

Новые книги



Скобельская, Зинаида Григорьевна.

Технология производства сахарных кондитерских изделий: учебное пособие / З. Г. Скобельская, Г. Н. Горячева. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург; Москва; Краснодар: Лань, 2018. - 428 с.: табл.; 21x14 см. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-3379-7

ГРНТИ УДК
65.35 664.13/.14+663.91](075)

Аннотация: [Рассмотрены состав и свойства сырья и вспомогательных материалов для сахарных кондитерских изделий, а также требования к качеству. Описаны процессы производства карамели, конфет, ириса, пастилы, зефира, мармелада, шоколада, драже и халвы. Пособие предназначено для учащихся учреждений среднего профессионального образования, осваивающих профессию "Кондитер сахаристых изделий" и специальность "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий". Может быть полезно при других формах подготовки специалистов кондитерского производства].



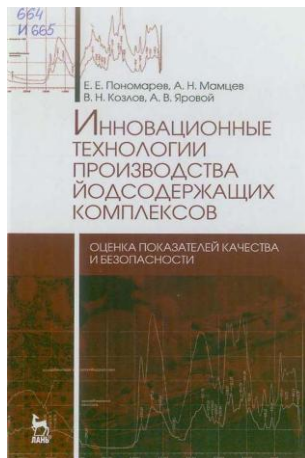
Родионова, Людмила Яковлева.

Технология алкогольных напитков: учебное пособие / Л. Я. Родионова, Е. А. Ольховатов, А. В. Степовой; Кубанский государственный аграрный университет. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург; Москва; Краснодар: Лань, 2018. - 352 с.: генеалогич. табл.; 21x14 см. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2415-3:

ГРНТИ УДК
65.45 663.5+663.241](075.8)
65.47

Аннотация: [В учебном пособии дана краткая историческая справка алкогольного производства, сведения о состоянии и перспективах развития отечественной индустрии алкогольных напитков; приведены сведения о потребительской ценности и дана общая товароведная характеристика продукции отрасли; достаточно подробно рассмотрены сырье и технологические схемы производства отдельных групп крепких алкогольных напитков во всем их многообразии, а также алкогольных смешанных напитков и коктейлей; приведены требования к показателям качества продукции и рассмотрены факторы, его формирующие. Отдельные разделы книги посвящены микробиологии, санитарии и гигиене, путям повышения эффективности производства, а также технике безопасности и гигиене труда на предприятиях алкогольной отрасли. Учебное пособие предназначено прежде всего для подготовки бакалавров по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», но может быть использовано и обучающимися по направлениям «Продукты

питания из растительного сырья» и «Стандартизация и метрология». Издание также представляет интерес для аспирантов, сотрудников НИИ, организаций и предприятий АПК, владельцев предприятий отрасли различных форм собственности].

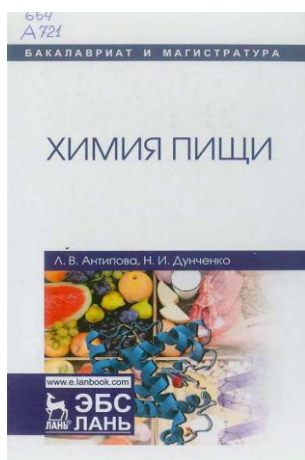


Инновационные технологии производства йодсодержащих комплексов: оценка показателей качества: монография / Е. Е. Пономарев [и др.]. - Санкт-Петербург; Москва; Краснодар: Лань, 2017. - 140 с. (+вклейка, 4 с.); 21x14 см. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 126-136 (113 назв.). - ISBN 978-5-8114-2716-1

ГРНТИ УДК
65.09 664.094.415:661.47](075.8)

61.31.39

Аннотация: [В монографии представлены современные данные о состоянии йодной профилактики в Российской Федерации и странах СНГ. Основное внимание уделено изучению механизмов комплексообразования неорганических форм йода с биodeградируемыми полисахаридами с применением современных методов физико-химического анализа - ИК-, УФ- и ЯМР-спектроскопии. Приведены результаты изучения дисперсности, технологических, реологических, антиоксидантных свойств и физиологической активности йодсодержащей биологически активной добавки на основе полисахаридов природного генеза - низкомолекулярного хитозана и НМ-В-геллановой камеди. Материалы исследований представляют интерес для специалистов пищевой промышленности и научных работников, занимающихся вопросами лечения и профилактики йододефицитных заболеваний. Книга также будет полезна студентам вузов, обучающимся по направлениям подготовки и специальностям, входящим в УГС "Промышленная экология и биотехнологии"].



Антипова, Людмила Васильевна.

Химия пищи: учебник / Л. В. Антипова, Н. И. Дунченко. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург; Москва; Краснодар: Лань, 2019. - 856 с.: граф., табл.; 21x14 см. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 839-840. - Предметный указатель с.841-850. - ISBN 978-5-8114-2982-0

ГРНТИ УДК
65.09.03 664.014/.019:577.1:613.2](075.8)

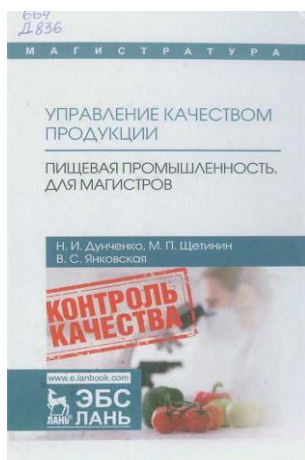
65.09.05

65.09.30

76.33.35

Аннотация: [В учебнике приведены данные об основных компонентах пищи - белках, жирах, углеводах, минеральных веществах, витаминах, ферментах и гормонах, об их химической и пространственной структуре, физико-химических свойствах и биологических функциях. Изложены требования к

высококачественному питанию в аспекте обеспечения человечества биологически полноценной пищей (более полное использование пищевого сырья, поиск новых ресурсов и источников пищи и т. д.). Указаны современные методы анализа пищевого сырья и продуктов. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям, входящим в УГС "Промышленная экология и биотехнологии", а также другим направлениям, где предусмотрен курс химии пищи. Учебник может быть полезен аспирантам и преподавателям, а также специалистам соответствующих отраслей промышленности].



Дунченко, Нина Ивановна.

Управление качеством продукции. Пищевая промышленность. Для магистров : учебник / Н. И. Дунченко, М. П. Щетинин, В. С. Янковская. - Санкт-Петербург; Москва; Краснодар: Лань, 2018. - 244 с.: граф., табл.; 21x14 см. - Библиогр.: с. 239-241 (34 назв.). - ISBN 978-5-8114-3141-0

ГРНТИ

УДК

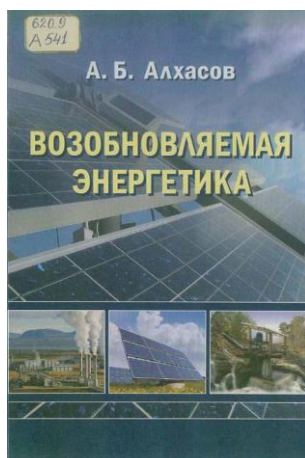
65.01.81

644:005.6](075.8)

81.81.17

81.81.19

Аннотация: [В учебнике рассматриваются теоретические основы управления качеством пищевых продуктов, управление качеством на всех этапах жизненного цикла пищевой продукции, контроль и прослеживаемость при управлении качеством пищевой продукции, планирование качества, концепции управления качеством, их значимость в менеджменте качества продуктов питания. Большое внимание уделено системам обеспечения качеством и безопасности пищевой продукции HACCP и GMP, бережливого производства 5S. Во второй части учебника рассмотрены инструменты и методы управления качеством продукции и премии в области качества. Учебник является второй книгой из серии книг "Управление качеством продукции. Пищевая промышленность" (для всех уровней подготовки специалистов высшего образования: бакалавриат, магистратура и аспирантура). Предназначен для студентов магистратуры, обучающихся по направлениям подготовки, входящим в УГС "Промышленная экология и биотехнологии", "Экономика и управление", "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции", а также для производителей продуктов питания, коммерсантов, потребителей, специалистов, работающих в органах государственного надзора].



Алхасов, Алибек Борисович.

Возобновляемая энергетика / А. Б. Алхасов; под ред. академика В. Е. Фортова. - Научное издание - Москва: Физматлит, 2010. - 256 с.: рис., табл.; 21x14 см. - Библиогр.: с. 248-255 (146 назв.). - ISBN 978-5-9221-1244-4

ГРНТИ УДК
44.09.35 620.92:502.174.3

44.37
44.39
44.31.41
44.35.33

Аннотация: [В монографии рассмотрены современное состояние и перспективы использования возобновляемых источников энергии (ВИЭ), их энергетические, экономические и экологические характеристики. Приведены технологические схемы энергетических установок, принципы их работы и основы тепловых и гидродинамических расчетов. Для научных работников, инженеров и студентов энергетических специальностей].



Безопасность объектов топливно-энергетического комплекса. Объекты промышленного трубопроводного транспорта углеводородного сырья: учебное пособие / В. В. Шайдаков [и др.]; рец. В. К. Федоров, И. В. Кантемиров. - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 132 с.: цв.ил.; 21x14 см. - ISBN 978-5-9729-0255-2

ГРНТИ УДК
44.01.94 620.91:621.64.03:502/504(075.8)

44.09.29
73.39.31
73.39.39
73.39.41

87

Аннотация: [Рассмотрены основные аспекты безопасной эксплуатации промышленных трубопроводных систем. Приведены материалы природоохранного законодательства и документы в области промышленной безопасности объектов топливно-энергетического комплекса].



Рыжков, Сергей Витальевич.

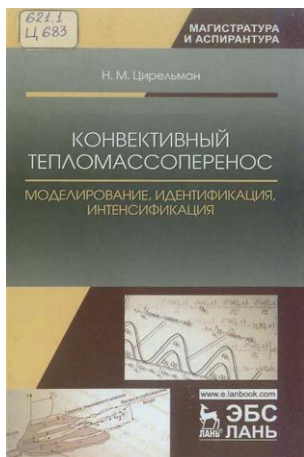
Системы альтернативной термоядерной энергетики / С. В. Рыжков, А. Ю. Чирков. - Научное издание. - Москва: Физматлит, 2018. - 200 с.: граф., табл.; 21x14 см. - Библиогр.: с. 174-194. - ISBN 978-5-9221-1759-3

ГРНТИ УДК
29.27.35 621.039.6:533.9

29.27.51
44.33.33
58.34

Аннотация: [Книга посвящена альтернативным системам

удержания плазмы и топливным циклам для термоядерной энергетики. Рассмотрены системы магнитного удержания высокотемпературной плазмы с замкнутыми и открытыми силовыми линиями, которые относятся к альтернативным компактным установкам управляемого термоядерного синтеза (являются альтернативными концепциями по отношению к термоядерному реактору на основе токамака с дейтериево-тритиевым топливом). Представлены схемы энергетического баланса термоядерной плазмы и основные характеристики реакторов с реакциями D-T, D-D и D-He. Приведено сравнение концептуальных проектов на основе токамака, стелларатора, сферического токамака и компактного тора. Приведены параметры квазистационарного нейтронного источника на основе открытой ловушки. Обсуждаются проблемы создания новых перспективных ядерных и термоядерных энергетических установок, в частности источника термоядерных нейтронов на смеси дейтерия и трития, малорадиоактивного реактора на смеси дейтерия и гелия-3. Книга предназначена студентам и аспирантам физико-технических специальностей университетов, а также научным сотрудникам и инженерам в области физики высокотемпературной плазмы и управляемого термоядерного синтеза].



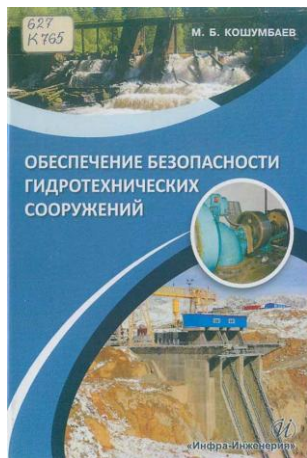
Цирельман, Наум Моисеевич.

Конвективный теплоперенос: моделирование, идентификация, интенсификация: монография / Н.М. Цирельман; отв. ред. Т.С. Спирина, рец. Ю.Ф. Гортышов, А.С. Мякочин. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург; Москва; Краснодар: Лань, 2018. - 472 с.: табл., рис., граф.; 21x14 см. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр. в конце разд. - ISBN 978-5-8114-2978-3: 22177 др.

ГРНТИ УДК
44.31.03 621.1.016

Аннотация: [Рассмотрены методы получения аналитических и приближенных аналитических решений прямых и обратных задач теплопереноса в подвижной среде. Учтены многомерность геометрической области и зависимость теплофизических свойств среды, параметров граничных условий, вектора скорости потока и мощности источников объемного тепловыделения от координат, времени и (или) от потенциалов переноса теплоты и вещества. Эти результаты получены как в рамках математического моделирования, так и при использовании методов обобщенных переменных и анализа размерностей. Разработаны методы и проведена идентификация параметров конвективного теплообмена в целом ряде элементов конструкций технически важных объектов. Исследованы аспекты интенсификации обменных процессов в движущейся среде внесением в нее неоднородностей по давлению. Монография предназначена для организаций и предприятий, связанных с исследованием процессов теплопереноса, с

Учебное пособие предназначено для студентов специальностей: «Электроэнергетические системы и сети», «Электроснабжение», «Автоматическое управление электроэнергетическими системами» и других электроэнергетических специальностей вузов для дневной, вечерней и заочной форм обучения].

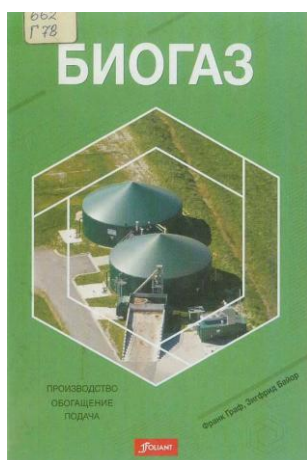


Кошумбаев, Марат Булатович.

Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений: учебное пособие / М. Б. Кошумбаев. - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2018. - 240 с.: табл., граф., рис.; 21x14 см. - Библиогр.: с. 188-197 (213 назв.). - Прил.: с. 198-236. - ISBN 978-5-9729-0212-5

ГРНТИ УДК
44.35.31 627.83.04-192(075.8)
81.81.07

Аннотация: [Рассмотрены вопросы обеспечения безопасности гидротехнических сооружений. Проведен анализ наиболее распространенных причин возникновения чрезвычайных ситуаций, предложены способы минимизации рисков их возникновения. Подробно описаны результаты теоретических и экспериментальных исследований автора, посвященных расчету параметров водосбросных сооружений на основе полуэмпирических методов и уравнений двухфазного потока. На основе полученных данных предложены характеристики устройств, обеспечивающих устойчивое вихревое движение воды. Даны рекомендации по организации эффективного режима работы водосбросов. Предложены новые конструкции водосбросов открытого и шахтного типов, даны улучшенные схемы водосбросных трактов. Многие из описанных конструкций и схем защищены охранными документами и внедрены на действующих гидротехнических объектах. Для инженеров-гидроэнергетиков и проектировщиков гидротехнических сооружений, а также для аспирантов и студентов гидроэнергетических специальностей].



Биогаз: Производство, обогащение, подача: пер. с нем. / Ф. Граф, З. Байор. - Астана: Фолиант, 2017. - 400 с.: цв.ил., граф., табл.; 21x14 см. - Библиогр.: с. 384-388 (35 назв.). - Предм. ук.: с. 389-397. - Алф. перечень сокр. с. 398-400. - ISBN 978-600-302-352-6

ГРНТИ УДК
61.53.19 662.767.2:620.92
44.09.29

Аннотация: [В книге рассматриваются современное состояние производства, транспортировки и использования биогаза в Германии, а также политико-правовые экономические и экологические аспекты данной проблематики].



Жарков, Н. В.

AutoCAD 2017 / Н. В. Жарков, М. В. Финков, Р. Г. Прокди. - Санкт-Петербург: Наука и Техника, 2017. - 624 с.: граф.; 23x16 см. - (Полное руководство). - ISBN 978-5-94387-734-6: 17116 др.

ГРНТИ

УДК

81.14.11

004.92(076)

50.41.25

Аннотация: [Данная книга представляет собой превосходное практическое руководство по AutoCAD 2017. Предназначена всем, кто хочет освоить работу с этой программой и научиться чертить и проектировать на компьютере. Написана известным автором-профессионалом, имеющим многолетний опыт использования AutoCAD и обучения работе с этой программой. Книга основывается на официальной русской версии AutoCAD 2017, но подходит для изучения и английской версии. Все иллюстрации сделаны на основе РУССКОЙ версии, что является несомненным преимуществом книги. В книге подробно описаны все стадии работы от начальной настройки параметров чертежа, выполнения построений и их редактирования до нанесения размеров и штриховок, вывода чертежа на печать. По ходу изложения даются рекомендации и описываются средства по улучшению качества и скорости выполнения чертежей. Рассматриваются специальные возможности и технологии AutoCAD 2017, включая параметрическое проектирование. В конце каждой темы приводятся практические упражнения и примеры. Даются наглядные методики использования различных инструментов для решения конкретных задач: вы по шагам разбираете построение различных объектов и смотрите, как и какие инструменты для этого используются. Все это делает книгу незаменимой для самостоятельного изучения AutoCAD 2017 и позволяет добиться наилучшего результата в понимании материала и освоении программы. Завершает книгу удобный справочник команд. Книга написана доступным и ясным языком. Имеет четкую и удобную структуру. Лучший выбор для всех, кто хочет научиться работать с AutoCAD 2017].