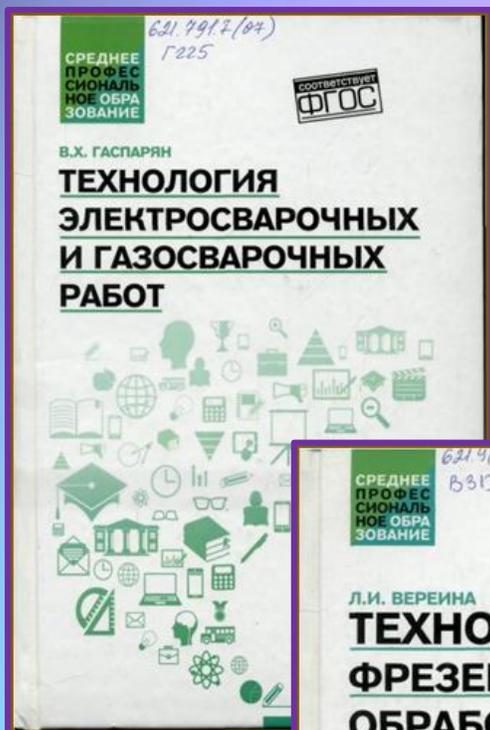


# *Новые книги*

*Читального зала  
учебного корпуса №1*



В учебном пособии в краткой форме изложен основной материал об истории развития сварки, профессии электрогазосварщика; даются общие сведения о сварке, сварных соединениях и швах, современных способах механизированной и автоматизированной сварки, робототехнических комплексах, оборудовании сварочного поста для ручной дуговой сварки.

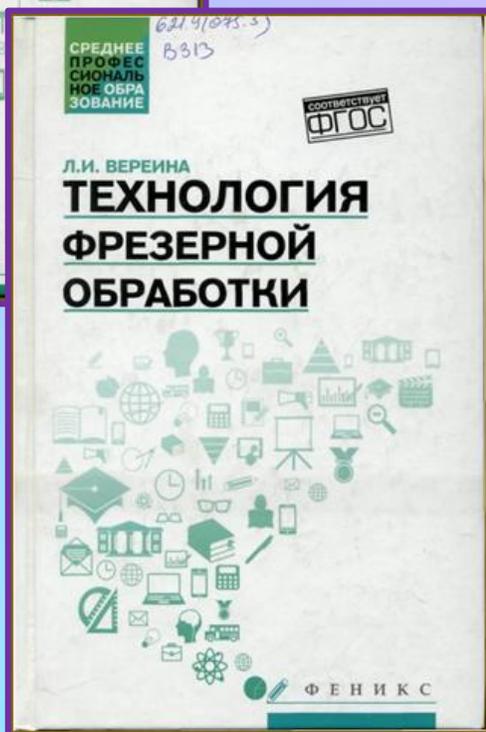
621.791.7(07)

Г225

Гаспарян, В. Х.

Технология электросварочных и газосварочных работ[Текст] : учеб. пособие / В. Х. Гаспарян. - Ростов н/Д : Феникс, 2017. - 334 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 331 (13 назв.)

*Имеются экземпляры в отделах: всего 1 : Чз 1(1)*



Приведены общие справочные материалы: основные понятия и элементы резания, геометрия лезвия фрезы, типы фрез, область применения инструментальных материалов; классификация металлорежущих станков; устройство и кинематика фрезерных станков с ручным управлением и ЧПУ, а также многоцелевых станков для обработки корпусных заготовок.

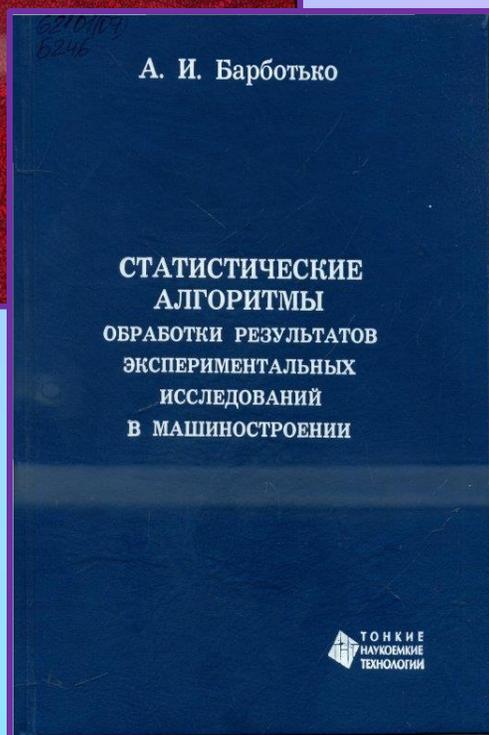
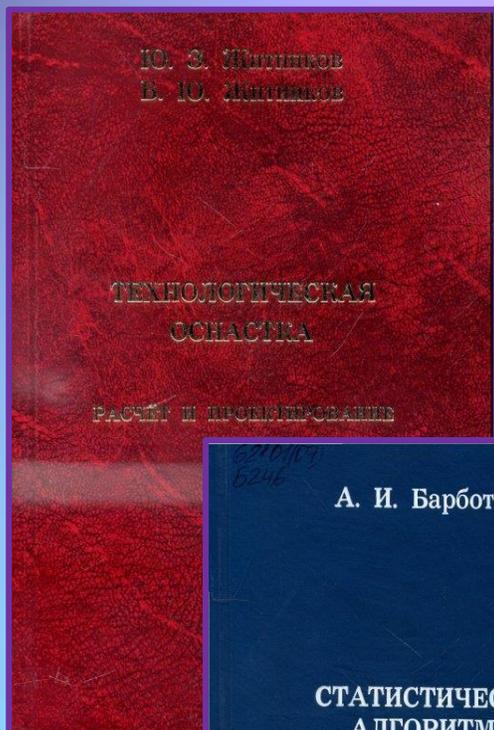
621.9(075.3)

В313

Вереина, Людмила Ивановна.

Технология фрезерной обработки[Текст] : учебное пособие / Л. И. Вереина. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2017. - 187, [1] с. : ил. - (Среднее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 186-187

*Имеются экземпляры в отделах: всего 1 : Чз 1(1)*



В учебном пособии изложена методика расчёта параметров станочных приспособлений и схватов роботов на основе принципа возможных перемещений, определены предельные скорости движения губок при захвате заготовок с учётом появления на поверхностях упругих и упруго-пластичных деформаций при ударе. Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», а также будет полезно конструкторам и преподавателям.

621-229.2(07)

Ж744

Житников, Юрий Захарович.

Технологическая оснастка. Расчет и проектирование[Текст] : учебное пособие : для вузов по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Ю. З. Житников, Б. Ю. Житников. - Старый Оскол : ТНТ, 2018. - 203 с. : ил. - Библиогр.: с. 198-200

*Имеются экземпляры в отделах: всего 2 : Чз 1(1), Чз 6(1)*

Учебное пособие содержит алгоритмы расчётно-практических работ, выполнение которых определено рабочими программами курса математической статистики в машиностроении. Каждый алгоритм включает в себя необходимый набор вариантов индивидуальных заданий одновременно на всю группу студентов, примеры выполнения предлагаемых заданий и необходимые теоретические обоснования, банки дополнительных данных и приложения.

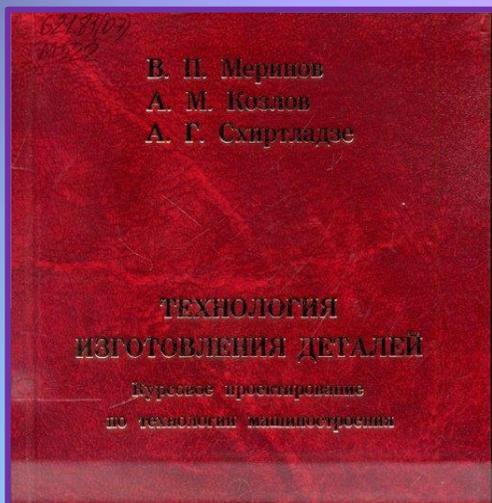
621.01(07)

Б246

Барботько, Анатолий Иванович.

Статистические алгоритмы обработки результатов экспериментальных исследований в машиностроении[Текст] : учеб. пособие / А. И. Барботько. - Старый Оскол : ТНТ, 2018. - 403 с. - Библиогр.: с. 332-335.

*Имеются экземпляры в отделах: всего 3 : к/х(1), Чз 1(1), Чз 6(1)*



Приведены общие требования к курсовому проекту по технологии машиностроения. Подробно рассмотрены вопросы определения типа производства, выбора заготовок, расчёта и определения припусков и межоперационных размеров, расчёта режимов обработки и норм времени. Приведён в разумных пределах справочный материал, примеры оформления схем наладок и теоретических схем базирования при обработке деталей на обычных станках, расчётно-технологических карт с выбором систем координат токарных и сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ; примеры движения инструментов с расчётом координат опорных точек.

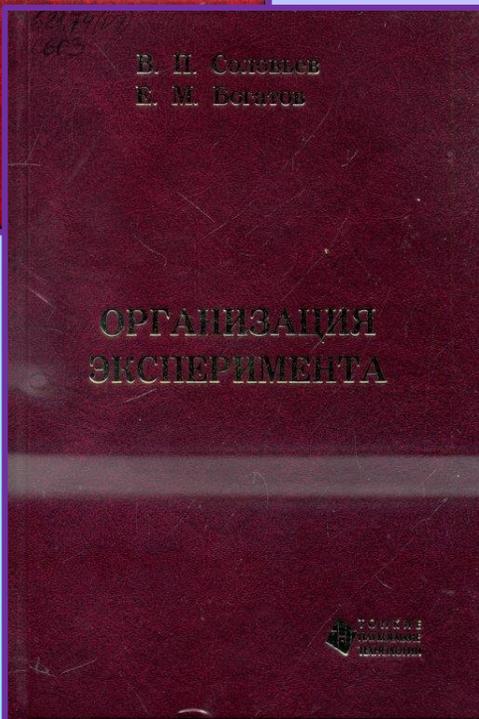
621.81(07)

M522

Меринов, Виктор Петрович.

Технология изготовления деталей. Курсовое проектирование по технологии машиностроения[Текст] : учеб. пособие / В. П. Меринов, А. М. Козлов, А. Г. Схиртладзе. - 5-е изд., стер. - Старый Оскол : ТНТ, 2018. - 264 с.

*Имеются экземпляры в отделах: всего 12 : Чз 1(1), Чз 6(1), АБУНЛ 4(10)*



В учебном пособии изложено применение методов математической статистики для обработки статистических производственных и экспериментальных данных (расчёт доверительных интервалов, оценка значимости результатов, построение и оценка распределения значений, дисперсионный, корреляционный и регрессионный анализы).

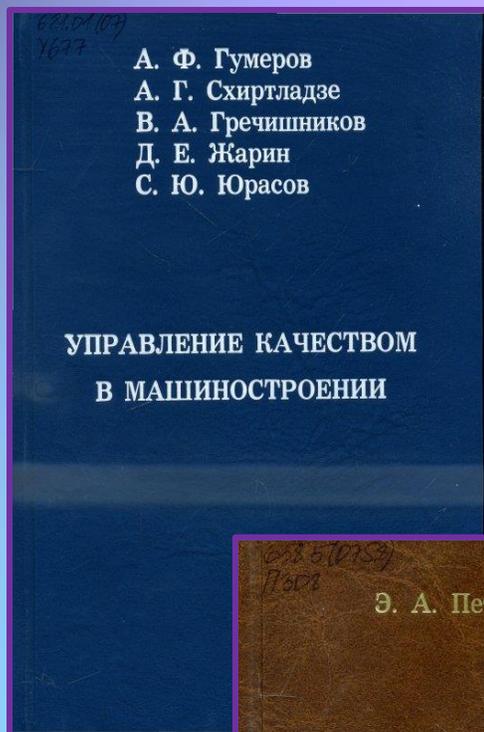
621.74.01(07)

С603

Соловьев, Виктор Петрович.

Организация эксперимента[Текст] : [учеб. пособие для вузов по направлению 150400 "Металлургия"] / В. П. Соловьев, Е. М. Богатов. - Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 255,[1] с. : ил., граф., табл. - Библиогр.: с. 235

*Имеются экземпляры в отделах: всего 3 : к/х(1), Чз 1(1), Чз 6(1)*



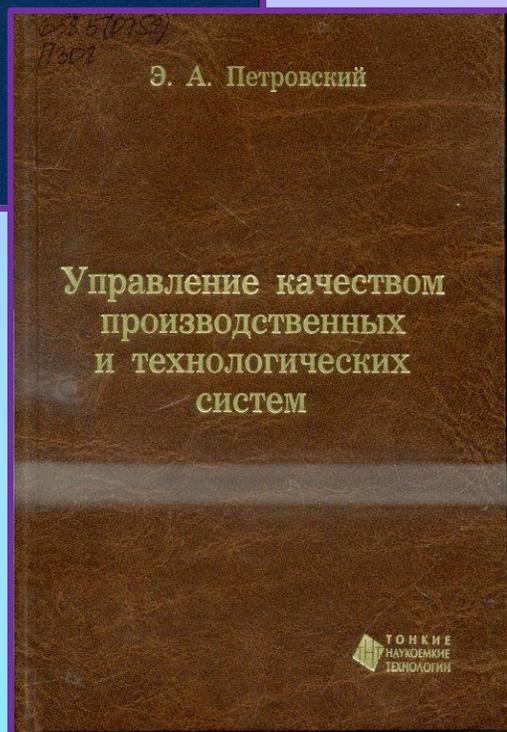
В учебном пособии рассмотрены исторические аспекты качества продукции, показатели качества, методы определения количественных показателей качества. Изложены вопросы системы управления качеством продукции и оценки качества конкретного производства. Пособие предназначено для студентов технических вузов, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

621.01(07)

У677

Управление качеством в машиностроении [Текст] : учеб. пособие / А. Ф. Гумеров [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 167 с. - Библиогр.: с. 162

*Имеются экземпляры в отделах: всего 3 : к/х(1), Чз 1(1), Чз 6(1)*



В учебнике изложены предпосылки управления качеством производственных и технологических систем в связи с маркетинговым обеспечением и ценообразованием. Показана взаимосвязь между затратами, заданным уровнем качества и конкурентоспособностью продукции. Рассмотрены практические методы управления качеством на стадиях проектирования, производства, контроля и реализации продукции. Приведены основные практические этапы работ по разработке и внедрению систем управления качеством на предприятии.

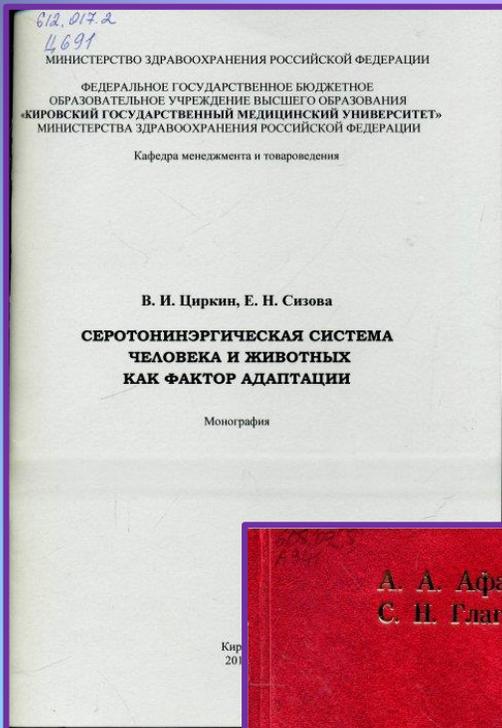
658.5(075.8)

П308

Петровский, Эдуард Аркадьевич.

Управление качеством производственных и технологических систем [Текст] : учебник / Э. А. Петровский. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 351 с. - Библиогр.: с. 348-349

*Имеются экземпляры в отделах: всего 2 : Чз 1(2)*



В монографии приводятся результаты анализа литературы о серотонинэргической системе как мощном плеотропном факторе адаптации человека и животных. Издание предназначено для специалистов в области физиологии и медицины, а также может быть рекомендована в качестве дополнительной литературы для обучающихся очной формы обучения специальностей: 31.05.01 Лечебное дело, 31.05.02 Педиатрия, 31.05.03 Стоматология, 30.05.01 Медицинская биохимия. Не является учебником.

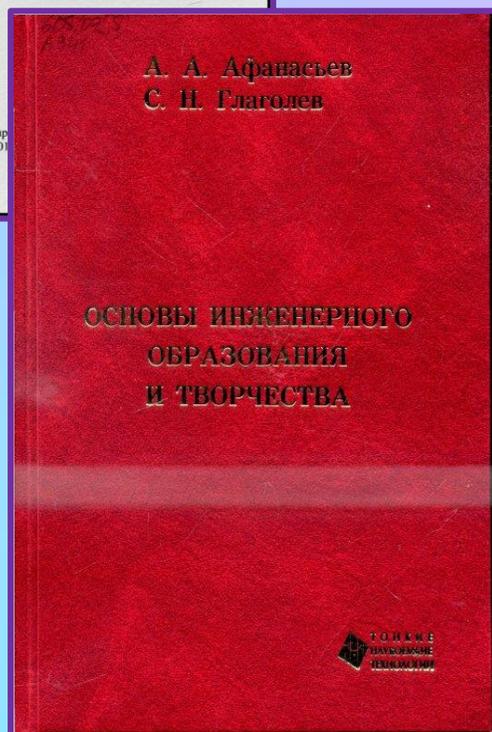
612.017.2

Ц691

Циркин, Виктор Иванович.

Серотонинэргическая система человека и животных как фактор адаптации[Текст] : научное издание / В. И. Циркин, Е. Н. Сизова ; КГМУ. - Киров : [б. и.], 2018. - 86 с. - Библиогр.: с. 68-85

*Имеются экземпляры в отделах: всего 2 : к/хФРК(1), Чз 1(1)*



В основе учебного пособия лежит авторский курс, являющийся целостной дисциплиной, которая не только обобщает и закрепляет основные аспекты инженерной деятельности, но и углубляет знания студентов. Большое значение для изучения дисциплины имеет знание основных положений высшей математики, технической механики, вопросов проектирования и конструирования, умение составлять дифференциальные уравнения, использовать конструкторскую и технологическую документацию, а также принципы и методы стандартизации как научной дисциплины.

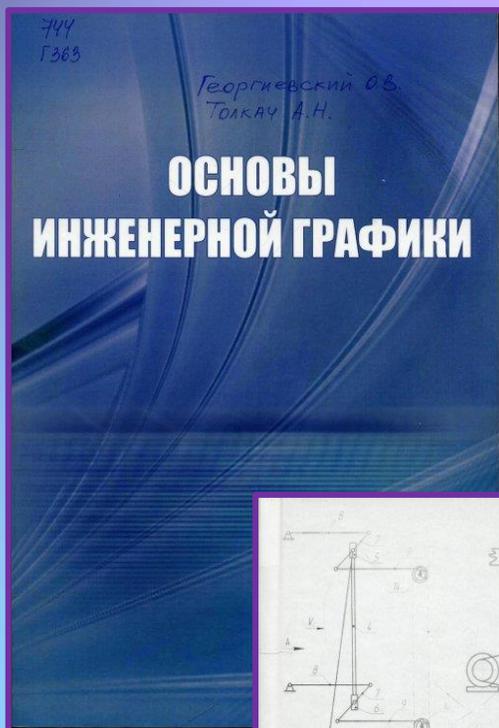
608(075.8)

A941

Афанасьев, Александр Александрович.

Основы инженерного образования и творчества[Текст] : [учеб. пособие для вузов по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств"] / А. А. Афанасьев, С. Н. Глаголев. - Старый Оскол : ТНТ, 2018. - 443, [1] с. : ил., граф., схем., табл. - Библиогр.: с. 434-442. - 1000 экз.

*Имеются экземпляры в отделах: всего 1 : Чз 1(1)*



Предлагаемое справочное пособие, являясь основой технической подготовки инженеров, поможет не только овладеть навыками инженерного черчения, но и научит правильно читать чертежи, что необходимо в практической инженерной деятельности. Курс по основам работы в AutoCAD предназначен для пользователей, начинающих изучать автоматизацию проектирования.

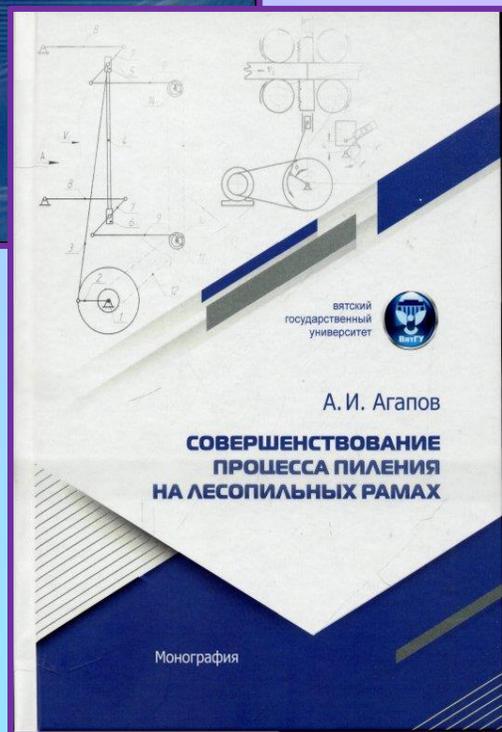
744

Г363

Георгиевский, Олег Викторович.

Основы инженерной графики[Текст] : научное издание / О. В. Георгиевский. - Москва : Изд-во АСВ, 2016. - 304 с. - Библиогр.: с. 300-303

*Имеются экземпляры в отделах: всего 1 : Чз 1(1)*



В монографии рассмотрена проблема совершенствования процесса пиления древесины на лесопильных рамах и определены оптимальные математические модели для различных способов перемещения пил и заготовки.

674.023.053:621.933.6

A233

Агапов, Александр Иванович.

Совершенствование процесса пиления на лесопильных рамах[Текст] : научное издание / А. И. Агапов ; ВятГУ. - Киров : [б. и.], 2018. - 319 с. - Библиогр.: с. 312-319 (104 назв.). - 500 экз.

*Имеются экземпляры в отделах: всего 2 : к/хФРК(1), Чз 1(1)*



Пособие включает систематизированный материал по химии элементов и их соединений. С помощью химических реакций описаны методы получения и свойства неорганических веществ. Рекомендовано УМО по классическому университетскому образованию при МГУ им. М. В. Ломоносова в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «химия» (решение 088-4/4-11 от 26.01.2010 г), будет полезно учителям, абитуриентам и учащимся общеобразовательных школ.

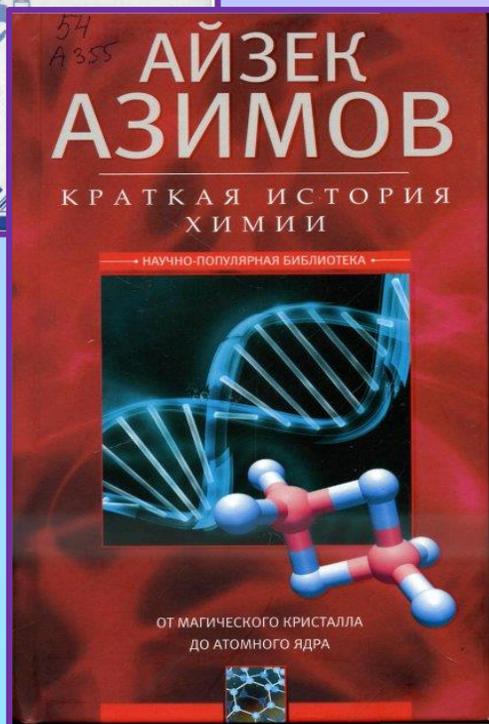
546(07)

K758

Кочкаров, Жамал Ахматович.

Неорганическая химия в уравнениях реакций[Текст] : учеб. пособие : для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "химия" (решение 088-4/4-11 от 26.01.2010 г) / Ж. А. Кочкаров. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2017. - 412, [3] с. - (Высшее образование) (Соответствует ФГОС). - Библиогр.: с. [414]

*Имеются экземпляры в отделах: всего 1 : Чз 1(1)*



В книге просто и доступно изложена история возникновения и развития химии. Автор приводит много интересных сведений о молекулах и атомах, изомерах и радикалах, об электролизе и катализе, валентности и радиоактивности, периодической системе Менделеева, популярно толкует суть сложных теоретических понятий. Читателей также ждет увлекательный экскурс в смежные отрасли знаний: физическую химию, химическую термодинамику, биохимию.

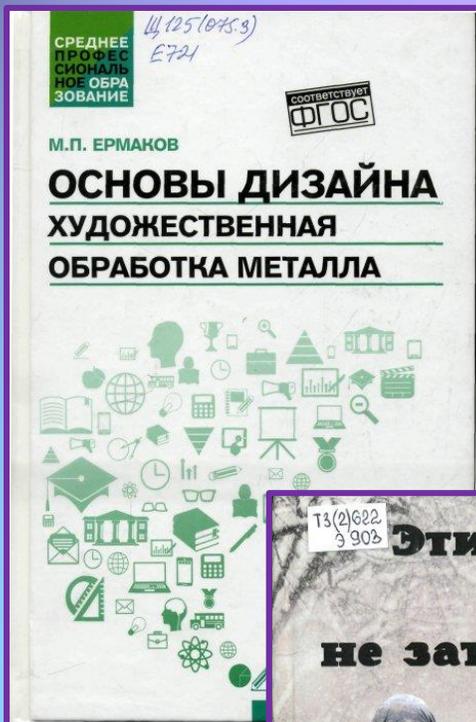
54

A355

Азимов, Айзек.

Краткая история химии. От магического кристалла до атомного ядра[Текст] / А. Азимов. - Москва : Центрполиграф, 2015. - 317 с.

*Имеются экземпляры в отделах: всего 1 : Чз 1(1)*



В учебном пособии, которое в странах СНГ и за рубежом является первым такого рода, изложены основы дизайна художественной обработки металла. Эволюция технологий обработки металла прослеживается в теснейшей взаимосвязи с архитектурой, скульптурой, изобразительным, декоративно-прикладным искусством, в которых художественная обработка металла находит самое широкое применение. Подробно характеризуются разнообразные способы изготовления художественных изделий (проволока и листовой металл; ковка, дифовочные работы; чеканка, гравирование и иные работы), а также оборудование и инструменты для этих работ. Книга сопровождается рисунками, эскизами и таблицами; на конкретных примерах описаны приемы работы в различных техниках декора.

Щ125.4(075.3)

Е721

Ермаков, Михаил Прокопьевич.

Основы дизайна[Текст] : художественная обработка металла : учеб. пособие : [по направлениям 54.01.06 "Изготовитель художественных изделий из металла", 54.01.15 "Инкрустатор", 54.02.01 "Дизайн"] / М. П. Ермаков. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2016. - 460 с. : ил. - Библиогр.: с. 445-448

*Имеются экземпляры в отделах: всего 1 : Чз 1(1)*



В книгу помещены воспоминания детей Великой Отечественной войны. Из рассказов авторов сложилась необыкновенно живая, сложная, многоплановая история жизни, началом которой были «сороковые роковые». Это «большая повесть поколения» исповедь людей, которые встретили войну мальчиками и девочками, возмужали вместе со страной. Всё, о чём повествует книга, не забывается и не может быть забыто.

ТЗ(2)622-284.1

Э903

Этим дням в веках не затеряться [Текст] : воспоминания детей войны / сост. Е. П. Старцева. - Киров : [б. и.], 2018. - 995.00 с.

*Имеются экземпляры в отделах: всего 3 : к/х(1), Чз 14(1), Чз 1(1)*