

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Курский государственный аграрный университет
имени И.И. Иванова»
Научная библиотека

Переработка сахарной свеклы

Библиографический указатель



Курск, 2025

УДК 664.1

ББК 36.84

П 270

Переработка сахарной свеклы : библиографический указатель / сост. Т.М. Ермакова ; Курский ГАУ.– Курск : Научная библиотека, 2025. – 10 с.

Важной технической культурой, из которой вырабатывается сахар в нашей стране, является сахарная свекла.

Библиографический указатель «Переработка сахарной свеклы» включает исчерпывающие ресурсы для научно-исследовательской и учебной деятельности в области переработки сахарной свеклы в различные виды сырья и охватывает широкий спектр публикаций: книги и статьи за 2019-2025 годы из фонда научной библиотеки, из электронных библиотечных систем и научной библиотеки eLibrary.

Указатель предназначен для преподавателей, аспирантов и студентов университета.

© Курский ГАУ, 2025

© Научная библиотека, 2025

Переработка сахарной свеклы

Книги

1. Азрилевич М.Я. Технологическое оборудование свеклосахарных заводов / М. Я. Азрилевич. - 3-е изд. перераб. и доп. – Москва : Агропромиздат, 1986. - 320 с.
2. Глухих М. А. Технология хранения и переработки картофеля, овощей, плодов : учебное пособие для СПО / М. А. Глухих. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 120 с. — ISBN 978-5-507-47730-2. — URL: <https://e.lanbook.com/book/413462>.— Текст : электронный.
3. Глухих М. А. Технология хранения и переработки продукции растениеводства / М. А. Глухих. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 128 с. — ISBN 978-5-507-47996-2. — URL: <https://e.lanbook.com/book/362765>.— Текст : электронный.
4. Гуляева Т.И. Свеклосахарное производство России : статистический анализ, прогноз / Т. И. Гуляева. – Москва : Финансы и статистика, 2000. – 264 с.
5. Инновационные технологии производства, хранения и переработки сахарной свеклы : аналитический обзор / В. Ф. Федоренко, Н. П. Мишуров, Т. А. Щеголихина [и др.]. – Москва : Росинфрамагротех, 2020. – 92 с. – ISBN 978-5-7367-1584-8.
6. Исаков А. Н., Хранение и переработка продукции растениеводства : учебник / А. Н. Исаков, О. В. Рахимова. — Москва : КноРус, 2025. — 168 с. — ISBN 978-5-406-14707-8. — URL: <https://book.ru/book/957714>. — Текст : электронный.
7. Основы производства продукции растениеводства : учебник для вузов / И. Н. Гаспарян, В. Г. Сычев, А. В. Мельников, С. А. Горохов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 496 с. — ISBN 978-5-507-53406-7. — URL: <https://e.lanbook.com/book/486839>.— Текст : электронный.
8. Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / В. В. Алифанова, А. Э. Васильева, А. А. Дубровский [и др.]. — Белгород : БелГАУ им. В.Я. Горина, 2024. — 252 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/455438>.— Текст : электронный.
9. Салтык И. П. Экономические проблемы функционирования свеклосахарного подкомплекса АПК : на материалах Центрально-Черноземного региона / И. П. Салтык; РАН. ин-т экономики. – Москва : Наука, 2009. – 511 с.

10. Сапронов А.Р. Технология сахара : учебник / А. Р. Сапронов, Л. А. Сапронова, С. В. Ермолаев. - Санкт-Петербург : ИД «Профессия», 2015. - 296 с.
11. Сапронов А.Р. Технология сахара- песка и сахара-рафинада : учебник для средне-специальных учеб. заведений / А. Р. Сапронов, Л.А. Сапронова. – Москва : Колос, 1996. - 367с. : ил.
12. Сапронов А.Р. Технология сахарного производства / А. Р. Сапронов. - 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Колос, 1999. - 495 с. с илл.
13. Сахар и сахаристые вещества: научные и технологические основы : учебник для вузов / В. И. Тужилкин, Н. М. Подгорнова, С. М. Петров, Н. Д. Лукин. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 560 с. – ISBN 978-5-507-49099-8. – URL: <https://e.lanbook.com/book/405434>. – Текст : электронный.
14. Святова О. В. Стратегия развития свеклосахарного подкомплекса АПК Российской Федерации : [монография] / О. В. Святова. – Курск : Изд-во Курской ГСХА, 2010. - 281 с.
15. Славянский А. А. Специальная технология сахарного производства : учебное пособие / А. А. Славянский. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 216 с. – ISBN 978-5-8114-4080-1. – URL: <https://e.lanbook.com/book/133893>. – Текст : электронный.
16. Спичак В. В. Сахарная свекла - сырье для производства сахара / В. В. Спичак, Н. М. Сапронов, И. П. Салтык. – Курск : [Рос. НИИ сахарной промышленности], 2008. - 264 с. : [26 л.] ил.
17. Технология переработки растениеводческой продукции : учебник для сред. спец. учеб. заведений / под ред. Н.М. Личко. – Москва : КолосС, 2008. - 583 с. : ил.
18. Ториков В. Е. Агропроизводство, хранение, переработка и стандартизация технических культур : учебное пособие для СПО / В. Е. Ториков, О. В. Мельникова, А. А. Осипов ; под редакцией В. Е. Ториков. — 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 132 с. – ISBN 978-5-507-53466-1. – URL: <https://e.lanbook.com/book/487391>. – Текст : электронный.

Статьи

1. Батракова Н. В. Экономические аспекты организации производства и переработки сахарной свеклы / Н. В. Батракова // Естественно-гуманитарные исследования. – 2022. – № 43(5). – С. 33-38.
2. Болохонцева Ю. И. Региональный свеклосахарный подкомплекс / Ю. И. Болохонцева, С. А. Решетова // Молодежная наука - развитию агропромышленного комплекса : материалы III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых,

- Курск, 15 ноября 2022 года. Ч. 3. – Курск : Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова, 2023. – С. 9-14.
3. Волкова С. Н. Стандарты качества сахара и кормов, получаемых в результате переработки сахарной свеклы / С. Н. Волкова, Е. Е. Сивак // Роль аграрной науки в устойчивом развитии АПК : материалы II Международной научно-практической конференции, г. Курск, 26 мая 2022 г. Ч. 2. - Курск : Изд-во Курской ГСХА, 2022. - С. 240-245.
 4. Дорошевский Д. Н. Оценка экономической эффективности переработки сахарной свеклы в Курской области / Д. Н. Дорошевский // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2025. – № 1. – С. 214-219.
 5. Егорова М. И. Потенциальные критерии оценки сахарной свеклы как сырья для производства сахара / М. И. Егорова // Проблемы и перспективы научно-инновационного обеспечения агропромышленного комплекса регионов : сборник докладов VI Международной научно-практической конференции, посвященной 300-летию Российской академии наук, Курск, 26–28 июня 2024 года. – Курск : Курский федеральный аграрный научный центр, 2024. – С. 479-487.
 6. Егорова М. И. Сахароносное сырье и продукты его переработки в России / М. И. Егорова, Л. Н. Пузанова // Крахмал и его производные. – 2024. – № 4(6). – С. 36-44.
 7. Жорникова И. В. Биотехнология производства этилового спирта с использованием сахарной свеклы / И. В. Жорникова, О. Е. Кротова // Актуальные вопросы современной науки : сборник статей XXI Международной научно-практической конференции, Пенза, 25 апреля 2025 года. – Пенза: Наука и Просвещение, 2025. – С. 52-54.
 8. Использование свекловичной мелассы в биотехнологиях получения инвертазы и каротиноидов / И. О. Тамкович, Л. И. Сапунова, А. Г. Лобанок, Е. А. Шляхотко // Инновационные биотехнологии для охраны окружающей среды: от теории к практике : материалы I международной научно-практической конференции, Минск, 23–25 апреля 2024 года. – Минск : Государственное научное учреждение «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси», 2024. – С. 219-220.
 9. Колоскова О. В. Продукты переработки сахарной свеклы как сырье для получения ценных органических веществ / О. В. Колоскова, О. К. Никулина, М. Р. Яковлева // Наука, питание и здоровье : сборник научных трудов XVIII Международной научно-практической конференции, Минск, 02 октября 2020 года / под общей редакцией З.В. Ловкиса. – Минск :

Республиканское унитарное предприятие «Издательский дом «Белорусская наука», 2020. – С. 159-162.

10. Кульнева Н. Г. Использование продуктов переработки сахарной свеклы при производстве сахаристых кондитерских изделий / Н. Г. Кульнева, Д. Ю. Сидоренков, А. А. Петрова // Инновационные технологии в пищевой промышленности: наука, образование и производство : материалы IX Международной научно-технической конференции, Воронеж, 08 декабря 2023 года. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2024. – С. 245-249.
11. Кульнева Н. Г. Получение слабоалкогольных напитков на основе продуктов переработки сахарной свеклы / Н. Г. Кульнева, Д. Ю. Сидоренков, Д. С. Семенченко // Новое в технологии и технике функциональных продуктов питания на основе медико-биологических воззрений : сборник научных статей и докладов XI Международной научно-технической конференции, Воронеж, 04–05 июля 2024 года. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2024. – С. 25-28.
12. Кульнева Н.Г. Ресурсосберегающая технология переработки сахарной свеклы / Н. Г. Кульнева, Л. Н. Путилина, Н. А. Лазутина // Сахарная свекла. - 2019. - № 10. - С. 32-36.
13. Кульнева Н. Г. Обоснование способа получения сахара при глубокой переработке свекловичной мелассы / Н.Г. Кульнева, П.Ю. Сурин, В.А. Федорук, Н.А. Матвиенко // Вестник ВГУИТ.– 2022.– №1(91). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/obosnovanie-sposoba-polucheniya-sahara-pri-glubokoy-pererabotke-sveklovichnoy-melassy>.– Текст : электронный.
14. Кухар В. Н. Эффективность переработки сахарной свеклы в зависимости от ее технологических качеств и особенностей ведения процесса / В. Н. Кухар, А. П. Чернявский // Сахарное производство, 2020 .- №1.- С. 19-31.– URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/effektivnost-pererabotki-saharnoy-svyokly-v-zavisimosti-ot-eyo-tehnologicheskikh-kachestv-i-osobennostey-vedeniya-protssessa-chast-1/viewer>.
15. Лабузова В. Н. Особенности переработки инфицированной сахарной свеклы с применением гликозидазных ферментных препаратов / В. Н. Лабузова, Т. И. Сысоева // Наука, питание и здоровье : сборник научных трудов XVIII Международной научно-практической конференции, Минск, 02 октября 2020 года / Под общей редакцией З.В. Ловкиса. – Минск : Республиканское унитарное предприятие "Издательский дом "Белорусская наука", 2020. – С. 47-50.

16. Математическая модель и комбинированный квазиоптимальный алгоритм процесса переработки сахарной свеклы / Д. В. Баландин, О. А. Кузенков, А. И. Эгамов, А. О. Гертель // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. – 2023. – № 2. – С. 62-76.
17. Мельчаков Р. М. Побочные продукты переработки сахарной свеклы как сырье для получения бетаина / Р. М. Мельчаков // XIII Конгресс молодых ученых. Науки о жизни : сборник тезисов, Санкт-Петербург, 08–11 апреля 2024 года. – Санкт-Петербург : Национальный исследовательский университет ИТМО, 2024. – С. 250-251.
18. Мищенко Е. В. Экологические аспекты производства сахара на предприятиях и организациях отрасли / Е. В. Мищенко, Л. В. Стащук // Наука и Образование. – 2022. – Т. 5, № 2. – С. 22-24.
19. Научные основы комплексной переработки свекловичного жома / С. Т. Минзанова, Е. В. Чекунов, Л. Г. Миронова [и др.] // Пищевые технологии и биотехнологии : материалы XIX Всероссийской конференции молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием, Казань, 21–25 апреля 2025 года. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2025. – С. 658-666.
20. Обоснование технологических приемов переработки сахарной свеклы низкого качества : брошюра / Л. И. Беляева, М. И. Егорова, Л. Н. Пузанова [и др.]. – Курск : Курский федеральный аграрный научный центр, 2024. – 70 с. – ISBN 978-5-605-29124-4.
21. Оценка эффективности функционирования свеклосахарного подкомплекса АПК России / С. В. Малахова, О. В. Святова, Е. Г. Александрова, Д. А. Зюкин // Сахарная свекла. – 2024. – № 6. – С. 2-6.
22. Переработка сахарной свёклы и ее отходов / М. Ю. Шурбина, Э. И. Нуретдинова, М. Н. Ямалиева, А. Н. Садреева // Молодежные разработки и инновации в решении приоритетных задач АПК : сборник материалов международной научной конференции студентов, аспирантов и учащейся молодежи, посвященной 150-летию со дня рождения профессора Карла Генриховича Боля, Казань, 08 апреля 2021 года. – Казань : Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана, 2021. – С. 139-141.
23. Переработка сахарной свеклы и ее отходов / Э. И. Нуретдинова, М. Ю. Шурбина, А. Н. Садреева, Р. Т. Валеева // Пищевые технологии будущего: инновации в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции : сборник статей II Международной научно-практической конференции в рамках международного научно-практического форума, посвященного

- Дню Хлеба и соли, Саратов, 24–25 марта 2021 года / под общ. ред. О.М. Поповой, Н.В. Неповинных, В.А. Буховец. – Саратов : ООО "Центр социальных агроинноваций СГАУ", 2021. – С. 113-116.
24. Подоплелова К. Д. Переработка сахарной свеклы / К. Д. Подоплелова, Д. С. Укроженко // Актуальные теоретические исследования в сельском хозяйстве : сборник тезисов, подготовленный по материалам круглого стола, Екатеринбург, 14 апреля 2024 года. – Екатеринбург : Уральский государственный аграрный университет, 2024. – С. 109-111.
25. Подоплелова К. Д. Переработка сахарной свеклы / К. Д. Подоплелова, Д. С. Укроженко // Актуальные теоретические исследования в сельском хозяйстве : сборник тезисов, подготовленный по материалам круглого стола, Екатеринбург, 14 апреля 2024 года. – Екатеринбург : Уральский государственный аграрный университет, 2024. – С. 109-111.
26. Приманченко Д. П. Технология переработки сахарной свеклы / Д. П. Приманченко, Н. Л. Лопаева // Молодежь и наука. – 2023. – № 3. – С. 12-16.
27. Продукты переработки сахарной свеклы и пути их рационального использования / Н. Г. Кульнева, Д. С. Семенченко, А. Пилюгина, В. Зуева // Продовольственная безопасность: научное, кадровое и информационное обеспечение : сборник научных статей и докладов XI Международной научно-практической конференции, Воронеж, 28–29 ноября 2024 года. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2024. – С. 508-515.
28. Развитие свеклосахарного подкомплекса как основа интенсивного экономического роста регионального АПК / Л. Б. Винничек, А. А. Иванов, С. Н. Алексеева, Ю. В. Решеткина // Экономика сельского хозяйства России. – 2023. – № 1. – С. 89-95. –
29. Сабетова Л. А. Тенденции инновационного развития свеклосахарного подкомплекса / Л. А. Сабетова, Т. Л. Ларшина // Приоритетные направления регионального развития : материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием, Курган, 06 февраля 2020 года. – Курган : Курганская государственная сельскохозяйственная академия им. Т.С. Мальцева, 2020. – С. 279-282.
30. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022685834 Российская Федерация. Программный модуль аналитики и хранения результатов лабораторных исследований для системы мониторинга технологического процесса переработки сахарной свеклы : № 2022682015 : заявл. 17.11.2022 : опубл. 28.12.2022 / Д. А. Ляхманов, С. Н. Капранов, М. А. Фарафонов ; заявитель Общество с ограниченной

ответственностью «Научно-производственная фирма «Интеллектуальные технологии НН».

31. Семенченко Д. С. Разработка ресурсосберегающего способа получения очищенного сока из сахарной свеклы / Д. С. Семенченко, Н. Г. Кульнева // Пищевые технологии и биотехнологии : материалы XIX Всероссийской конференции молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием, Казань, 21–25 апреля 2025 года. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2025. – С. 129-134.
32. Уварова М. Н. Развитие экспортного потенциала свеклосахарного подкомплекса на региональном уровне / М. Н. Уварова, Н. В. Польшакова, С. Ю. Гришина // Вестник аграрной науки. – 2023. – № 4(103). – С. 169-176.
33. Эгамов А. И. Поиск квазиоптимального расписания переработки сахарной свеклы / А. И. Эгамов // Концепции и теории эффективного использования научного потенциала общества : сборник материалов международной научно-практической конференции, Москва, 12 февраля 2024 года. – Москва : Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Центр развития образования и науки», 2024. – С. 56-59.
34. Эгамов А. И. Разработка СППР по переработке сахарной свеклы / А. И. Эгамов // Глобальное научно-техническое сотрудничество: вызовы и возможности : сборник статей Международной научно-практической конференции, Москва, 11 апреля 2024 года. – Москва : Издательство ЦДПО «Цифровая академия», 2024. – С. 545-550.

Переработка сахарной свеклы

Библиографический указатель

Составитель: Т.М. Ермакова – заведующий сектором

Отв. за выпуск: А.А. Музалевская – заведующий НБ

Подписано в печать

Формат 60x84 1/16

Бумага писчая

Отпечатано на принтере

Усл.печ.л.

Тираж 5 экз.

Заказ

Курский ГАУ

305021, г. Курск, ул. Карла Маркса, 70