна анаеробно-аеробна технологія очистки стічних вод та відходів підприємств харчової промисловості / А. М. Куц, П. Л. Шиян, В. А. Домарецький // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2010. – № 33. – С. 41-44.

**308. Лазарев, С. И.** Мембранный метод концентрирования отходов на Бондарском сыродельном заводе / С. И. Лазарев, В. Ю. Богомолов, К. К. Полянский // Сыроделие и маслоделие. – 2014. – № 4. – С. 34-36.

**309. Ландеховская, М.** Американский опыт управления отходами / М. Ландеховская // Тара и упаковка. – 2006. – № 5 (95). – С.78-81.

**310. Ланецкий, В. А.** Использование отходов масложировой промышленности / В. А. Ланецкий // Масложировая промышленность. – 2008. – № 5. – С. 14-16.

**311. Лебедев, Е. И.** Получение органических удобрений из растительных отходов (Обзор изобретений СССР, США, Великобритании, ФРГ, Франции, Японии за последние 20 лет) / Е. И. Лебедев, А. А. Кудряшева // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2000. – №10...;с.35-40.

**312. Леваньков, С. В.** Использование протеиназ печени краба в технологии извлечения каратиноидных пегментов из панцырьсодержащих отходов переработки краба / С. В. Леваньков, Н. М. Купина // Хранение и переработка сельхозсырья. – 1999. – №12. – С. 32-35.

**313. Леваньков, С. В.** Применение протеолитических ферментов в технологии получения хитина из панцырьсодержащих отходов переработки крабов / С. В. Леваньков, Н. М. Купина, В. Ю. Груздев // Хранение и переработка сельхозсырья. – 1999. – № 9; С. 38-41.

**314. Лернер, И. Г.** Использование отходов пивоваренного производства / И. Г. Лернер // Пищевая промышленность (пивоваренная и безалкогольная). – 1964. – № 5. – С. 3-6.

- 315.** Лисицын, А. Отходы масложировой промышленности в кормах / А. Лисицын, В. Мачигин, В. Григорьева // Комбикорма. – 2007. – № 1. – С.74.
- 316.** Маккларенс, Э. До последней капли - снижение количества отходов при производстве пива / Э. Маккларенс // Пиво и напитки. – 2012. – № 5. – С. 36-38.
- 317.** Максимова, Г. Белковые корма на основе растительных отходов / Г. Максимова, Г. Воробьева, Е. Максимова // Комбикорма. – 2007. – № 2. – С.69.
- 318.** Малькова, М. Г. Способ получения диетических пищевых волокон из отходов консервного производства / М. Г. Малькова // Харчова наука і технологія. – 2010. – № 4 (13). – С. 27-28.
- 319.** Малюжко, О. Рациональна переробка пивоварних відходів / О. Малюжко, Г. Нікітін, А. Салюк // Харчова і переробна промисловість. – 2001. – № 4. – С. 16-17.
- 320.** Марина, Л. Н. Экономическая оценка различных способов использования отходов картофелекрахмального производства / Л. Н. Марина // Сахарная промышленность. – 1967. – № 2. – С. 47-50.
- 321.** Маринченко, В. О. Вплив технологічних прийомів на ефективність застосування відходів спиртового виробництва / В. О. Маринченко, М. В. Карпутіна, В. М. Ісаєнко // Харчова промисловість. – 2003. – Вип. 2. – С. 11-12.
- Проаналізовано та узагальнено результати досліджень впливу такого технологічного прийому спиртового виробництва як повернення фільтрату барди на стадію водно-теплової обробки сировини, на якісні показники замісу, бражних дистилятів та кормову цінність одержаної барди.
- 322.** Мезенова, О. Я. Биологически активный препарат хондропротекторного действия из отходов от разделки судака / О. Я. Мезенова, Е. С. Землякова // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2007. – № 3 (298). – С. 32-34.
- 323.** Меланевская, Л. А. О Федеральном законе «Об отходах производства и потребления». Первые подзаконные акты приняты / Л. А. Меланевская // Кондитерское и хлебопекарное производство. – 2016. – № 1-2. – С. 12-15.
- 324.** Мижужева, С. А. Рациональное использование отходов разделки осетровых видов рыб / С. А. Мижужева, Е. В. Першина, М. В. Мижужева // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 1994. – № 1-2 (218-219). – С. 33-34.
- 325.** Мирзаева, М. А. Получение тыквенного масла из отходов плодоконсервной промышленности / М. А. Мирзаева, В. К. Бишимбаев,

М. П. Присметов // Масложировая промышленность. – 2008. – № 6. – С. 29-30.

**326. Міщенко, В.** Економіко- правовий статус відходів як вторинної сировини / В. Міщенко, Г. Виговська // Економіка України. – 2010. – № 10 (587). – С. 74-81.

**327. Могильный, Е. А.** Еще об использовании отходов сахарного производства / Е. А. Могильный // Сахарная промышленность. – 1959. – № 11. – С. 24-27.

**328. Могильный, Е. А.** Полнее использовать ценные отходы свеклосахарного производства / Е. А. Могильный // Сахарная промышленность. – 1959. – № 1. – С. 18-19.

**329. Москаленко, Н. Ф.** Обгрунтування нових норм втрат і відходів для рибоконсервного виробництва / Н. Ф. Москаленко, В. М. Конюхова // Харчова промисловість. – 1964. – № 1. – С. 68-71.

**330. Муштрук, М.** Відходи харчових і переробних виробництв АПК - джерело біопалива / М. Муштрук, Ю. Сухенко, В. Сухенко // Продовольча індустрія АПК. – 2014. – № 1. – С. 11-14.

**331. Нагурський, О. А.** Застосування відходів бурякоцукрового виробництва для виробництва екологічно безпечних капсульованих мінеральних добрив / О. А. Нагурський, М. С. Мальований, В. Я. Бунько // Цукор України. – 2014. – № 5 (101). – С. 39-41.

**332. Найденов, А. К.** О сушении жома отходящими газами котельной / А. К. Найденов // Сахарная промышленность. – 1958. – № 12. – С. 12-15.

**333. Не поспішайте відправляти біомасу у відходи** / А. Горбенко, В. Соболевський, В. Круликівський, І. Круликівська, І. Нікулін // Зерно і хліб. – 2006. – № 3 (43). – С. 42-43.

**334. Негру, І. Ф.** Ферментативний каталіз як основа для ефективної переробки відходів сокового виробництва / І. Ф. Негру, Л. В. Капрельянц. – С. 534-540.

**335. Негру, І. Ф.** Ферментативний каталіз як основа для ефективної переробки відходів сокового виробництва / І. Ф. Негру, Л. В. Капрельянц // Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі. – 2009. – Вип.1(9). – С. 534-540.

**336. Непочатов, О.** У Буринському районі на Сумщині паливні брикети з відходів рослинного походження починають замінити природний газ і вугілля / О. Непочатов // Хлібопекарська і кондитерська промисловість України. – 2009. – № 9 (58). – С. 9-10.

**337. Нефтепоглощающие сорбенты из отходов производств оливкового масла: технико-технологические и маркетинговые аспекты / И. Г. Гафаров, Г. М. Мишулин, И. Г. Шайхиев и др. // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2010. – № 5-6 (317-318). – С. 102-105**

**338. Ниниченко, О.** Відходи пивоварноно виробництва-як цінна сировина для виготовлення концентрованих високопоживних кормів / О. Ниниченко, В. Домарецький // Харчова і переробна промисловість. – 2005. – № 5(309). – С. 21-22.

**339. Новая** технология переработки растительных отходов // Хлебопродукты. – 2007. – № 11. – С. 34-35.

**340. Новинюк, Л. В.** Комплексная переработка отходов производства молочной кислоты в строительные плиты / Л. В. Новинюк, В. В. Евелева, Э. А. Гаджиев // Пищевая промышленность. – 1997. – № 12. – С. 46.

**341. Нові** напрями в технології одержання якісного спирту і використання відходів виробництва / М. В. Карпутіна, В. О. Маринченко, В. М. Ісаєнко, В. Ф. Семененко // Наукові праці Українського державного університету харчових технологій. – 2001. – № 10, Ч. 2 : Пріоритетні напрями впровадження в харчову промисловість сучасних технологій, обладнання і нових видів продуктів оздоровчого та спеціального призначення". – С. 14-15.

**342. Носкова, М.** Переработка отходов забоя методом сухой экстракции / М. Носкова // Комбикорма. – 2009. – № 1. – С. 44-45.

**343. О перспективах** использования отходов спиртового производства в хлебопекарной отрасли / М. С. Пономарева, Л. Н. Крикунова, Т. А. Юдина, Л. Н. Шабурова // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2012. – № 2. – С. 59-62.

**344. Обоснование** системы процессов получения фосфолипидных продуктов и биодизеля при переработке отходов гидратации масла / А. А. Схалыхов, Е. П. Кошевой, Е. П. Корнена, Е. А. Бутина // Масложировой комплекс. – 2014. – № 1 (44). – С. 30-32.

**345. Образование** биогаза микробными сообществами при разложении целлюлозы и пищевых отходов / Е. А. Цавкелова, М. А. Егорова, Е. В. Петрова, А. И. Нетрусов // Прикладная биохимия и микробиология. – 2012. – т. 48, № 4. – С. 417-424.

**346. Овчаренко, А.** Продукты переработки в кормлении скота / А. Овчаренко // Корми і факти. – 2019. – № 12 (112). – С. 32. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий :

<https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**347. Одержання** кормів із побічних продуктів та відходів крохмале-патокового і цукрового виробництв / К. В. Іващенко, В. А. Лагода, Л. Г. Білостоцький та ін. // Наукові праці Українського державного університету харчових технологій. – 2000. – № 7. – С. 93-95.

**348. Олянська, С. П.** Біологічна цінність кормової біомаси, отриманих із відходів цукрового виробництва / С. П. Олянська, Р. М. Крамаренко, О. П. Зарічанська // Наукові праці Українського державного університету харчових технологій. – 2001. – № 10, Ч. 1 : Пріоритетні напрями впровадження в харчову промисловість сучасних технологій, обладнання і нових видів продуктів оздоровчого та спеціального призначення". – С. 34-35.

**349. Оптимізація** живильного середовища при отриманні БВК із відходів цукрового виробництва / С. П. Олянська, Т. П. Слюсаренко, Р. М. Крамаренко, О. П. Зарічанська // Наукові праці Українського державного університету харчових технологій. – 2001. – № 10, Ч. 1 : Пріоритетні напрями впровадження в харчову промисловість сучасних технологій, обладнання і нових видів продуктів оздоровчого та спеціального призначення". – С. 36-37.

**350. Отходы** виноделия – перспективное сырье для получения биологически активных веществ / М. Д. Назарько, М. В. Степура, В. Н. Алешин, В. Г. Щербаков // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2011. – № 1 (319). – С. 7-9.

Обоснована перспективность создания технологий комплексной переработки отходов виноделия: гребней, выжимок, семян, клеевых и дрожжевых осадков. Гребни и выжимки содержат комплекс фенольных соединений, обладающих высокой биологической активностью; виноградные выжимки являются также перспективным сырьем для получения пектина, а дрожжевые осадки - источник белков, витаминов и липидов.

**351. Отходы** кондитерского производства можна превратить в доходы // Хлібопекарська і кондитерська промисловість України. – 2013. – № 5(102). – С. 26-30.

**352. Отходы** citrusовых - биологически ценные компоненты для пищевых продуктов и напитков / Е. И. Курбатова, С. К. Алсивар, Е. Н. Соколова и др. // Пиво и напитки. – 2013. – № 5. – С. 56-59.

**353. Пазирук, К. И.** Экономическая эффективность использования отходов картофелеперерабатывающих предприятий / К. И. Пазирук, Л. Н. Марина // Пищевая промышленность (сахарная и крохмало-паточная). – 1963. – № 12. – С. 1-4.

- 354. Паламарчук, І.** Лушпиння соняшника - вид відходу чи побічна продукція / І. Паламарчук // Екологія підприємства. – 2020. – № 1 (90), січ. – С. 74-75.
- 355. Парлосюк, Н. І.** Одержання триметиламіну з відходів спиртового виробництва / Н. І. Парлосюк, А. Й. Скристимонський // Харчова промисловість. – 1963. – № 1. – С. 57-59.
- 356. Перегудов, С.** Легкі для травлення і високопоживні комбікорми одержують при мікробіологічній конверсії відходів / С. Перегудов // Зерно і хліб. – 2007. – № 3 (47). – С. 57.
- 357. Перегудов, С.** Микробиологическая переработка отходов с целью применения в комбикормах / С. Перегудов // Масла и жиры. – 2005. – № 5 (51). – С. 16.
- 358. Переробка** відходів цукрового сорго (багаси) з метою отримання сорбентів / Н. О. Григоренко, Н. І. Штангеева, Л. А. Купчик, Л. Й. Котинська // Цукор України. – 2017. – № 5 (137). – С. 33-36.
- 359. Переробка** лігноцелюлозних відходів із цукрового сорго з отриманням мікропористих вуглецевих сорбентів / Н. О. Григоренко, Н. І. Штангеева, Л. А. Купчик та ін. // Біоенергетика. – 2018. – № 1 (11). – С. 24-27.
- 360. Перспективи** виробництва біогазу з сумішей гнойових відходів тваринництва та рослинної сировини в Україні / П. П. Кучерук, Ю. Б. Матвеев, Т. В. Ходаківська, М. Б. Грабовський // Промышленная теплотехника. – 2013. – Т. 35, № 1. – С. 107-113.
- 361. Петров, Б. Ф.** Антиадгезионная смазка на основе жировых отходов рыбообработывающих предприятий / Б. Ф. Петров // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2011. – № 12. – С. 54-56.
- 362. Петров, Б. Ф.** Антифрикционная смазка на основе жировых отходов рыбообработывающих предприятий / Б. Ф. Петров // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2012. – № 7. – С. 50-53.
- 363. Петров, Б. Ф.** Применение концентратов жирных кислот из жировых отходов и низкосортных рыбных жиров в качестве поверхностно-активных веществ / Б. Ф. Петров // Пищевая промышленность. – 2011. – № 1. – С. 64-65.
- 364. Піскун, В. І.** Вплив підготовки відходів свинарства до використання з розділенням на фракції при виробництві свинини на викиди парникових газів / В. І. Піскун, Т. Л. Осипенко // Агроекологічний журнал. – 2016. – № 4. – С. 114-116.



- 365. Пічко, В. Б.** Технологія вирощування їстівних базидіоміцетів на відходах виробництва лимонної кислоти / В. Б. Пічко, І. В. Поваляєва, А. Б. Борисенко // Харчова промисловість. – 1998. – Вип. 43-44. – С. 185-187.
- 366. Поводження з харчовими відходами // Контроль якості та безпечності харчової продукції.** – 2019. – № 1. – С. 1-8.
- 367. Погребенник, В. Д.** Застосування рентгенофлуоресцентного аналізу для визначення вмісту важких металів у відходах цукрового виробництва / В. Д. Погребенник, Р. Б. Чаповська, А. Барига // Шляхи диверсифікації виробництва продукції на цукрових заводах України. – 2013. – С. 184-186.
- 368. Полнее и лучше использовать отходы производства в сельском хозяйстве // Сахарная промышленность.** – 1962. – № 5. – С. 1-4.
- 369. Получение биогаза из отходов и сточных вод винодельческих предприятий / В. А. Домарецький, А. М. Куц, М. В. Билько, И. В. Мельник // Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій.** – 2010. – Т. 2, Вип. 38. – С. 300-305.
- 370. Поперечний, А. М.** Сушіння пюре з картопляних відходів із використанням радіаційного теплопідведення / А. М. Поперечний, І. В. Жданов, С. Ю. Попова // Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі. – 2012. – Вип. 1 (15). – С. 391-398.
- 371. Попов, М. О.** Відходи олійнодобувного виробництва: тенденції, проблеми і перспективи використання / М. О. Попов // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2016. – Т. 22, № 2. – С. 197-203.
- 372. Порівняння нормативної бази ЄС та України щодо виробництва біогазу з органічних відходів / Є. Б. Шаповалов, В. Б. Шаповалов, О. М. Салавор, І. Л. Якименко // Наукові праці Національного університету харчових технологій.** – 2018. – Т. 24, № 5. – С. 61-69.
- 373. Породько, П.** Ефективне використання відходу спиртового виробництва / П. Породько, О. Осипенко, В. Таран // Харчова і переробна промисловість. – 2004. – № 1(293). – С. 26.
- 374. Посмітний, О.** Яких рішень для організації дієвого ринку управління промисловими відходами потребує Україна / О. Посмітний // Екологія підприємства. – 2020. – № 2 (91), лют. – С. 40-46.
- 375. Превращение органических отходов сельского хозяйства в топливо для альтернативной энергетики / С. М. Абрамов, Э. Р. Садрадинова,**

А. И. Шестаков и др. // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2010. – № 1. – С. 8-11.

**376. Проблема** харчових відходів: компанії знаходять рішення // Пекарня та кондитерська. – 2019. – № 5-6, трав.-черв. – С. 28-29.

**377. Производство** активированных кормов из зерновых отходов / З. Алексеева, В. Реймер, И. Клемешова, Д. Алексеев // Комбикорма. – 2008. – № 8. – С.50.

**378. Промислові** відходи = цінні промислові ресурси ? Чи готова Україна до циркулярної економіки? // Екологія підприємства. – 2020. – № 4-5 (93-94) : квіт.-трав. – С. 51-63.

**379. Прямое** определение количественного содержания летучих органических примесей в спиртосодержащих отходах спиртового и ликероводочного производства / С. В. Черепица, А. Н. Коваленко, Н. В. Кулевич и др. // Производство спирта и ликероводочных изделий. – 2012. – № 3. – С. 21-24.

**380. Пузанова, Л. Н.** Аспекты обращения побочных продуктов и отходов свеклосахарного производства / Л. Н. Пузанова, Е. П. Рыжкова // Сахар. – 2013. – № 9. – С. 26-28.

**381. Пшинько, А. Н.** Потенциал использования отходов сельскохозяйственного производства для получения тепловой энергии / А. Н. Пшинько, В. А. Габринець // Теплофізика та теплоенергетика. – 2019. – Т. 41, № 2. – С. 78-87.

**382. Разанцевей, П.** Технология переработки отходов цеха убоя / П. Разанцевей // Комбикорма. – 2009. – № 6. – С. 59.

**383. Разработка** биоконпозиций антиоксидантного и гастропротекторного действия на основе спиртовых отходов / А. Ш. Кайшев, Н. Ш. Кайшева, Ю. К. Василенко, М. Ф. Маршалкин // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2012. – № 5-6. – С. 52-55.

Предложен способ получения биологически активных веществ на основе пшеничных спиртовых отходов. Комплекс из жидкой фазы отходов преимущественно состоит из белков, аминокислот, в том числе незаменимых, а также восстанавливающих сахаров. Комплекс из твердой фазы отходов состоит из белков, аминокислот в том числе незаменимых, жирных кислот, в том числе незаменимых, флавоноидов, витаминов.

**384. Разработка** технологии производства белкового кормового продукта на основе отходов перерабатывающих отраслей промышленности / Г. В. Галкина, Е. В. Куксова, Г. С. Волкова и др. // Хранение и переработка зерна. – 2008. – №7(109). – С. 57-60.

**385. Райхер, Я. Г.** Автоматизированное производство кормовых дрожжей из отходов спиртовой промышленности / Я. Г. Райхер // Пищевая промышленность (спиртовая, лекеро-водочная и ацетоно-бутиловая). – 1964. – № 4. – С. 1-5.

**386. Расчет** промышленного ректификационного аппарата с вращающейся насадкой для получения спирта-сырца из отходов виноделия / И. Н. Рывкин, В. И. Демин, С. П. Шурай и др. // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2016. – № 2-3.

**387. Рибалка, О.** Людство вперто продовжує розмелювати пшеницю в біле рафіноване, фактично перепалене борошно, а цінні висівки називати відходами / О. Рибалка // Хлібопекарська і кондитерська промисловість України. – 2011. – № 9 (82). – С. 3-7.

**388. Римарева, Л. В.** Современные технологии кормовых дрожжей из зерновой барды с использованием ВСП пищевой промышленности / Л. В. Римарева, Т. И. Лозанская, Н. М. Худякова // Пищевая промышленность. – Москва : Пищевая промышленность, 2012. – № 7. – С. 8-10. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**389. Робертс, Э.** Решение проблемы пищевых отходов: сокращение потерь в европейской розничной торговле / Э. Робертс // Мясной бизнес. – Киев : ООО "БИОПРОМ", 2018. – № 7(177). – С. 36-37. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**390. Розроблення** рецептур та технології нових кормів із побічних продуктів і відходів цукрового виробництва / В. А. Лагода, Л. Г. Білостоцький, А. Ф. Заборсін та ін. // Наукові праці Українського державного університету харчових технологій. – 2000. – № 6. – С. 52-53.

**391. Романенко, Е. С.** Переработка соломыстых отходов гриба вешенки / Е. С. Романенко, О. В. Шарипова // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2010. – №12. – С. 66.

**392. Рослинні** відходи харчової промисловості - цінна сировина для створення нових ентеросорбентів, харчових та кормових добавок /

Л. А. Купчик, Л. Ф. Степанець, О. В. Ничик та ін. // Харчова промисловість. – 2011. – Вип. 10-11. – С. 71-74.

**393. Рослинні відходи харчової промисловості – цінна сировина для створення нових ентеросорбентів, харчових та кормових добавок /** Л. А. Купчик, Л. Ф. Степанець, О. В. Ничик та ін. // Харчова промисловість. – 2011. – Вип. 10-11. – С. 71-74.

**394. Руденко, Е. Ю.** Рекультивация нефтезагрязненной почвы с использованием отходов пивоварения / Е. Ю. Руденко, В. В. Бахарев, П. А. Чалдаев // Биотехнология. – 2013. – № 3. – С. 51-57.

**395. Рудометова, Н. В.** Использование отходов масличного растения *Carthamus tinctorius* L. как источника пищевых натуральных красителей / Н. В. Рудометова, Н. В. Лебедева, С. В. Кубышкина // Пищевые ингредиенты: сырьё и добавки. – 2012. – № 2. – С. 59.

**396. Седікова, І. О.** Шляхи зниження продовольчих втрат та харчових відходів / І. О. Седікова, Ю. В. Дьяченко // Економіка харчової промисловості. – 2019. – Т. 11, № 4. – С. 98-104.

**397. Сейдалиева, Б. А.** Использование техногенных отходов, содержащих макро-и микроэлементы, в качестве удобрения, применяемом в виноградарстве и садоводстве / Б. А. Сейдалиева // Виноделие и виноградарство. – 2014. – № 3. – С. 27-29.

**398. Сендецька, О. В.** Ефективність виробництва та використання органічних добрив, виготовлених із відходів птахофабрик і тваринницьких комплексів / О. В. Сендецька // Економіка АПК. – 2013. – № 9(227). – С. 123-127.

**399. Серёгин, А. А.** Отходы сахарного завода, как источник энергии / А. А. Серёгин, А. В. Василенко, И. В. Федив // Цукор України. – 2012. – № 3 (75). – С. 46-50.

**400. Серьогін, О. О.** Відходи цукрового заводу, як джерело енергії / О. О. Серьогін, О. В. Василенко, І. В. Федів // Цукор України. – 2012. – № 3 (75). – С. 29-33.

**401. Сидякин, М. Э.** Технология этанола из возвратных отходов хлебопекарного производства (Часть 2: Сбраживание сусла) / М. Э. Сидякин, Л. Н. Крикунова // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2013. – № 1. – С. 54-57.

**402. Симонян, А. В.** Комплексная переработка промышленных отходов яблок / А. В. Симонян, А. А. Саламатов, А. А. Аванесян // Фармация. – 2007. – № 6. – С. 32-34.

- 403. Скирстимонський, А. О.** Глютамінова кислота, її солі і бетаїн з відходів патоки / А. О. Скирстимонський // Харчова промисловість. – 1961. – № 1. – С. 25-33.
- 404. Славянський, А. А.** Отходы сахарного производства и их использование в сельском хозяйстве / А. А. Славянський, Л. В. Кирейчева, Л. Н. Пузанова // Сахар. – 2009. – № 10. – С.48-49.
- 405. Соболев, А.** Аудит мінімізації відходів на хлібозаводі / А. Соболев // Хлібопекарська і кондитерська промисловість України. – 2007. – № 3. – С. 27-29.
- 406. Сократить** количество пищевых отходов, применяя стандарты ИСО // Управление качеством. – 2014. – № 1. – С. 28.
- 407. Сорбенти** з відходів харчової промисловості сприяють виведенню з організму мікродомішок важких металів / Л. Купчик, А. Ніколайчук, Л. Степанець, С. Потапенко // Харчова і переробна промисловість. – 2009. – № 4-5(356-357). – С. 25-27.
- 408. Сосина, С. М.** Пектолитический ферментный препарат из отходов производства лимонной кислоты / С. М. Сосина, М. Т. Пашковская, В. Г. Новик // Пищевая промышленность (спиртовая, лекеро-водочная и ацетоно-бутиловая). – 1963. – № 1 : спиртовая, лекеро-водочная и ацетоно-бутиловая. – С. 4-7.
- 409. Сталинский, Д. В.** Совершенствование организационных, нормативно-правовых и экономических механизмов управления промышленными отходами / Д. В. Сталинский, А. М. Касимов // Экология и промышленность. – 2015. – № 2 (43). – С. 4-8.
- 410. Строкань, Т.** Рециклінг як ефективна програма повторного використання відходів у Сполучених Штатах Америки / Т. Строкань // Економіст. – 2000. – N7/8.;с.58-61.
- 411. Сулимина, О. Г.** Микробный белок из отходов чайного производства / О. Г. Сулимина, В. М. Кантере // Пищевая промышленность. – 1988. – № 3. – С. 32-34.
- 412. Суясов, Н. А.** Биодеградация жиросодержащих отходов / Н. А. Суясов, И. В. Шакир, В. И. Панфилов // Масла и жиры. – 2005. – № 9 (55). – С. 14.
- 413. Табакаева, О. В.** Получение стабильных эмульсий на основе на основе комплексного эмульгатора из обезжиренной соевой муки и отходов переработки кукумарии / О. В. Табакаева, Т. К. Каленик, Л. В. Ленцова //

Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2004. – № 1 (278). – С.77-79.

**414. Терещенко, В.** Відходи - у доходи / В. Терещенко // Охорона праці. – 2016. – № 9 (267). – С. 23.

**415. Технология** пищевых порошков из отходов ликероводочного производства / Э. Х. Тухбиева, Н. З. Дубкова, З. К. Галиакберов и др. // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2010. – № 2-3 (314-315). – С.57-59.

**416. Тимошенко, М.** Харчові відходи: 6 важливих акцентів для еколога / М. Тимошенко // Екологія підприємства. – 2019. – № 4 (81), квіт. – С. 50-52.

**417. Ткач, В.** Способ переработки отходов карамельного производства методом расплавления карамели в СВЧ-установке / В. Ткач, В. Новиков // Хлібопекарська і кондитерська промисловість України. – 2011. – № 3 (76). – С. 38.

**418. Ткаченко, О. А.** Проблемы использования отходов известняка и фильтрационного осадка свеклосахарного производства / О. А. Ткаченко // Сахарная промышленность. – 1982. – № 3. – С. 41-45.

**419. Ткаченко, С. Й.** Відходи олійножирового підприємства, як джерело енергії / С. Й. Ткаченко, Д. І. Денесяк, К. О. Іщенко // Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій. – 2016. – Т. 80, Вип. 1. – С. 143-146.

**420. Узагальнені експериментальні дані** процесу екстрагування цукру з відходів мийного відділення цукрового заводу / І. І. Чернелевська, Ю. Б. Навроцький, В. О. Овчарук, Ю. А. Чорний // Харчова промисловість. – 2003. – Вип. 2. – С. 100-101.

**421. Усатенко, Н. Ф.** Використання відходів птахівництва / Н. Ф. Усатенко, Т. А. Свириденко // Мясное дело. – 2008. – № 6. – С. 30-32.

**422. Файвишевский, М. Л.** Использование отходов мясоперерабатывающей промышленности при производстве заменителя цельного молока / М. Л. Файвишевский, Н. А. Смекалов // Пищевая промышленность. – 2005. – № 11. – С. 66-67.

**423. Файвишевский, М. Л.** Переработка непищевых отходов мясокомбинатов / М. Л. Файвишевский // Мясные технологии. – 2012. – № 3 (111). – С. 42-45.

**424. Федоров, А. Ф.** Производство витаминизированного биомедицинового концентрата из отходов пивоваренного производства / А. Ф.

Федоров, Г. М. Тарарыков, А. С. Горбенко // Пищевая промышленность (пивоваренная и безалкогольная). – 1964. – № 3. – С. 7-9.

**425. Фирко, О. Ю.** Отходы растениеводства - альтернативное топливо для сушки зерна / О. Ю. Фирко, Б. В. Аргат // Хранение и переработка зерна. – 2013. – № 4 (169). – С. 32-33.

**426. Фитостерины** из отходов переработки растительных масел - ценное сырье для производства стероидных лекарственных препаратов / Т. С. Савинова, Н. В. Лукашёв, С. М. Хомутов и др. // Масла и жиры. – 2014. – № 3-4 (155-156). – С. 14-15.

**427. Фищенко, Е. С.** Использование отходов переработки гидробионов Японского моря в качестве пищевых красителей / Е. С. Фищенко, Т. К. Каленик // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2004. – № 1 (278). – С. 37-38.

**428. Фокина, Н. З.** Возвратные отходы- учет жира в молоке базисной жирности / Н. З. Фокина, Б. Н. Степанова // Молочная промышленность. – 2005. – № 7. – С. 30-32.

**429. Фосфоросодержащие** продукты из отходов производства риса и их антикоррозионные свойства / Н. В. Макаренко, У. В. Харченко, А. Б. Слободюк, Л. А. Земнухова // Химия растительного сырья. – 2013. – № 3. – С. 255-260.

**430. Хвалковский, Т. П.** Ценообразование и рациональное использование отходов сахарного производства / Т. П. Хвалковский, А. А. Герасименко // Сахарная промышленность. – 1995. – № 5. – С. 2-4.

**431. Хомич, Г. П.** Використання відходів дикорослої сировини у кондитерському виробництві / Г. П. Хомич, Н. І. Ткач // Харчова наука і технологія. – 2014. – № 1 (26). – С. 52-57.

**432. Храмцов, А. Г.** Подсырная сыворотка - отходы или резерв? / А. Г. Храмцов, П. Г. Нестеренко // Сыроделие. – 1999. – № 3. – С. 30-31.

**433. Цаплиенко, И. А.** Диверсификация основного производства мезов путем внедрения процессов гранулирования промежуточных продуктов и отходов производства / И. А. Цаплиенко // Масложировая промышленность. – 2011. – № 3. – С. 30-31.

**434. Чайка, И.** К доброкачественным отходам хлебопекарного производства относят хлебную мочку, хлебную и сухарную крошку / И. Чайка // Хлібопекарська і кондитерська промисловість України. – 2015. – № 3 (124). – С. 20-21.

- 435. Чайка, О. Г.** Аналіз відходів цукрового виробництва, їх негативний вплив на довкілля / О. Г. Чайка, І. М. Петрушка // Цукор України. – 2014. – № 3 (99). – С. 37-38.
- 436. Чепелев, Н.** Отходы сахарного производства в рационах свиней / Н. Чепелев, И. Казначеева // Комбикорма. – 2007. – № 2. – С. 71.
- 437. Чепурный, А. В.** Растительные отходы - будущее украинской энергетики и экономия затрат, в частности на сушку зерновых! / А. В. Чепурный // Хранение и переработка зерна. – 2014. – № 8 (185). – С. 28-30.
- 438. Чернуха, И. М.** Инновационная энергосберегающая технология переработки жировых отходов и жирового сырья животного происхождения в альтернативное биодизельное топливо / И. М. Чернуха, Д. Г. Горохов, М. И. Бабурина // Всё о мясе. – 2011. – № 3. – С. 4-5.
- 439. Чиков, А. Е.** Использование кукурузного глютенa в рационах свиней / А. Е. Чиков, С. И. Кононенко // Ефективні корми та годівля. – Київ : Поліграфінко, 2014. – № 7. – С. 46-48. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.
- 440. Чудесное превращение отходов в кормовой продукт // Комбикорма.** – 2012. – № 1. – С. 66-67.
- 441. Шакин, А. Н.** Отходы свеклосахарной промышленности и их использование / А. Н. Шакин, Н. В. Виноградов // Сахарная промышленность. – 1948. – № 8. – С. 33-36.
- 442. Шалевская, И.** Использование отходов / И. Шалевская, В. Дорошенко // Екологія підприємства. – 2015. – № 11. – С. 57-65.
- 443. Шелехова, Н. В.** Исследование ионного состава полупродуктов и отходов спиртового производства с применением метода капиллярного электрофореза / Н. В. Шелехова, Л. В. Римарева // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2015. – № 8. – С. 12-15.
- 444. Шленская, Т. В.** Прогнозирование влияния промышленных отходов на здоровье человека / Т. В. Шленская, В. Н. Голубев, Н. В. Дмитриева // Пищевая промышленность. – 2004. – № 7. – С. 77.
- 445. Штефан, Є. В.** Експериментальний метод дослідження реологічних властивостей органічних матеріалів - відходів зернової промисловості / Є. В. Штефан, Д. В. Риндюк // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2008. – № 25, Ч. 2. – С. 106-108.



**446.** Эколого-химический анализ отходов виноделия / А. А. Левчук, А. В. Александрова, С. А. Бушумов, А. В. Клочко // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2016. – № 4 (352). – С. 122-124.

**447.** Эмме, С. И. Агрегат для улавливания и направления в переработку хвостиков и отходов свеклы / С. И. Эмме // Сахарная промышленность. – 1953. – № 9. – С. 29-31.

**448.** Як провести інвентаризацію відходів: алгоритм дій для еколога // Екологія підприємства. – 2018. – № 3 (68), бер. – С. 26-29.

**Вторинна сировина**

**Книги. Навчальні видання**

**449. Антипова, Л. В.** Использование вторичного коллагенсодержащего сырья мясной промышленности / Л. В. Антипова, И. А. Глотова. – Санкт-Петербург : Гиорд, 2006. – 384 с.

**450. Горовой, В. И.** Основные направления использования вторичных ресурсов на предприятиях пищевой промышленности / В. И. Горовой, Б. И. Евсейчик, Г. Н. Хиль ; АгроНИИТЭИ. – Москва, 1987. – 36 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**451. Использование** вторичного сырья и отходов в производстве : Отеч. и заруб. опыт, эффективность и тенденции / К. В. Ксинтарис, Я. А. Рекитар. – Москва : Экономика, 1983. – 169 с.

**452. Пешук, Л. В.** Технологія переробки вторинних продуктів м'ясної галузі : підручник / Л. В. Пешук ; Національний університет харчових технологій. – Київ : ЦУЛ, 2018. – 366 с.

**453. Пешук, Л. В.** Технологія переробки вторинних продуктів м'ясної галузі : підручник / Л. В. Пешук ; Національний університет харчових технологій. – Київ : ЦУЛ, 2019. – 400 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Науково-технічної бібліотеки Одеської національної академії харчових технологій : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата звернення 2.04.21). – Назва з екрана.

**454. Разуваев, Н. И.** Комплексная переработка вторичных продуктов виноделия / Н. И. Разуваев. – Москва : Пищевая промышленность, 1975. – 168 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**455. Разуваев, Н. И.** Переработка вторичного сырья виноделия / Н. И. Разуваев, А. А. Вулихман. – Москва : Пищепромиздат, 1961. – 78 с.

**456. Рациональное** использование вторичного молочного сырья / под ред. Э. Р. Ставровой. – Москва : Наука и техника, 1975. – 159 с.

**457. Романська, Н. М.** Використання вторинної сировини / Н. М. Романська, В. С. Калмиш. – Київ : Техніка, 1973. – 172 с.

**458. Руднев, Н. М.** Переработка вторичного сырья винодельческой промышленности / Н. М. Руднев, Л. О. Нутов. – Москва : Пищепромиздат, 1962. – 64 с.

**459. Техническое перевооружение предприятий пищевой промышленности / А. А. Сенников, Н. С. Карпович, В. К. Супрунчук и др. ; под ред. В. К. Супрунчука.** – Киев : Урожай, 1988. – 256 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**460. Товарознавство вторинної сировини : навч. посібник / А. А. Дубініна, З. П. Карпенко, С. О. Дубініна, Г. А. Селютіна.** – Київ : Професіонал, 2009. – 336 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Науково-технічної бібліотеки Одеської національної академії харчових технологій : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата звернення 2.04.21). – Назва з екрана.

**461. Храмцов, А. Г.** Промышленная переработка вторичного молочного сырья. Обезжиренное молоко. Молочная сыворотка. Пахта / А. Г. Храмцов, С. В. Васи́лин. – Москва : ДеЛи принт, 2003. – 100 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

### Монографії

**462. Использование вторичных сырьевых ресурсов на мясоперерабатывающих предприятиях : монография / О. В. Зинина, М. Б. Ребезов, А. А. Лукин, М. Ф. Хайруллин ; Южно-Уральский государственный университет.** – Челябинск : Изд. центр ЮУрГУ, 2010. – 103 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

### Автореферати дисертацій на здобуття наукового ступеню

**463. Белхаит, С.** Использование вторичного сырья консервного и масло–жирового производства в биосинтезе липидов : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.18.13, 03.00.23 / Белхаит С. ; Одесский технологический институт пищевой промышленности – Одесса, 1991. – 20 с.

**464. Гваладзе, М. А.** Разработка технологии использования вторичного сырья производства цитрусовых настоев в безалкогольной промышленности : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.18.07 / Гваладзе М. А. ; Грузинский НИИ садоводства, виноградарства и виноделия. – Тбилиси, 1991. – 23 с.

**465. Горковлюк, Н. П.** Биохимическая характеристика вторичных продуктов переработки винограда и их комплексное использование : автореф. дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.18.13 "Технология консервированных пищевых продуктов" / Н. П. Горковлюк ; науч. рук. М. С. Дудкин ; Одесский технологический институт пищевой промышленности им. М. В. Ломоносова. – Одесса : ОТИПП, 1985. – 24 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**466. Горовой, В. И.** Совершенствование планирования эффективности использования вторичных ресурсов в отрасли, перерабатывающей сахаросодержащее сырье : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.21 / Горовой В. И. ; Киевский технологический институт пищевой промышленности – Киев, 1986. – 24 с.

**467. Губанов, С. Н.** Биохимическая характеристика вторичного сырья томатоконсервного производства и его промышленное использование : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.18.13 / Губанов С. Н. ; Одесский технологический институт пищевой промышленности – Одесса, 1983. – 22 с.

**468. Іванюта, А. О.** Споживні властивості структуроутворювачів на основі вторинної рибної сировини з товстолобика : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.18.15 / Іванюта Анастасія Олександрівна ; Київський національний торгово-економічний університет – Київ, 2014. – 20 с.

Дисертація присвячена актуальному для товарознавства і торгівлі, а також рибної промисловості завданню щодо розширення асортименту та формування споживчих властивостей вітчизняних структуроутворювачів шляхом раціонального використання вторинної рибної сировини з товстолобика.

**469. Кананыхина, Е. Н.** Использование ферментных препаратов для получения консервированных пищевых продуктов из вторичного сырья сокового производства : автореф. дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.18.13 "Технология консервированных пищевых продуктов" / Е. Н. Кананыхина ; науч. рук. Р. Ф. Ковбасюк, Б. Л. Флауменбаум ; Одесский технологический институт пищевой промышленности им. М. В. Ломоносова. – Одесса : ОТИПП, 1991. – 16 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**470. Капрельянц, Л. В.** Біотехнологічні основи переробки вторинної рослинної сировини в харчові та кормові продукти : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.18.02 / Капрельянц Л. В. ; Одеський технологічний інститут харчової промисловості. – Одеса, 1993. – 32 с.

**471. Кожухар, В. В.** Розробка технології енобарвника з вторинної сировини консервного виробництва : автореф. дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.18.13 "Технологія консервованих харчових продуктів" / В. В. Кожухар ; наук. кер. Л. М. Пилипенко ; Одесский технологический институт пищевой промышленности им. М. В. Ломоносова. – Одеса : ОТІХП, 1993. – 16 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Науково-технічної бібліотеки Одеської національної академії харчових технологій : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата звернення 2.04.21). – Назва з екрана.

**472. Кухарская, О. Б.** Эффективность улучшения использования вторичных ресурсов сырья в молочной промышленности Украинской ССР : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.21 / Кухарская О. Б. ; Киевский технологический институт пищевой промышленности – Киев, 1989. – 22 с.

**473. Пастух, Г. С.** Розроблення технології пектину з вторинної картопляної сировини : автореф. дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.18.05 "Технологія цукристих речовин та продуктів бродіння" / Пастух Ганна Степанівна ; Національний університет харчових технологій – Київ, 2018. – 21 с.

Дисертаційна робота присвячена розробленню технології пектину з картопляної мезги - відходу картоплекрохмального виробництва. Реалізація технології дозволить покращити екологічну ситуацію в регіоні, підвищити рентабельність виробництва і отримати цінні продукти, виробництво яких в Україні відсутнє. Досліджено фізико-хімічні властивості картопляного пектину, отриманого різними способами. Розглянуто можливість покращення фізико-хімічних властивостей картопляного пектину шляхом комплексної переробки сумішей картопляної мезги та

іншої рослинної вторинної сировини. Розроблено апаратурно-технологічну схему перероблення картопляної мезги на пектин і картопляний порошок.

**474. Решта, С. П.** Розробка біотехнології композиційних харчових продуктів на основі вторинної зернової сировини : автореф. дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.18.19 "Процеси біологічної переробки харчових продуктів" / С. П. Решта ; наук кер. М. С. Дудкин ; Одеська державна академія харчових технологій. – Одеса : ОДАХТ, 1997. – 24 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Науково-технічної бібліотеки Одеської національної академії харчових технологій : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата звернення 2.04.21). – Назва з екрана.

**475. Сагателян, Р. А.** Разработка технологии кисломолочных продуктов с использованием вторичного молочного сырья : автореф. дис... канд. техн. наук: 05.18.04 / Сагателян Р. А. ; Р.А.Сагателян; Ереванский зоотехническо-ветеринарный институт – Ереван, 1988. – 22 с.

**476. Троян, В. Л.** Улучшение использования вторичных ресурсов сырья – важный фактор повышения эффективности производства (на примере свеклосахарной и масложировой промышленности Минпищепрома УССР) : автореф. дис... канд. экон. наук: 08.00.05 / Троян Виктория Леонидовна ; Киевский технологический институт пищевой промышленности – Киев, 1984. – 24 с.

#### **Дисертації на здобуття наукового ступеню**

**477. Горовой, В. И.** Совершенствование планирования эффективности использования вторичных ресурсов в отрасли, перерабатывающей сахаросодержащее сырье : дис. ... канд. экон. наук: 08.00.21 / Горовой Валерий Иванович ; Киевский технологический институт пищевой промышленности – Киев, 1986. – 236 с.

**478. Губанов, С. Н.** Биохимическая характеристика вторичного сырья томатоконсервного производства и его промышленное использование : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.18.13 "Технология консервированных пищевых продуктов" / С. Н. Губанов ; науч. рук. А. Ф. Загибалов, науч. консультант А. Т. Марх ; Одесский технологический институт пищевой промышленности им. М.В. Ломоносова. – Одесса : ОТИПП, 1983. – 173 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**479. Кананыхина, Е. Н.** Использование ферментных препаратов для получения консервированных пищевых продуктов из вторичного сырья сокового производства : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.18.13 "Технология консервированных пищевых продуктов" / Е. Н. Кананыхина ; науч. рук. Р. Ф. Ковбасюк, Б. Л. Флауменбаум ; Одесский технологический институт пищевой промышленности им. М.В. Ломоносова. – Одесса : ОТИПП, 1991. – 166 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**480. Капрельянц, Л. В.** Биотехнологические основы переработки вторичного растительного сырья в пищевые и кормовые продукты : дис. ... д-ра техн. наук : спец. 05.18.02 "Технология зерновых, бобовых, крупяных продуктов и комбикормов" / Л. В. Капрельянц ; Одесский технологический институт пищевой промышленности им. М.В. Ломоносова. – Одесса : ОТИПП, 1993. – 614 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**481. Кожухарь, В. В.** Разработка технологии энокрасителя из вторичного сырья консервного производства : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.18.13 "Технология консервированных пищевых продуктов" / В. В. Кожухарь ; науч. рук. Л. Н. Пилипенко, науч. консультант В. Н. Голубев ; Одесский технологический институт пищевой промышленности им. М.В. Ломоносова. – Одесса : ОТИПП, 1993. – 270 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**482. Кухарская, О. Б.** Эффективность улучшения использования вторичных ресурсов сырья в молочной промышленности Украинской ССР : дис. ... канд. экон. наук: 08.00.21 / Кухарская Ольга Борисовна ; Киевский технологический институт пищевой промышленности – Киев, 1989. – 243 с.

**483. Пастух, Г. С.** Розроблення технології пектину з вторинної картопляної сировини : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.18.05 / Пастух Ганна Степанівна ; Національний університет харчових технологій – Київ, 2018. – 267 с.

**484. Петров, А. С.** Резервы повышения эффективности использования вторичных сырьевых ресурсов масложировой промышленности СССР : дис... канд. экон. наук: 08.00.21 / Петров Александр Сергеевич ; Киевский технологический институт пищевой промышленности – Киев, 1985. – 223 с.

**485. Решта, С. П.** Разработка биотехнологии композиционных пищевых продуктов на основе вторичного зернового сырья : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.18.19 "Процессы биологической переработки пищевых продуктов" / С. П. Решта ; науч. рук. М. С. Дудкин ; Одесска государственная академия пищевых технологий. – Одесса : ОГАПТ, 1997. – 245 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**486. Троян, В. Л.** Улучшение использования вторичных ресурсов сырья – важный фактор повышения эффективности производства (на примере свеклосахарной и масложировой промышленности Минпищепрома УССР) : дис... канд. экон. наук: 08.00.05 / Троян Виктория Леонидовна ; Киевский технологический институт пищевой промышленности – Киев, 1984. – 211 с.

#### **Статті з фахових та наукових видань**

**487. Авдеева, Л. Ю.** Ресурси и перспективи використання вторичного сиров'язу переробки птици / Л. Ю. Авдеева, А. В. Губар // Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій. – 2013. – Т.2, Вип. 44. – С. 209-216.

**488. Айвазян, С. С.** Использование вторичных сырьевых ресурсов в пивоваренной промышленности / С. С. Айвазян, Е. Я. Чубакова // Пищевая промышленность. – 2007. – № 7. – С.34-35.

**489. Антипова, Л. В.** Получение коллагеновых субстанций на основе ферментативной обработки вторичного сырья мясной промышленности / Л. В. Антипова, И. А. Глотова // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2000. – № 5-6 (258-259). – С. 17-21.

**490. Бабурина, М. И.** Новый взгляд на получение бульонов из вторичного сырья животного происхождения / М. И. Бабурина, Т. Г. Кузнецова, А. Н. Иванкин // Мясная индустрия. – 2013. – № 3. – С. 52-56.

**491. Байрамова, О. В.** Одно из направлений комплексного использования вторичных сырьевых ресурсов / О. В. Байрамова, В. Д.



Надыкта, Е. В. Щербакова // Наукові праці Українського державного університету харчових технологій. – 2001. – № 10, Ч. 1 : Пріоритетні напрями впровадження в харчову промисловість сучасних технологій, обладнання і нових видів продуктів оздоровчого та спеціального призначення. – С. 80-81.

**492. Барбашов, А. В.** Перспективность создания сорбентов из белоксодержащих вторичных продуктов масложировой промышленности / А. В. Барбашов, В. В. Єнговатова, А. А. Зиятдинова // Известия вузов. Пищевая технология. – Краснодар : Кубанский государственный технологический университет, 2011. – № 1. – С. 117-118. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**493. Биотрансформация** вторичного мясного сырья как инновационный подход к созданию протеомнопептидных средств направленного действия / И. М. Чернуха, Л. А. Люблинская, Л. В. Федулова и др. // Всё о мясе. – 2015. – № 2. – С. 14-17.

Разработаны ветеринарные лечебные средства и функциональные продукты для людей с сердечно-сосудистыми заболеваниями (атеросклероз, инсульт) на основе малоценного сырья животного происхождения, полученного после забоя сельскохозяйственных животных промышленным образом. Препарат «Колимак» (лиофильно высушенная смесь экстрактов органов желудочно-кишечного тракта свиней) рекомендуется к применению в случае заболевания поросят и свиней диареей. Препарат «Динормин» (лиофильно высушенная смесь экстрактов иммунокомпетентных органов свиней) рекомендуется применять для профилактики и поддержания иммунного статуса поросят и свиней. Максимальный эффект достигается при совместном использовании. Препараты нетоксичны, направленного действия. Технологическая схема производства препаратов удобна к использованию на мясокомбинатах и специализированных предприятиях. Доказана возможность использования таких малоценных продуктов убоя, как аорты, в качестве ингредиентов для создания функциональных продуктов питания для людей с сердечно-сосудистыми патологиями. Разработан лечебно-профилактический продукт для лечения пациентов, перенесших острый ишемический или геморрагический инсульт, травматическое повреждение мозга, а также для снижения риска развития цереброваскулярных заболеваний, представляющего собой специально подготовленное мясо свиней (реконвалесценто́в). Все разработки обладают высокой специфичностью, направленностью действия и значительной активностью. Использование малоценного сырья животного происхождения экономически выгодно и актуально.

**494. Бобренева, И. В.** Разработка перспективных видов ингредиентов на основе вторичного растительного сырья / И. В. Бобренева, В. И. Степанов // Мясная индустрия. – 2016. – № 9. – С. 36-39.

**495. Бутылки** из вторичного сырья // Упаковка. – 2019. – № 3 (130). – С. 32.

- 496. Вербицкий, С. Б.** Оборудование для переработки вторичного мясного сырья: вчера, сегодня и завтра / С. Б. Вербицкий // Мясной бизнес. – 2012. – № 4 (110). – С. 66-70.
- 497. Ветрова, О. Н.** Разработка рецептуры и оценка качества кисломолочного сыра с добавлением порошков пищевых из вторичных продуктов переработки ячменя / О. Н. Ветрова, О. Ю. Еремина // Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов. – 2016. – № 6 (41). – С. 86-90.
- 498. Витаминизированные** продукты вторичной переработки плодово-ягодного сырья очень даже нужны в хлебе / Т. Мадзиевская, С. Далидович, О. Крот и др. // Хлібопекарська і кондитерська промисловість України. – 2009. – № 4 (53). – С.45-47.
- 499. Витаминизированные** продукты вторичной переработки плодово-ягодного сырья–перспективная пищевая добавка для хлебопекарной отрасли / Т. А. Мадзиевская, С. В. Далидович, О. И. Крот и др. // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2008. – № 25, Ч. 2. – С. 52-54.
- 500. Волкова, Т. А.** Концентраты на основе вторичного молочного сырья сухие / Т. А. Волкова, Э. Ф. Кравченко // Молочное дело. – 2003. – № 9 (10). – С. 8.
- 501. Волкова, Т. А.** Развитие фонда технических документов на продукты из вторичного молочного сырья / Т. А. Волкова // Сыроделие и маслоделие. – 2005. – № 5. – С. 12-16.
- 502. Волкова, Т. А.** Сухие концентраты на основе вторичного молочного сырья / Т. А. Волкова, Э. Ф. Кравченко // Сыроделие и маслоделие. – 2003. – № 4. – С. 34.
- 503. Вторинне** використання сировини // Харчова і переробна промисловість. – 2008. – № 3(343). – С. 15-16.
- 504. Вторичные** сырьевые ресурсы для обогащения мучных кондитерских изделий // Хлібопекарська і кондитерська промисловість України. – 2014. – № 7-8 (116-117). – С. 44.
- 505. Вуліхман, В. Я.** Автоматизація переробки вторинної виноробної сировини в потоці / В. Я. Вуліхман // Харчова промисловість. – 1964. – № 3. – С. 11-13.
- 506. Галкина, Г. В.** Получение пищевого уксуса с использованием спиртосодержащих отходов и вторичных ресурсов / Г. В. Галкина, В. И.

Куксова Е. В. Волкова Г. С. Илларионова, Е. В. Горбатова // Производство спирта и ликероводочных изделий. – 2006. – № 4. – С.34-35.

**507. Гетман, Ю. Г.** Микрофлора бифидогенных концентратов из вторичного молочного сырья / Ю. Г. Гетман, С. А. Рябцева // Молочная промышленность. – 2007. – № 11. – С. 32-33.

**508. Горелков, Д. В.** Перспективи розробки обладнання для переробки вторинної рослинної сировини / Д. В. Горелков, К. В. Замоський // Прогресивна техніка та технології харчових виробництв, ресторанного та готельного господарств і торгівлі. Економічна стратегія і перспективи розвитку сфери торгівлі та послуг. – 2013. – Ч. 1. – С. 324-325.

**509. Горлицький, Б. О.** Проблеми поводження з відходами як з вторинною сировиною та шляхи їх вирішення / Б. О. Горлицький // Экология и промышленность. – 2016. – № 1. – С. 20-28.

**510. Грабовська, О. В.** Отримання пектиновмісних порошків з вторинної картопляної сировини / О. В. Грабовська, Г. С. Пастух, В. О. Моїсєєва // Цукор України. – 2014. – № 12 (108). – С. 36-39.

**511. Гречишные** отруби – перспективное сырье для производства продуктов питания / Е. И. Пономарева, С. И. Лукин, Н. Н. Алехина и др. // Хлебопродукты. – Москва : ЗАО "Издательство Хлебопродукты", 2015. – № 6. – С. 42-43. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**512. Гуць, В. С.** Рациональне використання вторинних сировинних ресурсів молочної і зернопереробної промисловості / В. С. Гуць, О. А. Топчій, К. П. Неліна // Харчова промисловість. – 2005. – Вип. 4. – С. 13-15.

**513. Данович, Н.** Вторичные сырьевые ресурсы для обогащения мучных кондитерских изделий / Н. Данович, Т. Карачанська // Хлібопекарська і кондитерська промисловість України. – 2014. – № 9 (118). – С. 33.

**514. Дідух, Г. В.** Використання вторинної молочної сировини у виробництві молочних геропродуктів / Г. В. Дідух, Н. А. Дідух // Молочное дело. – 2006. – № 1(38). – С. 16-19.

**515. Дідух, Г. В.** Використання вторинної молочної сировини у виробництві молочних геропродуктів / Г. В. Дідух, Н. А. Дідух // Молочное дело. – 2011. – № 7 (100). – С. 21-24. – Режим доступа до електронних ресурсів Науково-технічної бібліотеки Одеської національної академії

харчових технологій : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата звернення 2.04.21). – Назва з екрана.

**516. Доманцевич, Н. І.** Концентраційні зміни електричних характеристик полімерних матеріалів із вторинної сировини / Н. І. Доманцевич, М. М. Мартінюк, Б. П. Яцишин // Фізика і хімія твердого тіла. – 2010. – Т. 11, № 3. – С. 747-749.

**517. Доценко, С. М.** Обоснование параметров производства белково-углеводной муки из вторичного соевого сырья / С. М. Доценко, О. Л. Скрипко, Л. О. Коршенко // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2013. – № 2. – С.12-15.

**518. Драгунова, М. М.** Метод переработки вторичного коллагенсодержащего сырья с использованием дрожжей *Clavispora lusitaniae* Y3723 / М. М. Брехова В. П. Драгунова // Техника и технология пищевых производств. – 2014. – № 1 (32). – 18-21.

**519. Егорова, Е. Ю.** Химический состав околоплодной оболочки кедровых орехов как вторичного сырья / Е. Ю. Егорова, Г. Ю. Бахтин // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2009. – № 1(307). – С .30-32.

**520. Егорова, М. И.** Вторичные сырьевые ресурсы и отходы: научный подход / М. И. Егорова, М. Б. Коновало, Ю. А. Лопатеев // Сахар. – 2002. – № 3. – С. 44-45.

**521. Егорова, М. И.** Механизм поведения вторичных коллоидов в продуктах переработки тростникового сахара-сырца / М. И. Егорова, Л. С. Чугунова, В. П. Мальцева // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2000. – №11.;с.52-55.

**522. Егорова, М. И.** Состояние и перспективы использования вторичных сырьевых ресурсов / М. И. Егорова, А. Н. Ткаченко, О. В. Кузнецова // Сахарная промышленность. – 1998. – № 1. – С. 12-14.

**523. Еремина, О. Ю.** Использование вторичных продуктов переработки ячменя / О. Ю. Еремина, Т. Н. Иванова // Пищевая промышленность. – Москва : Пищевая промышленность, 2009. – №6. – С.34-35. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**524. Жарикова, Н. В.** Разработка рецептур новых видов хлебцов с добавлением вторичного сырья / Н. В. Жарикова, О. Ю. Ерёмина, Т. Н. Иванова // Хлебопродукты. – 2013. – № 2. – С. 54-55.

**525. Жукова, Э. Г.** Обоснование использования растительных добавок при разработке молочных пищевых продуктов функционального назначения на основе вторичного молочного сырья / Э. Г. Жукова, Л. П. Жукова // Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов. – 2016. – № 5 (40). – С. 70-73.

В статье подробно представлен химический состав растительных добавок, которые, были использованы для получения новых молочных продуктов функционального назначения на основе вторичного молочного сырья. Это позволило обогатить готовые продукты недостающими микронутрентами и тем самым повысить пищевую и биологическую ценность готового продукта.

**526. Заинтересованность предприятий в переработке вторичного сырья / И. Г. Матчина, М. С. Игнатюк, Г. А. Зорина, Э. Я. Мартыненко // Пищевая промышленность. – 1988. – № 12. – С. 27-28.**

**527. Зацерковный, В. М.** Опыт безотходной переработки вторичного сырья на мясоперерабатывающем предприятии / В. М. Зацерковный, М. Л. Файвишевский // Пищевая промышленность. – 1997. – № 11. – С. 64-65.

**528. Зипаев, Д. В.** Молочная сыворотка – ценное сырье для вторичной переработки / Д. В. Зипаев, А. В. Зимичев // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2007. – № 2 (297). – С.14-16.

**529. Ивахненко, В. В.** Вторичные сырьевые ресурсы в производстве комбикормов / В. В. Ивахненко // Хранение и переработка зерна. – 2011. – № 5(143). – С. 42-43.

**530. Ивахненко, В. В.** Вторичные сырьевые ресурсы масложировой промышленности / В. В. Ивахненко // Хранение и переработка зерна. – 2011. – № 4(142). – С. 48-49.

**531. Изготовление кормов для собак из вторичного сырья мясокомбинатов / Л. А. Чернявская, В. С. Ветров, Т. Н. Каменская и др. // Мясная индустрия. – Москва : ТИСО , 2010. – № 10. – С.69-72. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.**

**532. Изучение возможности переработки вторичного сырья убоя птицы в гидролизаты микробиологических сред / Е. А. Коваленко, В. В. Тетерин, Д. А. Мохов и др. // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2015. – № 7. – С. 17-19.**

**533. Исследование процесса** ферментации вторичного молочного сырья кефирной заквасочной микрофлорой / А. А. Ажанилок, Т. И. Шингарева, О. И. Скокова, Т. Н. Забело // *Технічні науки : стан, досягнення і перспективи розвитку м'ясної, олієжирової та молочної галузей.* – 2012. – С. 61-62.

**534. Кацерикова, Н.** Надо с умом использовать вторичные рыбные сырьевые ресурсы / Н. Кацерикова, А. Чумакова // *Питание и общество.* – Москва : Мосполиграф, 2013. – № 12. – С. 9. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**535. Коростылева, Л. А.** Использование вторичного сырья при производстве безалкогольных напитков / Л. А. Коростылева, Т. В. Парфенова // *Пиво и напитки.* – 2007. – № 4. – С. 32-33.

**536. Коротких, Д.** Как правильно применять вторичную упаковку для колбас и сосисок с кусочками сыра? / Д. Коротких, А. Гаврик // *Мясной бизнес.* – 2014. – № 2 (130). – С. 32.

**537. Костенко, Т. П.** Використання сої для пудингів із вторинної молочної сировини / Т. П. Костенко, Н. В. Гладченко, В. П. Шейна // *Наукові праці Українського державного університету харчових технологій.* – 2001. – № 10, Ч. 2 : *Пріоритетні напрями впровадження в харчову промисловість сучасних технологій, обладнання і нових видів продуктів оздоровчого та спеціального призначення*". – С. 55-56.

**538. Кравченко, Э. Ф.** Использование ресурсов вторичного молочного сырья / Э. Ф. Кравченко // *Сыроделие и маслоделие.* – 2004. – № 6. – С. 41-44.

**539. Кравченко, Э. Ф.** Об эффективной переработке вторичного молочного сырья / Э. Ф. Кравченко // *Молочная промышленность.* – 2010. – № 12. – С. 66-67.

**540. Кравченко, Э. Ф.** Продукты из вторичного молочного сырья для рецептур плавящихся сыров / Э. Ф. Кравченко, А. В. Дунаев, Т. А. Волкова // *Сыроделие и маслоделие.* – 2010. – № 2. – С.14-17.

**541. Кравченко, Э. Ф.** Пути повышения эффективности использования вторичного молочного сырья / Э. Ф. Кравченко // *Молочная промышленность.* – 1993. – № 3. – С. 2-4.

- 542. Кравченко, Э. Ф.** Состояние и перспективы использования ресурсов вторичного молочного сырья в маслодельно–сыродельной отрасли / Э. Ф. Кравченко // Молочное дело. – 2007. – № 2 (51). – С.50-51.
- 543. Кравченко, Э. Ф.** Состояние и перспективы использования ресурсов вторичного молочного сырья в маслодельно-сыродельной отрасли / Э. Ф. Кравченко // Молочное дело. – 2007. – № 3 (52). – С.48-50.
- 544. Кривошей, Н. В.** Відходи упаковки як вторинна сировина / Н. В. Кривошей // Упаковка. – 2017. – № 6 (121). – С. 42-44.
- 545. Кригер, О. В.** Состав и свойства протеиновых пенообразователей из вторичного сырья мясной промышленности / О. В. Кригер, Н. В. Изгарышева // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2011. – № 9. – С. 48-50.
- 546. Кудряшов, В. Л.** Комплексная линия переработки вторичного сырья пивзаводов на основе мембранных процессов / В. Л. Кудряшов, А. С. Кислов, О. П. Преснякова // Пиво и напитки. – 2008. – № 2. – С. 22-25.
- 547. Курчаева, Е. Е.** Использование бифидобактерий для модификации вторичного мясного сырья / Е. Е. Курчаева, В. И. Манжесов // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2010. – № 11. – С. 57-59.
- 548. Курчаева, Е. Е.** Производство мясных полуфабрикатов на основе вторичного сырья / Е. Е. Курчаева, А. А. Глотова // Пищевая промышленность. – 2009. – № 6. – С. 32-33.
- 549. Лагодієнко, В. В.** Стратегічні рішення просування на ринок інноваційного продукту зі вторинної сировини виноробства / В. В. Лагодієнко, О. М. Голоднюк, В. В. Мільчева // Економіка харчової промисловості. – 2018. – Т. 10, № 3. – С. 41-47.
- 550. Лерненр, И. Г.** Переработка вторичного сырья виноделия / И. Г. Лерненр // Пищевая промышленность (винодельческая). – 1964. – №5. – С. 6-9.
- 551. Мануйлова, Т. А.** Стимулирование использования вторичного сырья / Т. А. Мануйлова, О. И. Шепельский // Пищевая промышленность. – 1989. – № 12. – С. 18.
- 552. Мартыненко, Э. Я.** Нормативы выхода продукции из вторичного сырья / Э. Я. Мартыненко, В. И. Беляев // Пищевая промышленность. – 1988. – № 8. – С. 5.
- 553. Мезенова, О. Я.** Использование вторичного рыбного сырья для производства снековой продукции повышенной биологической ценности / О. Я. Мезенова, В. А. Потапова // Рыбное хозяйство. – Москва, 2014. – № 5. –

С. 93-95. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**554. Мезенова, О. Я.** Разработка технологии функциональных пищевых продуктов остеотропного и хондропротекторного действия из вторичного рыбного сырья / О. Я. Мезенова, М. В. Матковская // Известия вузов. Пищевая технология. – Краснодар : Кубанский государственный технологический университет, 2013. – № 4. – С. 46-49. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**555. Мембраны** для выделения ценных компонентов из вторичного молочного сырья / О. В. Пачина, В. М. Седелкин, Л. Ф. Рамазаева, А. Н. Суркова // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2011. – № 7. – С. 62-63.

**556. Міщенко, В.** Економіко– правовий статус відходів як вторинної сировини / В. Міщенко, Г. Виговська // Економіка України. – 2010. – № 10 (587). – С. 74-81.

**557. Морковкина, И. А.** Перспективы совместного использования вторичного молочного сырья и растительных композитов в производстве продуктов пребиотической направленности / И. А. Морковкина // Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов. – 2015. – № 3 (32). – С. 57-61.

Установлено, что совместное использование вторичного молочного сырья и растительных композитов приводит к получению продуктов пребиотической направленности. Изучены химический и фракционный состав растительных белков, физико-химические показатели молочно-растительных экстрактов. Получены рецептуры напитков. Изучена динамика нарастания кислотности напитков и показатели вязкости.

**558. Никифорова, Т. А.** Вторичные сырьевые ресурсы крупяных предприятий / Т. А. Никифорова, Е. М. Мельников // Хранение и переработка зерна. – 2006. – №11(89). – С.35-36.

**559. Никифорова, Т. А.** Повышение эффективности использования вторичного маслосодержащего сырья крупяного производства / Т. А. Никифорова, С. Г. Пономарев // Масложировая промышленность. – 2014. – № 3. – С. 26-28.



**560. Никифорова, Т. А.** Рациональное использование вторичного сырья крупяного производства / Т. А. Никифорова, И. А. Хон, В. Г. Байков // Хлебопродукты. – 2014. – № 6. – С. 50-51.

**561. Никифорова, Т.** Эффективность использования вторичного сырья крупяного производства / Т. Никифорова, Д. Куликов, С. Севериненко // Хлебопродукты. – Москва : ЗАО "Издательство Хлебопродукты", 2011. – № 7. – С. 50-51. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**562. Нові** можливості переробки вторинної сировини птахівництва з отриманням цінного білково-мінерального продукту / М. М. Козак, Е. К. Жукотський, Я. Т. Терлецька, Н. О. Шаркова // Сучасне птахівництво. – Київ : Колобіг, 2009. – №6-7. – С.18-19. – Режим доступу до електронних ресурсів Науково-технічної бібліотеки Одеської національної академії харчових технологій : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата звернення 2.04.21). – Назва з екрана.

**563. Новые** продукты питания на основе вторичного сырья пивоваренного производства / Л. В. Рымарева, М. Б. Оверченко, В. В. Трифонова, Е. М. Сербя // Пищевая промышленность. – 1999. – № 1. – С. 33.

**564. Оболкіна, В.** Використання вторинних сировинних ресурсів виноробства при виробництві кондитерських виробів = Secondary commodity resource wine in the manufacture of confectionery / В. Оболкіна, С. Кіяниця, Т. Каліновська // Ukrainian food journal. – 2013. – vol. 2, issue 1. – С. 14-18.

**565. Обоснование** параметров производства белко-углеводной муки из вторичного соевого сырья / С. М. Доценко, О. В. Скрипко, Г. В. Кубанкова и др. // Хранение и переработка сельхозсырья. – Москва : Пищевая промышленность, 2013. – № 2. – С.12-15. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**566. Остроумова, Т. Л.** Белковый продукт из вторичного молочного сырья / Т. Л. Остроумова, И. Г. Куменчик, Н. А. Панасенко // Молочная промышленность. – 2007. – № 2. – С.54.

**567. Перспективные** ингредиенты на основе вторичных молочных ресурсов / М. С. Золоторева, Д. Н. Володин, В. К. Топалов, Б. В. Чаблин // Молочная промышленность. – Москва, 2016. – № 2. – С. 27. – Режим доступа

к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**568. Перспективы** использования вторичного сырья крупяных производств / Т. Никифорова, С. Севериненко, Д. Куликов, С. Пономарев // Хлебопродукты. – 2009. – № 7. – С. 50-51.

**569. Перспективы** использования красных листьев винограда в качестве вторичного сырья / Л. А. Оганесянц, А. Л. Панасюк, Е. И. Кузьмина и др. // Виноделие и виноградарство. – 2012. – № 5. – С. 24-26.

**570. Перспективы** использования продуктов переработки птицы в технологии мясных продуктов : Ч. 1 / И. А. Рогов, И. В. Глазкова, Л. В. Митасева и др. // Пищевая промышленность. – Москва : Пищевая промышленность, 2012. – № 9. – С. 20-23. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**571. Петров, Б. Ф.** Жировые отходы рыбоперерабатывающих производств и низкосортные рыбные жиры – вторичные сырьевые ресурсы / Б. Ф. Петров, Т. А. Мотылева, А. А. Ермолаев // Рыбное хозяйство. – Москва, 2009. – №5. – С.78-79. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**572. Пешук, Л. В.** Перспективи використання вторинної кверцетинвмісної сировини (лушпиння цибулі та часнику) і лікарських трав у технології спеціальних м'ясних продуктів / Л. В. Пешук, Т. М. Иванова, Ю. В. Гавалко // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2016. – Т. 22, № 5. – С. 238-244.

**573. Повышение** эффективности технологии переработки вторичного сырья / А. Г. Ларионова, С. П. Игнатъев, Р. Р. Гадлгареева, А. В. Храмушин // Пищевая промышленность. – 2010. – № 7. – С.15.

**574. Поляков, В. А.** Актуальные проблемы использования вторичных сырьевых ресурсов при переработке зерна на спирт / В. А. Поляков // Производство спирта и ликероводочных изделий. – 2007. – № 2. – С.4-5.

**575. Потапов, В. О.** Перспективні напрями переробки вторинної рослинної сировини в масообмінних модулях із кондуктивним підведенням

теплоти / В. О. Потапов, Є. М. Якушенко // Прогресивна техніка та технології харчових виробництв, ресторанного та готельного господарств і торгівлі. Економічна стратегія і перспективи розвитку сфери торгівлі та послуг. – 2013. – Ч. 1. – С. 380-381.

**576. Применение** БАД из вторичного растительного сырья в производстве хлебобулочных изделий функционального назначения / С. А. Калманович, Н. Г. Тельнов, Н. Н. Корнен и др. // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2008. – № 5-6 (305-306). – С. 113-114.

**577. Применение** пищевых добавок в замороженных изделиях из регионального мясного сырья / М. В. Симон, Е. Ю. Коровина, О. Б. Гелунова и др. // Хранение и переработка сельхозсырья. – Москва : Пищевая промышленность, 2014. – № 1. – С. 45-48. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**578. Продукты** из вторичного сырья переработки птицы, содержащие биологически активные компоненты / В. В. Гуцин, Л. А. Соколова, Л. В. Михневич и др. // Мясная индустрия. – 2011. – № 1. – С.44-46.

**579. Разуваев, М. І.** Переробка вторинної сировини виноробства на ефіромасяляних заводах / М. І. Разуваєв // Харчова промисловість. – 1962. – № 3. – С. 77-78.

**580. Расширение** ассортимента хлебобулочных изделий, обогащённых ценными компонентами вторичного сырья / А. В. Широков, С. М. Козырева, Л. О. Широкова, Т. И. Демидова // Хлебопродукты. – 2015. – № 3. – С. 44-46.

Приведён анализ ассортимента хлебобулочных изделий, а также обогатительных смесей, наиболее предпочтительных на российском рынке. Рассмотрены некоторые аспекты расширения ассортимента хлебобулочных изделий функциональными ингредиентами вторичных сырьевых ресурсов.

**581. Свириденко, Ю. Я.** Вторичное молочное сырье как эффективный ресурс для производства продуктов сыроделия и маслоделия / Ю. Я. Свириденко, Т. А. Волкова // Сыроделие и маслоделие. – 2013. – № 3. – С. 34-38.

**582. Серебрякова, Л. А.** Использование нетканых материалов из вторичного сырья для упаковки и хранения моркови / Л. А. Серебрякова // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2012. – № 5. – С. 64-65.

**583. Сорбционное** выщелачивание редкоземельных металлов из вторичного сырья / Л. Н. Авдеева, Т. А. Диденко, В. В. Никитина и др. //

Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2013. – Т. 56, № 12. – С. 59-62.

**584. Технология** деликатесных изделий с использованием вторичного сырья для питания школьников (концепция здорового поколения) / Т. М. Гиро, В. В. Прянишников, А. В. Гиро, И. С. Ларионова // Мясное дело. – 2014. – № 3-4 (143-144). – С. 8-9.

**585. Ультрафильтрационные** мембраны для выделения ценных компонентов из вторичного молочного сырья / В. М. Седелкин, А. Н. Суркова, Л. Ф. Рамазаева, О. В. Пачина // Молочное дело. – 2007. – № 4 (53). – С.18-19.

**586. Файвишевский, М. Л.** Заменитель цельного молока из вторичного мясного сырья / М. Л. Файвишевский // Мясные технологии. – 2014. – № 7 (139). – С. 50-53.

**587. Файвишевский, М. Л.** Ресурсосберегающие технологии переработки вторичного мясного сырья / М. Л. Файвишевский // Пищевая промышленность. – 1999. – № 5. – С. 58-59.

**588. Фам, Тхи Ми.** Химико-технологические свойства вторичных продуктов переработки плодового сырья Вьетнама / Тхи Ми. Фам, М. Е. Цибизова // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2012. – № 1. – С. 19-21.

**589. Функціональний** продукт із вторинної сировини переробки птиці / М. М. Козак, Л. Ю. Авдєєва, Н. О. Шаркова, Е. К. Жукотський // Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій. – 2013. – Т.2, Вип. 44. – С. 206-207.

**590. Храмцов, А. Г.** Технологическая платформа линейки пребиотических концентратов на основе вторичного сырья / А. Г. Храмцов // Переработка молока. – 2015. – № 9 (192). – С. 72-75. – Окончание. Нач. в № 7 2015 г.

**591. Храмцов, А. Г.** Технологическая платформа линейки пребиотических концентратов на основе вторичного сырья / А. Г. Храмцов // Переработка молока. – 2015. – № 7 (190). – С. 18-20.

**592. Цибизова, М. Е.** Обоснование рациональной переработки недоиспользованного маломерного рыбного сырья и вторичных ресурсов Волго-Каспийского бассейна / М. Е. Цибизова // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2012. – № 2-3 (326-327). – С. 23-26.

**593. Чиков, А. Е.** Использование кукурузного глютена в рационах свиней / А. Е. Чиков, С. И. Кононенко // Ефективні корми та годівля. – Київ :

Поліграфіко, 2014. – № 7. — С. 46-48. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**594. Шелепна, Н. В.** Оболочки зерна гороха - перспективное вторичное сырье для получения пищевых волокон / Н. В. Шелепна, Н. Э. Полынкova // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2012. – № 5-6. – С. 113-114.

Проведено исследование зерна и оболочек зерна современных сортов гороха. Определены масса 1000 семян, толщина и содержание оболочек зерна гороха. Выделены сортообразцы с наибольшим содержанием оболочек в зерне, которые рекомендованы в качестве сырья для получения пищевых волокон.

**595. Шеремет, О. О.** Екологічно–економічна ефективність переробки вторинної сировини харчової промисловості / О. О. Шеремет, О. М. Кривчун // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2010. – № 33. – С. 121-124.

**596. Шилов, А. И.** Напиток на основе вторичного молочного сырья / А. И. Шилов, О. А. Шилов // Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов. – 2014. – № 1 (24). – С. 24-29.

**597. Экстрактивные вещества сухих бульонов из вторичного животного сырья / М. И. Бабурина, А. Н. Иванкин, Н. Л. Вострикова и др. // Всё о мясе. – 2013. – № 2. – С. 18-21.**

**598. Эффективность использования вторичного сырья крупяного производства / Т. Никифорова, С. Пономарев, Д. Куликов и др. // Хлебопродукты. – 2011. – № 7. – с. 50-51.**

**599. Якубчак, О. М.** Функціонально–технологічні властивості вторинної м'ясної сировини / О. М. Якубчак // Мясной бизнес. – 2006. – № 7 (47). – С. 116-117.

Утилізація відходів в харчовій промисловості

Книги. Навчальні видання

**600. Біотехнологія** : підручник / В. Г. Герасименко, М. О. Герасименко, М. І. Цвіліховський та ін. ; за заг. ред. В. Г. Герасименка. – Київ : Інкос, 2006. – 647 с.

**601. Екологічна біотехнологія** : навч. посібник : у 2 кн. Кн. 1 / О. В. Швед, О. Б. Миколів, О. З. Комаровська–Порохнявець, В. П. Новіков ; Національний університет "Львівська політехніка". – Львів : Львів. політех., 2010. – 424 с.

**602. Екологічна хімія** : підручник / Б. М. Федішин, В. І. Дорохов, Г. В. Павлюк та ін. ; за ред. Б. М. Федішина. – Херсон : ОЛДІ–ПЛЮС, 2014. – 516 с.

**603. Катсигрис, К.** Учебник ресторатора: проектирование, оборудование, дизайн / К. Катсигрис, К. Томас. – Москва : Ресторан. ведомости, 2010. – 576 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**604. Краснянский, М. Е.** Утилизация и рекуперация отходов : учеб. пособие / М. Е. Краснянский ; Министерство образования и науки Украины ; Донецкий национальный технический университет. – Харьков ; - Київ : Бурун и К, КНТ, 2007. – 288 с. – Режим доступа к электронному каталогу Научно-технической библиотеки им. Г.И. Денисенко: <https://opac.kpi.ua/F?RN=653194407>. – Название с экрана (дата обращения 5.04.21).

**605. Левандовський, Л. В.** Природоохоронні технології та обладнання: підручник / Л. В. Левандовський, Н. О. Бублієнко, О. І. Семенова – Київ: Національний університет харчових технологій, 2013. – 243 с.

**606. Техноекологія** : підруч. / М. С. Мальований, В. М. Боголюбов, Т. П. Шаніна та ін. ; за ред. М. С. Мальованого. – Херсон : ОЛДІ–ПЛЮС, 2014. – 616 с.

**607. Франчук, Г. М.** Урбоекологія і техноекологія : підруч. / Г. М. Франчук, О. І. Запорожець, Г. І. Архіпова. – Київ : Видавництво Національного авіаційного університету «НАУ–друк», 2011. – 496 с.

**608. Яковлев, С. И.** Экологически безопасная утилизация отходов производства пищевых продуктов / С. И. Яковлев // ПищеПромЭксперт. – Ростов н/Д : Аромедон, 2016. – № 2 (31). – С. 18-19. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

#### **Автореферати дисертацій на здобуття наукового ступеню**

**609. Петросян, Л. Г.** Утилизация отходов химической и пищевой промышленности новыми штаммами кормовых дрожжей : автореф. дис... канд. биол. наук: 03.00.07 / Петросян Л. Г. Академия наук Армянской ССР (Ереван). Институт микробиологии. – Минск, 1982. – 26 с.

**610. Потапова, М. Н.** Разработка интенсивной технологии белковых микробных концентратов на основе утилизации отходов хлопчатника : автореф. дис... канд. техн. наук: 03.00.23 / Потапова М. Н. ; Московский технологический институт пищевой промышленности. – Москва, 1989. – 24 с.

#### **Дисертації на здобуття наукового ступеню**

**611. Боневой, Л. А.** Утилизация томатных отходов после протирки и финишера : дис. ... канд. техн. наук / Боневой Л. А. ; Одесский технологический институт консервной промышленности (Одесса). – Одесса, 1947. – 146 с.

#### **Статті з наукових та фахових видань**

**612. Билец, Д. Ю.** Исследования по утилизации жидких органических отходов путем окислительного пиролиза / Д. Ю. Билец // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2014. – № 4. – С. 113-115.

**613. Бондарь, С. Н.** Мембранная технология утилизации отходов пищевой промышленности / С. Н. Бондарь, С. Н. Кудашев, Ю. А. Козонова // Мясное дело. – 2008. – № 4. – С.42-43.

**614. Бородай, В. Д.** Про переробку відходів: Наслідки нераціонального використання відходів від забою великої рогатої худоби і птиці /В. Д. Бородай // Мясное дело. – 2006. – № 3. – С. 72–73.

**615. Бутовский, М. Э.** Отходы молочного завода и их утилизация / М. Э. Бутовский // Молочная промышленность. – 2009. – № 6. – С. 59-60.

- 616. Виговська, Г.** Удосконалення системи збирання, перероблення та утилізації відходів кінцевого споживання продукції / Г. Виговська, Т. Козаченко // *Екологія підприємства*. – 2015. – № 10. – С. 14–19.
- 617. Виговська, Г.** Удосконалення системи збирання, перероблення та утилізації відходів кінцевого споживання продукції / Г. Виговська // *Екологія підприємства*. – 2015. – № 11. – С. 10–19.
- 618. Вібраційні екстрактори для переробки рослинної сировини та її відходів** / В. Л. Зав'ялов, В. С. Бодров, Т. Г. Мисюра та ін. // *Науково-технічні розробки та інноваційні технології*. – 2011. – С. 49–50.
- 619. Вібраційні екстрактори для переробки рослинної сировини та її відходів** / В. Л. Зав'ялов, В. С. Бодров, Т. Г. Мисюра та ін. // *Науково-технічні розробки та інноваційні технології*. – 2010. – С. 31–32.
- 620. Высокотемпературная переработка пищевых отходов** / Р. И. Кузьмина, С. Н. Штыков, К. Е. Панкин и др. // *Пищевая промышленность*. – Москва : Пищевая промышленность, 2010. – № 7. – С. 20–21. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.
- 621. Геккиева, Д.** Пора решить проблему утилизации отходов упаковки / Д. Геккиева, А. Карцева, З. Канцалиева // *Тара и упаковка*. – 2012. – № 2 (128). – С. 29–31.
- 622. Гуць, В. С.** Інженерні розрахунки при проектуванні ліній переробки відходів м'ясного виробництва на білковий корм / В. С. Гуць, О. А. Коваль // *Мясное дело*. – 2005. – № 2. – С. 40–42. – (Продовження, почат. №1.).
- 623. Гуць, В. С.** Інженерні розрахунки при проектуванні ліній переробки відходів м'ясного виробництва на білковий корм / В. С. Гуць, О. А. Коваль // *Мясное дело*. – 2005. – № 1. – С. 34–35.
- 624. Гуць, В. С.** Переробка відходів м'ясного виробництва на малих підприємствах / В. С. Гуць, К. П. Неліна // *Технічні науки : стан, досягнення і перспективи розвитку м'ясної, олієжирової та молочної галузей*. – 2012. – С. 33–34.
- 625. Данилова, О. І.** Комплексна переробка відходів зернової промисловості за допомогою комплексу гідролаз дріжджів *S. Cerevisae* / О. І. Данилова, С. П. Решта // *Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій*. – 2013. – Т.1, Вип. 44. – С. 67–71.



**626. Долгов, А. Н.** Основные экологические проблемы при утилизации отходов спиртового производства и пути их решения / А. Н. Долгов, Г. В. Агафонов, Н. В. Зуева // Пиво и напитки. – 2014. – № 4. – С. 60-63.

**627. Елошвили, Н. Т.** Разработка способов комплексной утилизации отходов масложировой промышленности / Н. Т. Елошвили // Масла и жиры. – 2003. – № 3 (25). – С. 8.

**628. Жбадинський, А. М.** Новий спосіб утилізації відходів пивоварного виробництва / А. М. Жбадинський, В. А. Домарецький // Наукові праці Українського державного університету харчових технологій. – 2001. – № 10, Ч. 2 : Пріоритетні напрями впровадження в харчову промисловість сучасних технологій, обладнання і нових видів продуктів оздоровчого та спеціального призначення". – С. 31–32.

**629. Жилина, М. В.** Актуальность исследования процесса карбонизации для получения активированного угля с целью утилизации отходов растительного происхождения / М. В. Жилина, П. В. Карножицкий // Интегровані технології та енергозбереження. – 2012. – № 2. – С. 9-11.

**630. Ивакин, А.** Отходы : реализация на смену утилизации / А. Ивакин // Масла и жиры. – 2013. – № 3-4 (143-144). – С. 39-41.

**631. Иванова, Л. А.** Получение кормовых белковых концентратов как способ рациональной утилизации вторичного рыбного сырья / Л. А. Иванова, Ю. В. Устинова, Д. Н. Марусина // Пищевая промышленность. – 2011. – № 12. – С. 26-28.

В настоящее время по всему миру остро ощущается дефицит животного белка, альтернативным источником которого может служить вторичное сырье рыбоперерабатывающих предприятий, утилизируемое на сегодняшний день крайне нерационально. Разработан способ и оптимизированы условия экстракции липидов, позволяющие максимально сохранить белок и наиболее полно обезжирить исходное сырье.

**632. Исламов, М. Н.** Утилизация отходов виноделия с использованием ЭХА-воды / М. Н. Исламов, М. М. Омаров, М. Т. Темербулатов // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2007. – № 4 (299). – С.119.

**633. К модели** процесса утилизации отходов продукции птицеводства / В. В. Касаткин, Н. Ю. Литвинюк, Ф. М. Бурлакова и др. // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2009. – № 2. – С. 70-71.

**634. Касимов, А. М.** Разработка и внедрение экологически безопасных технологий утилизации полимерных отходов / А. М. Касимов, И. А. Мандзюк, А. М. Коваленко // Экология и промышленность. – 2015. – №

2 (43). – С. 58-63. Изложены результаты практических исследований в области механического и химического рециклинга отходов пластмасс.

**635. Ковалишин, І.** Способи утилізації відходів / І. Ковалишин // Екоінформ. – 2011. – № 3 (263). – С. 10–11.

**636. Корчагин, М. В.** Синтез гибких химико-технологических систем утилизации отходов на основе анализа конфликта критериев эффективности процессов / М. В. Корчагин // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2012. – Т. 55, № 5. – С. 111-115.

**637. Крот, О. П.** Многокритериальный подход к выбору способа утилизации муниципальных отходов с возможностью получения энергии / О. П. Крот // Экология и промышленность. – 2017. – № 3-4 (52-53). – С. 152-155.

**638. Крусір, Г. В.** Дослідження сумісної утилізації рисової лузги та відходів м'ясопереробних виробництв методом анаеробного зароджування / Г. В. Крусір, О. О. Чернишова // Зернові продукти і комбікорми. – 2016. – № 2. – С. 23-29.

**639. Кусаков, С. К.** Утилизация тепла газов, отходящих после процесса сушки / С. К. Кусаков // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2017. – № 4. – С. 28-31.

**640. Легонькова, О. А.** Экологическая безопасность: биотехнологические аспекты утилизации пищевых отходов / О. А. Легонькова // Хранение и переработка сельхозсырья. – Москва : Пищевая промышленность, 2008. – №8. – С.18-23. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**641. Малюжко, О.** Раціональна переробка пивоварних відходів / О. Малюжко, Г. Нікітін, А. Салюк // Харчова і переробна промисловість. – 2001. – № 4. – С. 16–17.

**642. Малюжко, О.** Раціональна переробка пивоварних відходів / О. Малюжко, Г. Нікітін, А. Салюк // Харчова і переробна промисловість. – 2001. – № 5. – С. 20-21.

**643. Меланевская, Л. А.** Экологический сбор за утилизацию отходов : платить нельзя подождать / Л. А. Меланевская // Молочная промышленность. – 2015. – № 9. – С. 11–12.

**644. Мостенська, Т. Г.** Сучасний стан і тенденції переробки твердих побутових відходів в Україні / Т. Г. Мостенська, І. А. Бойко // Наукові праці

Національного університету харчових технологій. – 2015. – Т. 21, № 4. – С. 91–98.

**645. Назаров, В. И.** Разработка процессов утилизации отходов пивоварения с получением гранулированного продукта / В. И. Назаров, М. А. Бичев // Пиво и напитки. – 2011. – № 3. – С. 32-35.

Статья посвящена проблеме утилизации отходов пивоварения. В ней рассмотрены: схема пивоваренного производства, свойства и состав основных отходов, методы по их утилизации, описаны трудности, с которыми сталкиваются современные пивоварни.

**646. Негру, І. Ф.** Ферментативний каталіз як основа для ефективної переробки відходів сокового виробництва / І. Ф. Негру, Л. В. Капрельянц. – С.534–540.

**647. Нікітін, Г. О.** Утилізація твердих відходів пивоварної промисловості завдяки метановому бродінню / Г. О. Нікітін, О. В. Малюжко // Наукові праці Українського державного університету харчових технологій. – 2001. – № 10, Ч. 1 : Пріоритетні напрями впровадження в харчову промисловість сучасних технологій, обладнання і нових видів продуктів оздоровчого та спеціального призначення". – С. 159-160.

**648. Новая** технология утилизации отходов коньячного производства с помощью электродиализа / М. Н. Исламов, Т. А. Исмаилов, М. А. Халалмагомедов, З. Н. Кишковский // Виноделие и виноградарство. – 2007. – № 6. – С. 14-15.

**649. Олийничук, С. Т.** Утилизация отходов и очистка сточных вод спиртовых заводов / С. Т. Олийничук, М. И. Кошель, Ю. А. Каранов // Производство спирта и ликероводочных изделий. – 2003. – № 2. – С. 21-22.

**650. Олійник, Н.** Утилізація відходів тваринного походження – перспективи розвитку ринку / Н. Олійник // Мясной бизнес. – 2012. – № 2 (108). – С. 70.

**651. Осадченко, И. М.** Разработка методов утилизации отходов переработки растительного сырья / И. М. Осадченко, Н. И. Шигарева // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2009. – № 4. – С. 8-9.

**652. Ответственен** ли производитель за утилизацию отходов? // Мясные технологии. – 2015. – № 7 (151). – С. 40-43.

**653. Отходы :** реализация на смену утилизации // Масложировой комплекс. – 2013. – № 1 (40). – С. 62-63.

**654. Отходы :** реализация на смену утилизации. Гранулирование лузги, жмыха и шрота // Масложировая промышленность. – 2013. – № 2. – С. 30-31.

**655. Переробка** відходів цукрового сорго (багаси) з метою отримання сорбентів / Н. О. Григоренко, Н. І. Штангеева, Л. А. Купчик, Л. Й. Котинська // Цукор України. – 2017. – № 5 (137). – С. 33–36.

**656. Переробка** лігноцелюлозних відходів із цукрового сорго з отриманням мікропористих вуглецевих сорбентівентів / Н. О. Григоренко, Н. І. Штангеева, Л. А. Купчик та ін. // Біоенергетика. – 2018. – № 1 (11). – С. 24–27.

**657. Родин, В. И.** Утилизация и уничтожение биологических отходов мясных предприятий / В. И. Родин, В. П. Яремчук, Д. В. Никитченко // Мясные технологии. – 2014. – № 7 (139). – С. 48-49.

**658. Розробка** енерго – та ресурсозберігаючої технології утилізації спиртовмісних відходів брагоректифікації / П. Л. Шиян, Т. О. Мудрак, А. М. Куц, Р. Г. Кириленко // Науково–технічні розробки та інноваційні технології. – 2011. – С. 131.

**659. Руденко, О.** Проблемы утилизации бытовых и промышленных отходов / О. Руденко // Энергосбережение. – 2012. – № 6 (152). – С. 4-6.

**660. Русанов, В. И.** Утилизационная ТЭЦ на отходах свеклосахарного производства / В. И. Русанов // Сахар. – 2010. – № 9. – С.60-61.

**661. Семко, П. П.** Спалюємо чи утилізуємо? (знову про відходи упаковки) / П. П. Семко // Упаковка. – 2016. – № 2. – С. 58-60.

**662. Синегрибов, В. А.** Рациональная утилизация твердых отходов от очистки сточных вод мясоперерабатывающих предприятий / В. А. Синегрибов, С. Т. Мендекинов, В. Ю. Кольцов и др. // Мясная индустрия. – 2000. – № 3. – С. 52-54.

**663. Туманов, А. И.** Утилизация отходов масло-жирового производства / А. И. Туманов // Пищевая промышленность. – 1992. – № 5. – С. 13-14.

**664. Утилизация** отходов масложировых комбинатов / Ю. И. Хвастухин, К. П. Костогрыз, А. Г. Копейченко и др. // Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій. – 2007. – Т.1, Вип. 30. – С. 200-205.

**665. Утилизация** отходов мясной промышленности способом анаэробного сбраживания / С. Б. Зуева, А. Н. Остриков, Н. М. Ильина, Е. О. Ноздрина // Мясная индустрия. – 2011. – № 6. – С. 54-57.

Исследована возможность переработки органических отходов мясокомбинатов способом анаэробного сбраживания. Показана эффективность совместной переработки отходов мясной и сахарной промышленности. Изучены вопросы влияния параметров ведения процесса и вида используемых отходов на его эффективность. Предложенный способ обеспечивает наибольшее

обеззараживание органических отходов патогенных микроорганизмов. Образующийся биогаз можно использовать для выработки тепловой и электрической энергии для нужд промышленных предприятий, сельского хозяйства.

**666. Утилизация** отходов производства яблочного сока / А. Ф. Фан-Юнг, Ф. И. Каминская, Ф. И. Ицковская, Б. Н. Балакирева // Пищевая промышленность. – 1965. – Вып. 2. – С. 102-106.

**667. Шушляков, Д. А.** Утилизация твердых бытовых отходов с использованием генераторов тепловой энергии с двумя зонами пиролиза / Д. А. Шушляков, И. Т. Карпалюк // Экология и промышленность. – 2016. – № 3 (48). – С. 85-89.

**668. Экологическая** оценка вредных веществ при комплексной утилизации муниципальных отходов / Н. П. Горох, И. В. Коринько, Е. Е. Решта, В. В. Хромых // Экология и промышленность. – 2006. – № 4(9). – С. 46-51.

**669. Ярмольник, Ю. П.** Пиролиз: утилизация отходов / Ю. П. Ярмольник, И. В. Веженков // Энергосбережение. – 2012. – № 6 (152). – С. 10-11.

**Екологічна безпека в промисловості**

**Книги. Навчальні видання**

**670. Васенко, О. Г.** Вплив підприємств харчової промисловості на екологічний стан басейну ріки Дніпро / О. Г. Васенко ; Український науково-дослідний інститут екологічних проблем (УкрНДІЕП). – Харків : 1999. – 35 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://www.nbu.gov.ua/node/554> (дата звернення 31.03.21). – Назва з екрана.

**671. Гавриленков, А. М.** Экологическая безопасность пищевых производств : учеб. пособие / А. М. Гавриленков, С. С. Зарцына, С. Б. Зуева. – Санкт-Петербург : ГИОРД, 2006. – 272 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**672. Екологічно** безпечні технологічні проекти вирощування харчової кукурудзи в умовах Донбасу / М. І. Конопля та ін. – Луганськ : Русь, 1998. – 16 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://www.nbu.gov.ua/node/554> (дата звернення 31.03.21). – Назва з екрана.

**673. Жигуц, Ю. Ю.** Інженерна екологія : навч. посібник / Ю. Ю. Жигуц, В. Ф. Лазар ; Ужгородський національний університет; – Вид. 2-ге, випр. і допов. – Київ : Кондор, 2012. – 170 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Науково-технічної бібліотеки Одеської національної академії харчових технологій : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата звернення 2.04.21). – Назва з екрана.

**674. Запольський, А. К.** Основи екології : підручник / А. К. Запольський, А. І. Салюк ; за ред. К. М. Ситника. – Вид. 3-тє, стер. – Київ : Вища школа, 2005. – 382 с.

**675. Осокин, В. В.** Основы инженерной экологии перерабатывающих и пищевых производств : учеб. пособие / В. В. Осокин, Ю. А. Селезнева ; Донецкий государственный университет экономики и торговли им. М. Туган-Барановского. – Донецк : ДонГУЭТ, 2006. – 114 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**676. Осокін, В. В.** Основи інженерної екології переробних і харчових виробництв : підручник / В. В. Осокін, Ю. А. Селезньова ; Донецький державний університет економіки і торгівлі ім. М.Туган-Барановського. – Донецьк : ДонДУЕТ, 2007. – 132 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://www.nbu.gov.ua/node/554> (дата звернення 31.03.21). – Назва з екрана.

**677. Промислова екологія харчових виробництв** : підруч. / В. В. Осокін, Ю. А. Селезньова, К. А. Ржесік, Р. В. Брюшков ; Донецький державний університет економіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського. – Донецьк : ДонДУЕТ, 2010. – 192 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://www.nbu.gov.ua/node/554> (дата звернення 31.03.21). – Назва з екрана.

**678. Промислова екологія харчових виробництв** : підручник / В. В. Осокін, Ю. А. Селезньова, К. А. Ржесік, Р. В. Брюшков ; Донецький державний університет економіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського. – Донецьк : ДонДУЕТ, 2010. – 190 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Науково-технічної бібліотеки Одеської національної академії харчових технологій : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата звернення 2.04.21). – Назва з екрана.

**679. Смоляр, В. І.** Харчова експертиза : підручник / В. І. Смоляр. – Київ : Здоров'я, 2005. – 448 с.

**680. Циганенко, О. І.** Основи загальної, екологічної та харчової токсикології / О. І. Циганенко та ін ; Український НДІ харчування. – Київ : Чорнобильінтерінформ, 1998. – 172 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://www.nbu.gov.ua/node/554> (дата звернення 31.03.21). – Назва з екрана.

#### **Автореферати дисертацій на здобуття наукового ступеню**

**681. Васильцова, О. В.** Екологічна капіталізація підприємств харчової промисловості : автореф. дис. ... канд. екон. наук : 08.00.06 / Васильцова Олена Володимирівна ; Національна академія аграрних наук України, Інститут агроекології і природокористування. – Київ, 2018. – 21 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://www.nbu.gov.ua/node/554> (дата звернення 31.03.21). – Назва з екрана.

**682. Квашук, Ю. В.** Розробка екологічно безпечних інгібіторів корозії для захисту обладнання харчових виробництв : автореф. дис. ... канд. техн.

наук : 05.17.14 / Квашук Юлія Валеріївна ; НАН України, Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка. – Львів, 2014. – 20 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://www.nbuv.gov.ua/node/554> (дата звернення 31.03.21). – Назва з екрана.

**683. Кирилова, О. Л.** Організаційно-економічний механізм регулювання процесу екологізації виробництва (на прикладі харчової промисловості Одеської області) : автореф. дис... канд. екон. наук: 08.08.01 / Кирилова Ольга Леонідівна ; НАН України, Рада по вивч. продукт. сил України. – Київ, 1998. – 17 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://www.nbuv.gov.ua/node/554> (дата звернення 31.03.21). – Назва з екрана.

**684. Ковальчук, Т. Г.** Правові питання забезпечення екологічної безпеки продуктів харчування : автореф. дис... канд. юрид. наук: 12.00.06 / Ковальчук Тетяна Григорівна ; Київський університет ім. Тараса Шевченка. – Київ, 1996. – 20 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://www.nbuv.gov.ua/node/554> (дата звернення 31.03.21). – Назва з екрана.

**685. Лозовська, Н. М.** Екологічний менеджмент на підприємствах харчової промисловості : автореф. дис. ... канд. екон. наук : 08.00.04 / Лозовська Наталія Миколаївна ; Національний університет харчових технологій. – Київ, 2015. – 20 с.

**686. Матасар, І. Т.** Гігієнічна оцінка стану харчування працездатного населення в сучасних екологічних умовах : автореф. дис... д-ра мед. наук: 14.02.01 / Матасар Ігнат Тимофійович ; Національний медичний університет ім. О. О. Богомольця. – Київ, 2001. – 40 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://www.nbuv.gov.ua/node/554> (дата звернення 31.03.21). – Назва з екрана.

**687. Циганенко, О. І.** Еколого-гігієнічна система охорони здоров'я населення України від негативного впливу нітратів харчових продуктів : автореф. дис... д-ра мед. наук : 03.00.16 / Циганенко Олег Іванович ; Український науковий гігієнічний центр. – Київ, 1994. – 37 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://www.nbuv.gov.ua/node/554> (дата звернення 31.03.21). – Назва з екрана.

**688. Циганенко, О. І.** Еколого-гігієнічна система охорони здоров'я населення України від негативного впливу нітратів харчових продуктів : автореф. дис... д-ра мед. наук: 03.00.16 / Циганенко Олег Іванович ; Український науковий гігієнічний центр МОЗ України. – Київ, 1994. – 45 с. –



Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В. І. Вернадського : <http://www.nbuiv.gov.ua/node/554> (дата звернення 31.03.21). – Назва з екрана.

**689. Шпильовий, В. А.** Організаційно-економічні основи забезпечення екологічної безпеки підприємств харчової промисловості : автореф. дис... канд. екон. наук: 08.06.01 / Шпильовий Віктор Андрійович ; Європейський університет. – Київ, 2006. – 21 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://www.nbuiv.gov.ua/node/554> (дата звернення 31.03.21). – Назва з екрана.

#### Дисертації на здобуття наукового ступеню

**690. Зыков, А. В.** Экологически безопасные схемы и аппараты с термосифонами для термообработки зерна : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.18.12 "Процессы и аппараты пищевых микробиологических и фармацевтических производств" / А. В. Зыков ; науч. рук. О.Г. Бурдо ; Одеський національна академия пищевых технологий. – Одесса : ОНАПТ, 2003. – 178 с. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**691. Кирилова, О. Л.** Організаційно-економічний механізм регулювання процесу екологізації виробництва (на прикладі харчової промисловості Одеської області) : дис... канд. екон. наук: 08.08.01 / Кирилова Ольга Леонідівна ; – Київ, 1997. – 159 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://www.nbuiv.gov.ua/node/554> (дата звернення 31.03.21). – Назва з екрана.

**692. Циганенко, О. І.** Еколого-гігієнічна система охорони здоров'я населення України від негативного впливу нітратів харчових продуктів : дис... д-ра мед. наук: 03.00.16 / Циганенко Олег Іванович ; Український науковий гігієнічний центр. – Київ, 1994. - 359 с. – Режим доступу до електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://www.nbuiv.gov.ua/node/554> (дата звернення 31.03.21). – Назва з екрана.

**693. Шпильовий, В. А.** Організаційно-економічні основи забезпечення екологічної безпеки підприємств харчової промисловості : дис... канд. екон. наук: 08.06.01 / Шпильовий Віктор Андрійович ; Європейський університет. – Київ, 2006. – 212 с. – Режим доступу до

електронних ресурсів Наукової бібліотеки ім. В.І. Вернадського : <http://www.nbuv.gov.ua/node/554> (дата звернення 31.03.21). – Назва з екрана.

### Статті з наукових та фахових видань

**694. Белов, А. В.** Экологические проблемы переработки отходов пивоваренной промышленности / А. В. Белов, Н. М. Мусаева, Э. Ю. Булычев // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2003. – № 5-6 (276-277). – С.132-133.

**695. Бондаренко, О. А.** Проблемні екологічні аспекти на підприємствах харчової промисловості України / О. А. Бондаренко // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2005. – № 17 : Економічні науки. – С. 52–55.

**696. Броварець, О. О.** Технічні системи оперативного моніторингу: екологічна та продовольча безпека / О. О. Броварець // Хранение и переработка зерна. — Днепропетровск : АПК-Зерно, 2017. – № 7 (215). – С. 37-48. – Режим доступу до електронних ресурсів Науково-технічної бібліотеки Одеської національної академії харчових технологій : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата звернення 2.04.21). – Назва з екрана.

**697. Бужин, О. О.** Сільськогосподарське виробництво в системі екологічної безпеки / О. О. Бужин // Актуальні проблеми економіки. – Київ : ВНЗ"Національна академія управління", 2013. – № 9. – С.158-164. – Режим доступу до електронних ресурсів Науково-технічної бібліотеки Одеської національної академії харчових технологій : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата звернення 2.04.21). – Назва з екрана.

**698. Бухкало, С. І.** Деякі аспекти екологічної безпеки полімерної тари та пакування харчової промисловості / С. І. Бухкало // Наук. пр. / Одеська національна академія харчових технологій. Сер. Техн. науки. – Одеса, 2014. – Вип. 45, Т. 3. – С. 76-79. – Режим доступу до електронних ресурсів Науково-технічної бібліотеки Одеської національної академії харчових технологій : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата звернення 2.04.21). – Назва з екрана.

**699. Вервейко, Б. Н.** Компания "ФИДЛАЙФ" – производство экструдированных, обеззараженных и экологически безопасных комбикормов / Б. Н. Вервейко, В. А. Кучеров // Сучасне птахівництво. – Київ : Колобіг, 2013. – № 2. – С. 18-20. – Режим доступа к электронным ресурсам

Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**700. Ворона, М. В.** Екологічна проблема утилізації відходів в Україні / М. В. Ворона // Экология плюс. – 2015. – № 5 (50). – С. 23–26.

**701. Геллер, В. З.** Эколого-энергетический анализ работы хлебопекарной печи ППЦ-1250 / В. З. Геллер, Р. И. Шевченко, Н. П. Быковец // Наукові праці. – Одесса : ОНАХТ, 2006. – Том 2, № 29. – С.158-161. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**702. Гореньков, Э. С.** Об экологических проблемах в плодоовощной консервной промышленности / Э. С. Гореньков // Хранение и переработка сельхозсырья. – Москва : Пищевая промышленность, 2008. – №12. – С.67-69. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**703. Громова, О. М.** Доцільність використання екологічно чистих технологій енергозабезпечення на підприємствах харчової промисловості / О. М. Громова, Т. Д. Маркова // Економіка харчової промисловості. – Одеса : ОНАХТ, 2010. – № 3. – С. 59-62. – Режим доступу до електронних ресурсів Науково-технічної бібліотеки Одеської національної академії харчових технологій : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата звернення 2.04.21). – Назва з екрана.

**704. Зеркалов, Д.** Про проблеми екологічної безпеки / Д. Зеркалов // Безпека життєдіяльності. – 2009. – № 1. – С. 21–24.

**705. Касимов, А. М.** Экологические и экономические инструменты сокращения ущерба окружающей природной среде со стороны накопителей промышленных отходов / А. М. Касимов, И. В. Гуренко, И. Н. Мацевитая // Экология и промышленность. – 2013. – № 1 (34). – С. 79-81.

**706. Косован, А. П.** Общая концепция и системная экологизация хлебопекарного производства / А. П. Косован // Хранение и переработка сельхозсырья. – Москва : Пищевая промышленность, 2008. – № 12. – С.34-36. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий :

<https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**707. Легонькова, О. А.** Экологическая безопасность: биотехнологические аспекты утилизации пищевых отходов / О. А. Легонькова // Хранение и переработка сельхозсырья. – Москва : Пищевая промышленность, 2008. – №8. – С.18-23. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**708. Лисенкова, Л. Л.** Концепция экологизации молочной промышленности. Стратегия действия / Л. Л. Лисенкова // Хранение и переработка сельхозсырья. – Москва : Пищевая промышленность, 2008. – №12. – С.63-67. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**709. Мовсумзаде, Э. М.** Экологически безопасный способ переработки кислого гудрона – отхода масляного производства / Э. М. Мовсумзаде, А. А. Никитина, А. С. Беляева // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2015. – Т. 58, № 8. – С. 84-90.

**710. Молочна та молочно-переробна промисловість: сучасний стан, проблеми безпеки, якості харчування, екології довкілля та шляхи їх розв'язання в Україні / Л. А. Нападовська, А. П. Пашков, В. Д. Волошанович, П. І. Пашков // Безпека життєдіяльності. – 2015. – № 6. – С. 21–25.**

**711. Мурашова, А. С.** Курс на экологическую безопасность молочной промышленности / А. С. Мурашова, Э. Ф. Кравченко, Т. А. Волкова // Переработка молока. – 2011. – № 1 (135). – С. 50.

**712. Научно-практические проблемы в области экологизации пищевых продуктов и пути их решения / Р. И. Шаззо, Г. И. Касьянов, Т. Л. Троянова, А. А. Григорьев // Хранение и переработка сельхозсырья. – Москва : Пищевая промышленность, 2008. – №12. – С.58-61. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.**

**713. Новинюк, Л. В.** Повышение экологической безопасности производства пищевой лимонной кислоты / Л. В. Новинюк, Д. Х. Кулев // Пищевая промышленность. – 2007. – № 7. – С.46–47.

**714. Олійник, Я. Б.** Екологічна безпека України: сучасний стан та проблеми / Я. Б. Олійник, О. Ю. Кононенко, А. Л. Мельничук // Збірник наукових праць Уманського державного аграрного університету. – 2009. – Вип. 71, № 2 : Економіка. – С.253–262.

**715. Пашков, А. П.** Екологічно–економічні проблеми довкілля південносхідної України та шляхи їх розв'язання із утилізацією і захороненням твердих промислових відходів (На прикладі Кривбасу) / А. П. Пашков, Л. А. Нападовська // Безпека життєдіяльності. – 2009. – № 9. – С. 18–22.

**716. Путій, П.** Екологічна безпека підприємства. Правове регулювання / П. Путій, А. Зінюк // Екологія підприємства. – 2015. – № 2. – С. 14–22.

**717. Рижков, С. С.** Нові напрями в екологічно безпечній технології утилізації органічної частини твердих побутових відходів з одержанням альтернативних видів палива / С. С. Рижков, Л. М. Маркіна, М. В. Рудюк // Винахідник і раціоналізатор. – 2015. – № 1. – С. 18–19.

**718. Розенблат, И. Е.** Экологически безопасная металлическая тара для производства плодоовощных консервов / И. Е. Розенблат, Э. С. Гореньков // Пищевая промышленность. – 2013. – № 6. – С. 13.

**719. Рыбалова, О. В.** Определение уровня обеспечения экологической безопасности на предприятиях пищевой промышленности / О. В. Рыбалова // Экология и промышленность. – 2017. – № 3-4 (52-53). – С. 34–39.

Рассмотрена усовершенствованная методика определения показателя экологической безопасности предприятия пищевой промышленности, который учитывает степень выполнения экологических нормативов и стандартов, эффективность природоохранных мероприятий, изношенность технологического оборудования и особенности расположения промышленной площадки.

**720. Сагайдак, Ю. А.** Деякі аспекти екологічної безпеки підприємств України / Ю. А. Сагайдак, Т. Б. Харченко // Проблеми економіки підприємств в сучасних умовах. – 2011. – С. 280–281.

**721. Саитов, В. Е.** Экологические вопросы на зерноперерабатывающих предприятиях / В. Е. Саитов, Р. Г. Гатауллин // Хранение и переработка сельхозсырья. – Москва : Пищевая промышленность, 2009. – №6. – С.75-78. – Режим доступа к электронным

ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**722. Свириденко, Ю. Я.** Организация рационального использования молочной сыворотки и локальной очистки стоков – важный фактор экологизации отрасли / Ю. Я. Свириденко, Э. Ф. Кравченко, О. А. Яковлева // Хранение и переработка сельхозсырья. – Москва : Пищевая промышленность, 2008. – №12. – С.26-29. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**723. Сіднева, Ж. К.** Актуальні проблеми екологічної безпеки підприємств у сучасних умовах / Ж. К. Сіднева // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2009. – № 30. – С. 14–17.

**724. Сорокін, А. І.** Про сучасні вимоги з екологічної безпеки до бурякоцукрового виробництва на Україні / А. І. Сорокін, Н. А. Савдун, К. І. Кліменко // Цукор України. – 2000. – № 3 (20). – С. 20–21.

**725. Спиртова** галузь: на шляху до інноваційного розвитку / А. Українець, Л. Хомічак, П. Шиян, С. Олійничук // Харчова і переробна промисловість. – Київ, 2007. – №12. – С.16-19. – Режим доступу до електронних ресурсів Науково-технічної бібліотеки Одеської національної академії харчових технологій : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата звернення 2.04.21). – Назва з екрана.

**726. Спичак, В. В.** Актуальные вопросы экологической безопасности сахарного производства / В. В. Спичак, Л. Н. Пузанова, Е. П. Рыжкова // Сахар. – 2007. – № 1. – С.47–49.

**727. Спичак, В. В.** Ресурсосберегающие и экологически безопасные технологии в свеклосахарной отрасли / В. В. Спичак, И. П. Салтык // Сахар. – 2006. – № 4. – С. 17–18.

**728. Стадник, В. П.** Сутність та принципи еколого-економічної безпеки розвитку сільськогосподарських підприємств / В. П. Стадник // Економіка. Фінанси. Право. – 2013. – № 6. – С. 37–39.

**729. Станкевич, Г. Н.** Разработка энергосберегающего и экологически безопасного оборудования малой производительности для сушки растительного сырья / Г. Н. Станкевич, Л. К. Овсяникова, С. Н. Кудашев // Хлебопекарское и кондитерское дело. – Киев : ЧП"Корсар", 2007. – №5. – С.40-41. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-

технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**730. Станкевич, Г. Н.** Разработка энергосберегающего и экологически безопасного оборудования малой производительности для сушки растительного сырья / Г. Н. Станкевич, Л. К. Овсянникова, С. Н. Кудашев // Хлебопекарское и кондитерское дело. – Киев : ЧП"Корсар", 2007. – № 4. – С. 42-43. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**731. Терешина, М. В.** Экологическая безопасность производства : требования ВТО / М. В. Терешина // Молочная промышленность. – 2005. – № 10. – С. 5–9.

**732. Тимошенко, М.** Харчові відходи : 6 важливих акцентів для еколога / М. Тимошенко // Екологія підприємства : Практичне видання для спец.з екол.безпеки. – Київ : ТОВ МЕДІА-ПРО, 2019. – № 4 (81). – С. 50-52. – Режим доступу до електронних ресурсів Науково-технічної бібліотеки Одеської національної академії харчових технологій : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата звернення 2.04.21). – Назва з екрана.

**733. Тимошенко, М.** Харчові відходи : 6 важливих акцентів для еколога / М. Тимошенко // Екологія підприємства : Практичне видання для спец.з екол.безпеки. – Київ : ТОВ МЕДІА-ПРО, 2019. – № 4 (81). – С. 50-52. – Режим доступу до електронних ресурсів Науково-технічної бібліотеки Одеської національної академії харчових технологій : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата звернення 2.04.21). – Назва з екрана.

**734. Тихомирова, Г.** Екологічна безпека галузі / Г. Тихомирова // Харчова і переробна промисловість. – 2006. – № 2(318). – С. 4–5.

**735. Филлипс, Д.** Хлебопечение становится экологичнее / Д. Филлипс // Кондитерское и хлебопекарное производство. – Москва : ЗАО"Отраслевые ведомости", 2012. – № 11. – С. 28-30. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**736. Чурмасова, Л. А.** Экологическая безопасность / Л. А. Чурмасова, С. С. Титова // Пищевая промышленность. – 2011. – № 7. – С. 22–23.

**737. Чурмасова, Л. А.** Экологическое управление - гарантия экологической безопасности пищевых предприятий / Л. А. Чурмасова // Пищевая промышленность. – 2006. – № 3. – С. 20–21.

**738. Чурсінов, Ю. О.** До питання про екологічність зернопереробних підприємств / Ю. О. Чурсінов, С. А. Черних, І. В. Токар // Хранение и переработка зерна. – Днепропетровск : АПК-Зерно, 2009. – №6. – С.73-75. – Режим доступа до електронних ресурсів Науково-технічної бібліотеки Одеської національної академії харчових технологій : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата звернення 2.04.21). – Назва з екрана.

**739. Шматков, Г. Г.** Наилучшие доступные технологии как инструмент обеспечения экологической безопасности промышленных предприятий / Г. Г. Шматков, Е. В. Матухно, И. В. Пасечник // Экология и промышленность. – 2018. – № 2 (55). – С. 4–7.

Дана краткая оценка понятия "наилучшие доступные технологии" (НДТ). Охарактеризованы принципы выбора НДТ из альтернативных вариантов технологий. Классифицированы категории НДТ, рассмотрены критерии их подбора и механизмы стимулирования по освоению в Украине. Показано, что НДТ- эффективный инструмент обеспечения снижения негативного воздействия промышленности на окружающую природную среду и здоровье человека.

**740. Шматков, Г. Г.** Проблема улучшения экологической обстановки в районах расположения хвостохранилищ многотонажных промышленных отходов / Г. Г. Шматков, А. Н. Скакальский, А. И. Терещенко // Экология и промышленность. – 2016. – № 1. – С. 90-94.

**741. Щербань, Н. Г.** Биохимические и клинико-экспериментальное обоснование методических подходов к разработке профилактических мероприятий по охране здоровья населения от влияния опасных отходов / Н. Г. Щербань // Экология и промышленность. – 2012. – № 3 (32). – С. 125-128

**742. Экологическая безопасность зерна и зернопродуктов при хранении и переработке / Л. И. Мачихина, Л. В. Алексеева, Л. С. Львова, Н. П. Володин // Хранение и переработка сельхозсырья. – Москва : Пищевая промышленность, 2008. – №12. – С.37-40. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.**



**743.** Экологическая безопасность как неотъемлемая часть элеватора // Хранение и переработка зерна. – 2012. – № 3(153). – С. 34–36.

**744.** Экологическая безопасность предприятия. Залог безопасности продуктов питания / С. Катаева, В. Шишков, А. Шишков, Я. Нырко // Food UA. Продукты Украины + Food technologies & equipment. Пищевые технологии и оборудование : Food UA. Продукты Украины. – Киев : Smart Capital, 2017. – № 3 (79). – С. 24-25. – Режим доступа к электронным ресурсам Научно-технической библиотеки Одесской национальной академии пищевых технологий : <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentSearchForm> (дата обращения 31.03.21). – Название с экрана.

**745.** Экологически безопасная технология переработки отходов пивоварения / М. Н. Дадашев, К. В. Кобелев, Д. Г. Филенко // Пиво и напитки. – 2011. – № 5. – С. 18-20. Рассмотрены экологические аспекты переработки остаточных пивных дрожжей и кизельгуровых фильтрационных осадков.

**746.** Экологически безопасные пищевые волокна для мясоперерабатывающей промышленности // Мясной бизнес. – 2013. – № 10(127). – С. 20–21.

**747.** Экологически безопасные процессы пивоварения с использованием природных хладагентов // Холодильная техника. – 2012. – № 7. – С. 48-49.

**748.** Экологически безопасные технологии производства пектинопродуктов // Пищевая промышленность. – 2000. – № 12. – С. 32–33.

**749.** Экологические аспекты использования отходов пивоварения / С. В. Долгушина, А. В. Белов, Н. М. Мусаева, Э. Ю. Булычев // Пиво и напитки. – 2003. – № 2. – С.28-29.

**750.** Экологические аспекты переработки отходов пивоваренного производства / М. Н. Дадашев, К. В. Кобелев, Д. Г. Филенко // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2010. – № 9. – С. 8-10.

## Іменний покажчик

Абдрашитов Р. Р.	106	Бархатова Т. В.	49
Абдус С. М.	25, 35	Барштейн В. Ю.	302, 303
Абрамов С. М.	375	Батдыев Ч. М.	50
Аванесян А. А.	402	Бахарев В. В.	394
Авдеева Л. Н.	583	Бахтин Г. Ю.	519
Авдеева Л. Ю.	487	Белашов Л. А.	5
Авдеева Л. Ю.	589	Белов А. В.	694, 749
Агафонов Г. В.	626	Белостоцкий Л. Г.	291
Агафонов И. В.	246	Белхаит С.	463
Ажанилок А. А.	533	Беляев В. И.	552
Айвазян С. С.	195, 488	Беляева А. С.	709
Аксенова Т. И.	196	Березюк О. В.	294
Александрова А. В.	446	Беренштейн А. Ф.	117, 140
Алексеев Д.	377	Берестова А. А.	95
Алексеева З.	377	Бернадинер М. Н.	118
Алексеева Л. В.	742	Беспамятнов Г. П.	150
Алексеева Н. И.	47	Беспамятнова Г. П.	149
Алехина Н. Н.	511	Бессмертная Т. С.	122
Алешин В. Н.	350	Билец Д. Ю.	612
Алсивар С. К.	352	Билько М. В.	96, 242, 369
Алтон Л. В.	197	Бичев М. А.	645
Андреевич Е. Н.	1	Бишимбаев В. К.	325
Андрейченко А. В.	24	Білостоцький Л. Г.	245, 289,
Андрусенко П. И.	2		347, 390
Анікеев Ю. В.	3	Бобренева И. В.	494
Анохіна К. В.	160	Бобрівник Л. Д.	205
Антимонов С. В.	198	Бовкун Н. П.	205
Антипова Л. В.	267, 449,	Боголюбов В. М.	606
	489	Богомоллов В. Ю.	308
Антія М. В.	161	Богушевская К. К.	150
Аргат Б. В.	425	Богушевской К. К.	149
Арет В. А.	109	Бодров В. С.	51, 68, 218,
Арсеньев Д. В.	89		219, 618,
Артюхов В. Г.	15		619
Архіпова Г. І.	607	Бойко І. А.	644
Ахмезов Г.	145	Бондар С. М.	120, 206
Ашмарина Г. Р.	295	Бондаренко О. А.	695
Бабурина М. И.	200, 438,	Бондарь С. Н.	207, 613
	490, 597	Боневой Л. А.	611
Бадретдинова Л. Ю.	48	Борисенко А. Б.	365
Байков В. Г.	560	Борисенко Е. Г.	273
Байрамова О. В.	491	Бородай В. Д.	208, 209,
Балакирева Б. Н.	666		614
Барба Ф. З.	259	Бородянский В. П.	162
Барбашов А. В.	492	Брехова М. М.	518
Барига А.	201, 202,	Броварець О. О.	696
	203, 367	Бронштейн Д. Г.	121

Брюшков Р. В.	677, 678	Волкобой М. Ф.	220, 221
Бублієнко В.	211	Волкова Г. С.	384
Бублієнко Н.	211	Волкова Е. В.	506
Бублієнко Н. О.	605	Волкова Т. А.	500, 501, 502, 540, 581, 711
Бужин О. О.	697		
Булий Ю. В.	212	Володин Д. Н.	567
Булычев Э. Ю.	694, 749	Володин Н. П.	742
Бунько В. Я.	331	Волошанович В. Д.	710
Буримський В.	52	Вольнская И. П.	98
Бурлакова Ф. М.	633	Воробьева В. И.	270
Бутина Е. А.	344	Воробьева Г.	317
Бутовский М. Э.	615	Воробьева Г. И.	107
Бухкало С. І.	698	Воробьева М. И.	270
Бушумов С. А.	446	Ворона М. В.	700
Бывшев В. Ф.	122	Вострикова Н. Л.	597
Быковец Н. П.	701	Вулихман А. А.	124, 455
		Вуліхман В. Я.	505
Валиуллина Н. А.	163	Выскубова Е. Н.	272
Валуйко Г. Г.	119	Вяткін П. С.	28, 37
Варламов Е. Н.	283		
Васенко О. Г.	670	Габринець В. А.	381
Василевская С. П.	213	Гавалко Ю. В.	572
Василенко А. В.	399	Гаврик А.	536
Василенко В. Н.	214	Гавриленков А. М.	671
Василенко О. В.	400	Гаджиев Э. А.	340
Василенко Т. П.	244	Гаджиева А. М.	57, 70
Василенко Ю. К.	383	Гадлгареева Р. Р.	573
Василисин С. В.	461	Гайворонский Я. С.	15
Васильев В. Ф.	12	Гайнетдинов М. Ф.	125, 224
Васильев Г. М.	132	Галиакберов З. К.	415
Васильев Д. А.	109	Галиш В.	225
Васільцова О. В.	681	Галкина Г. В.	384, 506
Вашкулат М. П.	243	Галкіна С.	58
Вдовіна Т. А.	289	Ганин Е. В.	198
Веженков И. В.	669	Гарбаренко В. Г.	15
Велинзон П. З.	222	Гарзанов А. Л.	226, 227
Вербицкий С. Б.	496	Гармаш С. Н.	301
Вервейко Б. Н.	699	Гатауллин Р. Г.	721
Верес В. В.	26, 36, 164, 185	Гафаров И. Г.	337
		Гваладзе Г. Д.	59
Верхівкер Я. Г.	123	Гваладзе М. А.	464
Веслер И. М.	215	Геккиева Д.	621
Ветров В. С.	531	Гелетуха Г. Г.	228
Ветрова О. Н.	497	Геллер В. З.	701
Виговська Г.	326, 556, 616, 617	Гелунова О. Б.	577
		Генин С. А.	229
Вим В. Д.	217	Герасименко А. А.	430
Винаров А. Ю.	241, 305	Герасименко В. Г.	600
Виноградов Н. В.	441	Герасименко М. О.	600
Вовнянко С. К.	27		

Герасимов С. И.	230	Грысс З.	127
Гербут А. Я.	260, 291	Губанов С. Н.	467, 478
Гетман Ю. Г.	507	Губар А. В.	487
Гетьман В. І.	231	Гужель Ю. А.	246
Гинтовт В. Ю.	148	Гук П.	234
Гиро А. В.	584	Гулий І.	251
Гиро Т. М.	584	Гуренко И. В.	705
Гладченко Н. В.	537	Гурин А. Г.	235
Глазкова И. В.	570	Гуць В. С.	236, 237, 238, 512, 622, 523, 624
Глотова А. А.	548	Гущин В. В.	578
Глотова И. А.	449, 489	Дадашев М. Н.	306, 745, 750
Голоднюк О. М.	549	Далидович С.	498
Голуб Н. Б.	232	Далидович С. В.	499
Голубев В. Н.	444	Данилова О. І.	239, 625
Гольдберг Я. М.	126	Данович Н.	513
Гольденберг Я. М.	131	Дарчук Е. В.	115
Гомеля М. Д.	144	Дейниченко Г.	61
Гончаренко Г.	61	Демидов И. Н.	62, 63
Гончаренко Г. М.	29	Демидова Т. И.	580
Гончаренко Г. Н.	38	Демин В. И.	386
Горбанев А. П.	4	Демченков В. С.	6
Горбатова Е. В.	506	Денесьяк Д. І.	419
Горбенко А.	333	Денщиков М. Т.	128, 129
Горбенко А. С.	424	Дзনেладзе З. Ю.	64
Гореньков Э. С.	702, 718	Дзювина О.	240
Горелков Д. В.	508	Диденко Т. А.	583
Горин К. В.	273	Дирина Е. Н.	241
Горковлюк Н. П.	465	Дідух Г. В.	514, 515
Горлицький Б. О.	509	Дідух Н. А.	514, 515
Горовой В. И.	450, 466, 477	Дмитренко Е. В.	272
Горох Н. П.	668	Дмитриева Н. В.	444
Горохов Д. Г.	438	Дмитрук А. П.	212
Горшенин П. А.	54	Долгов А. Н.	626
Горшков В. Ю.	257	Долгушина С. В.	749
Готлобер В. М.	6	Доманцевич Н. І.	516
Гофман В. Р.	106	Домарецкий В. А.	242
Грабовська О. В.	510	Домарецький В.	338
Грабовський М. Б.	360	Домарецький В. А.	96, 307, 369, 628
Гребенник И. Е.	60	Дорофеева Н. А.	131
Гребенщиков А. В.	267	Дорохов В. І.	602
Грек О. В.	7	Дорошенко В.	442
Григоренко Н. О.	358, 359, 655, 656	Доценко С. М.	246, 517, 565
Григорьев А. А.	712	Драгунова В. П.	518
Григорьева В.	315	Драчева Л. В.	241
Грімі Н	259		
Громова О. М.	703		
Груздев В. Ю.	313		
Грушецький Р.	233		

Дубініна А. А.	247, 460	Заець О. С.	3
Дубініна С. О.	460	Заець Ю. О.	3
Дубкова Н. З.	415	Зайко И. Ю.	132
Дудкин М. С.	248	Зайцева Л. В.	265
Дунаев А. В.	540	Замоський К. В.	508
Дьяченко Ю. В.	396	Замотаев П. В.	256
Евдокимов И. А.	104, 112	Запольський А. К.	674
Евелева В. В.	340	Запорожец А. И.	257
Евсейчик Б. И.	130, 450	Запорожець О. І.	607
Егоров А. А.	65	Зарипов Х. Ш.	258
Егоров Б. В.	249, 250	Зарічанська О. П.	348, 349
Егорова Е. Ю.	519	Зарцына С. С.	671
Егорова М. А.	345	Захаров К. П.	260
Егорова М. И.	66, 520, 521, 522	Зацерковный В. М.	527
Ездаков Н. В.	145	Зеленская Л. А.	150
Елошвили Н. Т.	627	Зелепукин С. Ю.	261
Емельянов С. А.	99, 100	Зелепукин Ю. И.	261
Еремина О. Ю.	497, 523, 524	Землякова Е. С.	322
Еремченко В. В.	271	Землянский Ф. Т.	262
Ермолаев А. А.	571	Земнухова Л. А.	429
Ефимова А. А.	67	Зеркалов Д.	704
Єжов В. М.	119	Зимичев А. В.	528
Єнговатова В. В.	492	Зинина О. В.	462
Єфімова В. О.	247	Зипаев Д. В.	528
Жарикова Н. В.	524	Зиятдинова А. А.	492
Жаркова И. А.	5	Зінюк А.	716
Жбадинський А. М.	628	Золотарев А. Г.	69
Жданов І. В.	370	Золоторева М. С.	567
Железная Т. А.	228	Золочевский В. Т.	263
Жигуц Ю. Ю.	673	Зорина Г. А.	526
Жилина М. В.	629	Зуева Н. В.	626
Жуков Н. А.	252	Зуева С. Б.	665, 671
Жукова Л. П.	525	Зыков А. В.	690
Жукова Э. Г.	525	Зыкова С. В.	165
Жукотський Е. К.	562, 589	<b>И</b> вакин А.	630
Жушман А. И.	253	Иванкин А. Н.	200, 490, 597
Забело Т. Н.	533	Иванова Л. А.	631
Заблоцкий Р. В.	254	Иванова Т. Н.	523, 524
Заборсін А. Ф.	390	Ивахненко В. В.	529, 530
Забродский А. Г.	15	Игнатъев С. П.	573
Зав'ялов В. Л.	51, 68, 218, 219, 618, 619	Игнатюк М. С.	526
Заганяйло В. О.	220	Идиатулина А. А.	274
Загорулько А. Я.	255	Изгарышева Н. В.	545
		Илларионова Г. С.	506
		Ильина Н. М.	665
		Ильинская Т. Н.	264
		Исаева А. В.	266
		Исакова Э. А.	154

Исарова Л. Ю.	166	Карпалюк И. Т.	667
Исламов М. Н.	632, 648	Карпенко З. П.	460
Исмаилов Т. А.	648	Карпович Н. С.	459
Истошина Н. Ю.	274	Карпутіна М. В.	321, 341
Ицковская Ф. И.	666	Картель М. Т.	292
		Картель Н. Т.	304
Иваненко О.	58	Карцева А.	621
Иванова Т. М.	572	Карчава М. С.	281
Иванюта А. О.	468	Касаткин В. В.	633
Ивахнюк М. О.	167, 186	Касимов А. М.	159, 409,
Иващенко К. В.	245, 289,		634, 705
	347	Касьянов Г. И.	54, 74, 712
Исаєнко В. М.	321, 341	Катаева С.	744
Ищенко К. О.	419	Катсигрис К.	603
		Кафаров В. В.	10
Кабан О.	251	Кафка Б. В.	282
Казаков Н. Н.	267	Кацерикова Н.	534
Казиханов Р. К.	9	Квасенков О. И.	54, 74
Казначеева И.	436	Квашук Ю. В.	682
Казумов Н. Б.	56	Кирейчева Л. В.	404
Казумян К. Н.	56	Кириенко П. Г.	283
Казумян Н. К.	56	Кириленко Р. Г.	658
Каирбекова Г. С.	276	Кирилова О. Л.	683, 691
Кайшев А. Ш.	199, 383	Кирута Э. А.	284
Кайшева Н. Ш.	199, 383	Кирш И. А.	290
Калашникова В. И.	283	Кисиль Н. Н.	285
Каленик Т. К.	413, 427	Кислицький Я. П.	220
Калинина О. А.	73	Кислов А. С.	546
Каліновська Т.	564	Кишковский З. Н.	648
Калманович С. А.	576	Кірова М. О.	286
Калмиш В. С.	457	Кіяниця С.	564
Калошина Е.	277	Клемешова И.	377
Каменкович М. Ю.	168	Клечак І. Р.	119
Каменская Т. Н.	531	Климахин Н. А.	291
Каминская Ф. И.	666	Кліменко К. І.	724
Камнева З. П.	131	Клочко А. В.	446
Кананыхина Е. Н.	469, 479	Кобелев К. В.	745, 750
Каночкина М. С.	273	Коваленко А. М.	634
Кантере В. М.	411	Коваленко А. Н.	379
Канторер И. Е.	278	Коваленко Е. А.	532
Канцалиева З.	621	Ковалишин І.	635
Као Т. Х.	279	Коваль О. А.	236, 622,
Капрельянц Л. В.	169, 334,		623
	335, 470,	Ковальчук Т. Г.	684
	480, 646	Ковбасенко В. М.	133
Капустин С. В.	226	Кожухар В. В.	471
Каранов Ю. А.	649	Кожухарь В. В.	481
Карачанська Т.	513	Кожушко М. И.	287
Карлов А. Г.	280	Козак А.	288
Карножицкий П. В.	629	Козак М. М.	562, 589

Козаченко Т.	616	Кригер О. В.	545
Козонова Ю. А.	207, 613	Крикунова Л. Н.	73, 297, 298, 343, 401
Козырева С. М.	580		
Колпакова В. В.	265	Кропачев Д. А.	252
Кольцов В. Ю.	662	Крот О.	498
Комаровська–Порохнявець О. З.	601	Крот О. И.	499
Коновало М. Б.	520	Крот О. П.	637
Коновалова М.	76	Крохмальова А.	58
Кононенко О. Ю.	714	Круглова О. С.	247
Кононенко С. И.	156, 439, 593	Круликівська, І.	333
		Круликівський В.	333
Конопленко Е. И.	265	Круподьорова Т. А.	302, 303
Конопля М. І.	672	Крусір Г. В.	151, 300, 638
Конюхова В. М.	329		
Копейченко А. Г.	664	Крячко Т. В.	88
Коринько И. В.	668	Ксинтарис К. В.	451
Корнен Н. Н.	576	Кубанкова Г. В.	565
Корнена Е. П.	344	Кубышкина С. В.	395
Коровина Е. Ю.	577	Кудашев С. Н.	207, 613, 729, 730
Коростылева Л. А.	535		
Коростятинець В. Д.	292	Кудряшева А. А.	311
Коротких Д.	536	Кудряшов В. Л.	546
Корчагин М. В.	636	Кузмичев А. В.	89
Коршенко Л. О.	517	Кузнецова О. В.	66, 522
Косенко И. С.	293	Кузнецова Т. Г.	490
Космін О. В.	11	Кузьменко Н. П.	79
Косован А. П.	706	Кузьмина Е. И.	569
Костенко Т. П.	537	Кузьмина Р. И.	223, 620
Костогрыз К. П.	664	Куксова В. И.	506
Костюк В. Ф.	145	Куксова Е. В.	384
Котинська Л. Й.	358, 655	Кулев Д. Х.	713, 222
Коц І. В.	294	Кулевич Н. В.	379
Кошечая В. М.	295	Кулик А. П.	301
Кошевой Е. П.	344	Куликов Д.	561, 568, 598
Кошель М. И.	649		
Кощаев А. Г.	53	Куменчик И. Г.	566
Кравченко Э. Ф.	500, 502, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 711, 722	Купина Н. М.	312, 313
		Купчик Л.	407
		Купчик Л. А.	292, 304, 358, 359, 392, 393, 655, 656
Крамаренко Р. М.	348, 349		
Крапивницька І.	251	Купчик М. П.	114, 304
Красницкий В. М.	89	Курбатова Е. И.	352
Красноштанова А. А.	200	Курчаева Е. Е.	547, 548
Краснянский М. Е.	604	Кусаков С. К.	639
Красюк Н. А.	296	Кухаренко А. А.	305, 306
Кривошей Н. В.	544	Кухарская О. Б.	472, 482
Кривчун О. М.	595	Куц А. М.	96, 242,

	307, 369, 658	Ляшенко А. А.	255
Кучеров В. А.	699	Мадзиевская Т.	498
Кучерук П. П.	360	Мадзиевская Т. А.	499
Лаврова А. А.	48	Макаренко А. Д.	13
Лагода В. А.	245, 347, 390	Макаренко Н. В.	429
Лагодієнко В. В.	549	Макаренко О. А.	303
Лазар В. Ф.	673	Маккларенс Э.	316
Лазарев С. И.	308	Максимова Г.	317
Ландеховская М.	309	Максимова Е.	317
Ланецкий В. А.	310	Малаки И. С.	249, 205
Ларионова А. Г.	573	Малежик І. Ф.	51
Ларионова И. С.	584	Малькова М. Г.	318
Лебедев Е. И.	311	Мальований М. С.	331, 606
Лебедева Н. В.	395	Мальцева В. П.	521
Лебединский Ю. П.	23, 135, 137	Малюжко О.	319, 641
Левандовський Л. В.	605	Малюжко О. В.	647
Леваньков С. В.	312, 313	Мандзюк И. А.	634
Левітіна Н.	211	Манжесов В. И.	547
Левчук А. А.	446	Маноли Т. А.	39
Легонькова О. А.	640, 707	Мануйлова Т. А.	12, 551
Леденев В. П.	73, 80	Марина Л. Н.	320, 353
Ленцова Л. В.	413	Маринченко В. О	321, 341
Лернер И. Г.	550	Маркер В. Э.	138
Лернер И. Г.	314	Маркіна Л. М.	717
Липатов С. Ю.	270	Маркова Н. С.	30, 40
Лисенкова Л. Л.	708	Маркова Т. Д.	703
Лисицын А.	315	Мартинсон Е. А.	252
Лисицын А. Б.	71	Мартишкин В. В.	84
Литвиновская Л. А.	81	Мартінюк М. М.	516
Литвинюк Н. Ю.	633	Мартыненко В. Г.	132
Лодыгин Д. Н.	99, 100	Мартыненко Э. Я.	85, 86, 526, 552
Лозанская Т. И.	388	Марусина Д. Н.	631
Лозовська Н. М.	685	Маршалкин М. Ф.	383
Лопатеев Ю. А.	520	Марьянчик В. Л.	72
Лудин А. М.	287	Матасар І. Т.	686
Луканін О. С.	119	Матвеев Н. А.	67
Лукашѐв Н. В.	426	Матвеев Ю. Б.	360
Лукашевич Є. А.	170, 187	Матковская М. В.	554
Лукин А. А.	462	Матухно Е. В.	739
Лукин С. И.	511	Матчина И. Г.	526
Лунев А. М.	49	Махиня М. М.	72
Львова Л. С.	742	Мацевитая И. Н.	705
Лыгач В. Н.	136	Мачигин В.	315
Лыткина Л. И.	271	Мачихина Л. И.	742
Люблинская Л. А.	493	Мезенова О. Я.	322, 553, 554
Любушкина А. С.	82, 105	Меланевская Л. А.	323, 643
Лядова Г. А.	282	Мелентьев Б. А.	72



Мелешкин М. Т.	139	Неліна К. П.	237, 512,
Мельник И. В.	96, 369		624
Мельников Е. М.	558	Немировский Л. И.	121
Мельничук А. Л.	714	Непочатов О.	336
Мендекинов С. Т.	662	Нестеренко Г. В.	131
Менковский М. А.	136	Нестеренко П. Г.	20, 21, 104,
Мижужева М. В.	324		112, 345
Мижужева С. А.	234	Никитин Г. А.	171
Миколів О. Б.	601	Никитин Г. О.	188
Мирзаева М. А.	325	Никитина А. А.	709
Миркинд А. Л.	124	Никитина В. В.	583
Мисюра Т. Г.	218, 219,	Никитченко Д. В.	657
	618, 619	Никифорова Т.	561, 568,
Митасева Л. В.	570		598
Михайлик Т. О.	103	Никифорова Т. А.	558, 559,
Михневич Л. В.	578		560
Мишулин Г. М.	337	Николаенко А. Ф.	13, 14
Мільчева В. В.	549	Ниниченко О.	338
Міщенко В.	326, 556	Ничик О. В.	392, 393
Мовсумзаде Э. М.	709	Нікітін Г.	319, 641
Могильный Е. А.	327, 328	Нікітін Г. О.	647
Моисеева Я. Ф.	132	Нікітчина Т. І.	123
Моїсеєва В. О.	510	Ніколайчук А.	407
Молоканов Д. А.	266	Нікулін І.	333
Мольченко С. М.	31	Новик В. Г.	408
Мольченко С. Н.	62, 63	Новиков В.	417
Морковкина И. А.	557	Новинюк Л. В.	222, 340,
Морозов Е. А.	109		713
Москаленко Н. Ф.	329	Новіков В. П.	601
Мостенська Т. Г.	644	Нога В.	90
Мотылева Т. А.	571	Ноздрин Е. О.	665
Мохов Д. А.	532	Носкова М.	342
Мошкова Н. А.	140	Нутов Л. О.	458
Мудрак Т. О.	658	Нырко Я.	744
Мурадов М. С.	57, 70		
Мурашова А. С.	711	Оболкіна В.	564
Мусаева Н. М.	694, 749	Оверченко М. Б.	563
Муштрук М.	330	Овсяникова Л. К.	729
		Овсянникова Л. К.	730
<b>Навроцький Ю. Б.</b>	420	Овчаренко А.	346
Нагурський О. А.	331	Овчарук В. О.	51, 420
Надыкта В. Д.	491	Оганесянц Л. А.	569
Назаров В. И.	645	Окладникоков В. П.	136
Назарько М. Д.	350	Олійничук С. Т.	649
Найденов А. К.	332	Олійник Н.	650
Нападовська Л. А.	710, 715	Олійник Я. Б.	714
Натальчук О. М.	243	Олійничук С.	725
Небурчилова Н. Ф.	71, 98	Оляньська С. П.	348, 349
Негру І. Ф.	334, 335,	Омаров М. М.	632
	646	Онопрійчук О. О.	7

Осадченко И. М.	651	Пивоваров С. С.	94
Осадчук И. В.	91, 92	Піскун В. І.	364
Осейко Н. И.	172	Пічко В. Б.	365
Осипенко О.	373	Пішеніна Н. В.	173, 189
Осипенко Т. Л.	364	Плутахин Г. А.	53
Осипова Н. И.	54	Поваляева І. В.	365
Осокин В. В.	675, 676, 677, 678	Погарська В. В.	78, 95
Остриков А. Н.	665	Погребенник В. Д.	367
Остроумова Т. Л.	566	Подсадна О. В.	238
Осьмак А. А.	268	Полець Б.	201, 202, 203
Осьмак О. О.	216	Полынкoва Н. Э.	116, 594
Павлова А. И.	67	Поляков В. А.	574
Павлюк Г. В.	602	Полянський К. К.	308
Павлюк Р. Ю.	78, 88, 95	Пономарев С.	568, 598
Пазирук К. И.	138, 141, 353	Пономарев С. Г.	559
Паламарчук І.	354	Пономарева Е. И.	511
Панасенко Н. А.	566	Пономарева М. С.	343
Панасюк А. Л.	569	Поперечний А. М.	370
Панкин К. Е.	223, 620	Попов В. Г.	258
Панфилов В. И.	412	Попов И. С.	142
Папунидзе Г. Р.	55	Попов М. О.	371
Парлосюк Н. І.	355	Попова Н. В.	68
Парняков О. С.	259	Попова С. Ю.	370
Парфенова Т. В.	535	Породько П.	373
Пасальський Б.	225	Посмітний О.	374
Пасечник И. В.	739	Потапенко С.	407
Пастух Г. С.	473, 483, 510	Потапов В. О.	575
Пачина О. В.	555, 585	Потапова В. А.	553
Пашков А. П.	710, 715	Потапова М. Н.	610
Пашков П. І.	710	Преснякова О. П.	546
Пашковская М. Т.	408	Присметов М. П.	325
Перегудов С.	356, 357	Провалов О. Ю.	174
Першина Е. В.	324	Простаков А.	61
Петенко А. И.	53	Прянишников В. В.	584
Петров А. С.	484	Пузанова Л. Н.	380, 404, 726
Петров Б. Ф.	361, 362, 363, 571	Путій П.	716
Петров С. М.	93	Пшинько А. Н.	381
Петрова Е. В.	345	Равич Б. М.	136
Петрова Ж. О.	103	Радовенчик В. М.	144
Петросян Л. Г.	609	Радовольский Г. В.	32
Петрунина И. В.	71, 98	Разанцевей П.	382
Петрушка І. М.	435	Разуваев Н. И.	122, 454, 455
Пешук Л. В.	236, 452, 453, 572, 302	Разуваев М. І.	579
		Разумовская Р. Г.	279
		Райхер Я. Г.	385
		Рамазаева Л. Ф.	555, 585

Ребезов М. Б.	462	Самійленко С. М.	244
Ревишвили Т. О.	101	Самойлова Л. Г.	196
Реймер В.	377	Санжаревский В. А.	5
Рекитар Я. А.	451	Сапронова Ж. А.	158
Реккардт С. А.	199	Свергузова С. В.	158
Реутський В. В.	287	Свириденко Т. А.	421
Решта Е. Е.	668	Свириденко Ю. Я.	581, 722
Решта С. П.	239, 474, 485, 625	Сдобникова О. А.	196
Ржесік К. А.	677, 678	Севастьянова О. В.	300
Рибалка О.	387	Севериненко С.	561, 568
Рижков С. С.	717	Севостьянов І. В.	175, 190
Римарева Л. В.	388, 443	Седелкин В. М.	555, 585
Риндюк Д. В.	445	Седікова І. О.	157, 396
Робертс Э.	389	Сейдалиева Б. А.	397
Рогов И. А.	570	Селезнева Н. В.	267
Родин В. И.	657	Селезнева Ю. А.	675
Розенблат И. Е.	718	Селезньова Ю. А.	676, 677, 678
Романенко Е. В.	55	Селіхов С. В.	157
Романенко Е. С.	391	Селютіна Г. А.	460
Романова З. М.	295	Семак В.	102
Романська Н. М.	457	Семененко В. Ф.	341
Рубцова Т. В.	147	Семененко И. В.	191
Руденко В. М.	205	Семенова О. І.	605
Руденко Е. Ю.	394	Семиноженко В. П.	159
Руденко О.	659	Семко П. П.	661
Руднев Н. М.	458	Сендецька О. В.	398
Рудометова Н. В.	395	Сенин В. Н.	22
Рудюк М. В.	717	Сенников А. А.	459
Русанов В. И.	660	Серба Е. М.	563
Русева Я. П.	151	Серебрякова Л. А.	582
Рыбалова О. В.	719	Серегин А. А.	268
Рывкин И. Н.	272, 386	Серёгин А. А.	399
Рыжкова Е. П.	380, 726	Серьогін О. О.	216, 400
Рымарева Л. В.	563	Сидякин М. Э.	297, 298, 401
Рябцева С. А.	507	Силагадзе М. А.	281
Савдун Н. А.	724	Симон М. В.	577
Савенко І. І.	157	Симонян А. В.	402
Савинова Т. С.	426	Сингаевский О. Н.	148
Сагайдак Ю. А.	720	Синегрибов В. А.	662
Сагателян Р. А.	475	Сіднева Ж. К.	723
Садраддинова Э. Р.	375	Скакальский А. Н.	740
Сайтов В. Е.	721	Скирстимонський А. О.	403
Салавор О. М.	372	Склянкин Ю. В.	16, 17
Саламатов А. А.	402	Скокова О. И.	533
Сало Т. Л.	243	Скрипко О. В.	565
Салтык И. П.	727	Скрипко О. Л.	517
Салюк А.	319, 641	Скриплев В. Е.	291
Салюк А. І.	674	Скирстимонський А. Й.	355

Славянский А. А.	404	Табакаева О. В.	413
Слободюк А. Б.	429	Танькова Н. Л.	180
Слюсаренко Т. П.	349	Таран В.	373
Смекалов Н. А.	422	Тарарыков Г. М.	424
Смирнов Е. А.	265	Тарасова Т. В.	143
Смоляр В. І.	679	Тельнов Н. Г.	576
Снежкін Ю. Ф.	103	Темербулатов М. Т.	632
Соболевський В.	333	Терешина М. В.	731
Соболев А.	405	Терещенко А. И.	740
Соколова Е. Н.	352	Терещенко В.	414
Соколова І. Ф.	300	Терлецька Я. Т.	562
Соколова Л. А.	578	Тер-Саркисян Э. М.	285
Соловьєва Е. В.	293	Тетерин В. В.	532
Соловьєва Е. В.	274	Тимошенко М.	416, 732
Соловых С. И.	176, 192	Титов В. М.	43
Соловых С. Ю.	198	Титова С. С.	736
Сонина Р. А.	248	Тихомиров А. А.	290
Сорокин Я. Г.	18	Тихомирова Г.	734
Сорокін А. І.	724	Ткач В.	417
Сосина С. М.	408	Ткач Н. І.	431
Сотуленко И. Н.	41, 42	Ткаченко А. Н.	66, 522
Софілканич А. П.	177, 193	Ткаченко О. А.	418
Спартесный В. Н.	85	Ткаченко С. Й.	419
Спичак В. В.	726, 727	Токар І. В.	738
Ставровой Э. Р.	456	Томас К.	603
Стадник В. П.	728	Топалов В. К.	567
Сталинский Д. В.	159, 409	Топцій О. А.	512
Станкевич Г. Н.	729, 730	Трибой А. В.	228
Стахеев И. В.	178	Трифонов В. В.	563
Степанец Л.	407	Троицкий А. С.	181
Степанец Л. Ф.	392, 393	Троценко М. В.	232
Степанов В. И.	494	Троян В. Л.	476, 486
Степанов. В. Н.	139	Троянова Т. Л.	712
Степанова Б. Н.	428	Трунин С. Н.	6
Степура М. В.	350	Тульчевский М. Г.	182
Стоєв С. С.	78	Тульчевский М. Г.	194
Строкань Т.	410	Туманов А. И.	663
Стычинский. С. Л.	16	Тухбиева Э. Х.	415
Сулимина О. Г.	411	Тюрк М. К.	197
Супрунчук В. К.	459	Українець А.	725
Суркова А. Н.	555, 585	Улумиев А. А.	276
Сусь Е. Б.	105	Усатенко Н. Ф.	421
Сухарев Ю. И.	106	Устинова Ю. В.	631
Сухенко В.	330	Ухналевский Ю. М.	137, 183
Сухенко Ю.	330	Фяерштейн Я. Л.	152
Суховуха С. М.	179	Файвишевський М. Л.	19, 79, 110,
Сушкова В. И.	107		153, 422,
Суюнчев О. А.	50, 108		
Суясов Н. А.	412		
Схаляхов А. А.	344		

	423, 527, 586, 587	Цвіліховський М. І.	600
Фам Тхи Ми.	588	Цибизова М. Е.	588, 592
Фан-Юнг А. Ф.	126, 666	Циганенко О. І.	680, 687, 688, 692
Федив І. В.	399	Цыганков А. П.	22
Федишин Б. М.	602	<b>Чабанова А. А.</b>	206
Федів І. В.	400	Чабанова О. Б.	206
Федоров А. Ф.	424	Чаблин Б. В.	567
Федорова С. С.	88	Чайка І.	434
Федулова Л. В.	493	Чайка О. Г.	435
Фертман В. К.	152	Чалдаев П. А.	394
Фертман Г. І.	154	Чаповська Р. Б.	367
Феськов В. А.	72	Челомбитько В. А.	199
Филенко Д. Г.	745, 750	Чепелев Н.	436
Филлипс Д.	735	Чепурный А. В.	437
Фирко О. Ю.	425	Черевко А. І.	45
Фисенко Г. В.	53	Черевко О. І.	34
Фищенко Е. С.	427	Черепица С. В.	379
Фокина Н. З.	428	Чернелевська І. І.	420
Франчук Г. М.	607	Черних С. А.	738
Фремель А. Б.	155	Чернишова О. О.	638
Фролов В. П.	33, 44	Чернова А. С.	71, 98
Фролова Ю. В.	290	Чернуха І. М.	438, 493
<b>Хайруллин М. Ф.</b>	462	Чернюк Л. Г.	13
Халалмагомедов М. А.	648	Чернявская Л. А.	531
Ханин В. П.	213	Чигиринец Е. Э.	270
Харченко Т. Б.	720	Чиков А. Е.	156, 439, 593
Харченко У. В.	429	Чикун Н.	225
Хвалковский Т. П.	430	Чорний Ю. А.	420
Хвастухин Ю. І.	664	Чорнокозинський А. В.	243
Хиль Г. Н.	450	Чубакова Е.	195
Ходаківська Т. В.	360	Чубакова Е. Я.	488
Хомич Г. П.	431	Чугунова Л. С.	521
Хомічак Л.	725	Чук В. В.	114
Хомутов С. М.	426	Чумакова А.	534
Хон І. А.	560	Чумакова О.	233
Храмешин А. В.	573	Чупин А. А.	145
Храмцов А. Г.	20, 21, 50, 99, 100, 104, 111, 112, 432, 461, 590, 591	Чурмасова Л. А.	736, 737
<b>Хромых В. В.</b>	668	Чурсінов Ю. О.	738
Худякова Н. М.	388	Чусова А. Е.	47
<b>Цавкелова Е. А.</b>	345	Чхартишвили Я. І.	55
Цаплиенко І. А.	433	Чябилис А. А.	184
Царенко О. М.	8	<b>Шабурова Л. Н.</b>	343
		Шаззо Р. І.	712
		Шайхiev И. Г.	337
		Шакин А. Н.	441
		Шакир И. В.	412

Шалевская И.	442	Щербаков В. Г.	350
Шаніна Т. П.	606	Щербакова Е. В.	491
Шаповалов В. Б.	372	Щербань Н. Г.	741
Шаповалов С. Б.	372	Щурська К. О.	232
Шарипова О. В.	391		
Шаркова Н. О.	562, 589	Эмме С. И.	447
Шарова А. И.	249		
Шарова Н. Ю.	222	Юдина Т. А.	343
Шаталин Д. Б.	301	Юрченко В. А.	158
Швед О. В.	601		
Шведов В. В.	115	Ягудин С. З.	268
Швец Н. Н.	303	Ягудін С. З.	216
Шевцов А. А.	271	Язев А. С.	268
Шевченко Р. И.	701	Язев А. С.	216
Шевченко Р. I.	151	Якименко I. Л.	372
Шейна В. П.	537	Яковлев С. И.	608
Шелепна Н. В.	116, 594,	Яковлева О. А.	722
Шелехова Н. В.	443	Якубчак О. М.	599
Шенцова Е. С.	271	Якушенко Є. М.	575
Шепельский О. И.	12, 551	Яницький В. В.	88
Шеремет О. О.	595	Яремчук В. П.	657
Шестаков А. И.	375	Ярмольник Ю. П.	669
Шигарева Н. И.	651	Ятчишин Ю. Й.	46
Шилов А. И.	596	Яцишин Б. П.	516
Шилов О. А.	596		
Шингарева Т. И.	533		
Широков А. В.	580		
Широкова Л. О.	580		
Шишков А.	744		
Шишков В.	744		
Шиян П.	725		
Шиян П. Л.	212, 307, 658		
Шленская Т. В.	444		
Шматков Г. Г.	739, 740		
Шпильовий В. А.	689, 693		
Штангеев В. О.	3		
Штангеев К. О.	244		
Штангеева Н. I.	358, 359, 655, 656		
Штефан Є. В.	445		
Штыков С. Н.	223, 620		
Штыркова Е. А.	138		
Шумелев Е. С.	293		
Шурай С. П.	386		
Шурчкова Ю.	52		
Шурыгин А. П.	118		
Шутюк В. В.	244		
Шушляков Д. А.	667		