

НОВЫЕ КНИГИ. 2018г.- 3 кв.

- Баллистика ракетного и ствольного оружия** [Текст] / под ред. А.А.Королева, В.А.Комочкова. - Волгоград : изд-во ВГТУ, 2010. - 472с. ; 22см. - Библиогр.:с.452. - ISBN 978-5-9948-0425-4 : 420,00.
В учебнике изложен теоретический и практический материал, необходимый для разработки ракетно-артиллерийских систем на этапе баллистического проектирования. Приводятся основные сведения о порохах, твердых топливах и законах горения. Рассматриваются теоретические основы, а также прикладные задачи газовой динамики, вопросы математического моделирования процесса выстрела. Приводятся решения основных задач внутренней и промежуточной баллистики артиллерийского орудия, а также ракетного двигателя на твердом топливе. Уделено внимание методам экспериментальной баллистики. Книга представит интерес также для инженерно-технических работников, специализирующихся в области разработки образцов ракетно-артиллерийской техники.
- 623.5
Б 20
- Проектирование спецмашин** [Текст] : Учебник для вузов (УМО). Ч.1,Кн.1. Артиллерийские стволы / под ред. Г.И.Закаменных, В.Г.Кучерова, С.Е.Червонцева. - Волгоград : изд-во ВГТУ, 2017. - 396с. ; 21см. - Библиогр.:с.378. - ISBN 978-5-9948-2223-4 : 480,00.
В учебнике изложены вопросы проектирования артиллерийских стволов и наддульных устройств. Особое внимание уделено прочностным расчетам стволов-моноблоков, скрепленных и лейнированных стволов, их колебаниям в процессе выстрела, а также повышению живучести стволов при эксплуатации. Приведены особенности расчета стволов стрелкового и охотничьего оружия. Рассмотрены некоторые аспекты изготовления стволов и их боевой эксплуатации. Книга будет полезна и инженерно-техническим работникам, занимающимся вопросами проектирования артиллерийского и стрелкового оружия.
- 623
П 79
- Город воинской славы Ковров** [Текст] : Сквозь века / отв.ред. О.А.Монякова. - 2-е изд., испр.и доп. - Иваново : Издатель Епишева О.В., 2018. - 540с. : ил ; 22,5см. - Библиогр.:с.514. - ISBN 978-5-904004-70-5 : 600,00.
- 63.3(2Р-4Вл)
Г 70
- 15 лет военному образованию в Коврове** [Текст] : Альбом. - Ковров, 2018. - 23с. : ил ; 22,5см.
- 63.3(2Р-4Вл)
П 99
- Ковров из века в век** [Текст] / отв.Н.А.Пояркова. - Ковров : изд-во "Гемма", 2008. - 35с. : ил ; 20см.
- 63.3(2Р-4Вл)
К 56
- Яковлев, И.В.**
Безопасность медицинской техники [Текст] : учебное пособие / И. В. Яковлев. - 3-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2018. - 240с. : ил ; 20,5см. - Библиогр.:с.205. - ISBN 978-5-94178-379-3 : 645,00.
Рассмотрены основные вредные воздействующие факторы, возникающие при работе с медицинскими аппаратами, приборами и оборудованием. Приведены дозиметрические величины, эффекты биологического воздействия и методы защиты. Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению «Биотехнические системы и технологии». Будет интересно для специалистов, обслуживающих медицинскую технику.
- 5
Я 47
- Корневский, Н.А.**
Эксплуатация и ремонт биотехнических систем медицинского назначения [Текст] : учебное пособие / Н. А. Корневский, Е. П. Попечителей. - 5-е изд., стер. - Старый Оскол : ТНТ, 2018. - 432с. ; 20,5см. - Библиогр.:с.401. - ISBN 978-5-94178-330-4 : 816,00.
В учебном пособии рассматриваются вопросы эксплуатационного обслуживания
- 5
К 66

биотехнических систем медицинского назначения, решающих задачи функциональной диагностики, лабораторных исследований и проведения лечебно-оздоровительных мероприятий (терапии). Учебное пособие имеет своей основной целью изложение материала в такой последовательности и объёме, которые соответствуют требованиям, предъявляемым к образовательным стандартам второго поколения по направлению подготовки «Биотехнические и медицинские аппараты и системы» и ФГОС ВО по направлению подготовки «Биотехнические системы и технологии».

Корневский, Н.А.

Биотехнические системы медицинского назначения [Текст] : учебник / Н. А. Корневский, Е. П. Попечителей. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 688с. ; 25см. - Библиогр.:с.670. - ISBN 978-5-94178-352-6 : 1276,00.

5
К 66

В учебнике рассматриваются принципы построения и работы приборов, аппаратов, систем и комплексов, решающих задачи функциональной диагностики, лабораторных исследований и проведения лечебно-оздоровительных мероприятий (терапии). Основная цель учебника — изложение материала в такой последовательности и объёме, чтобы он полностью удовлетворял требованиям образовательного стандарта по дисциплине «Биотехнические системы медицинского назначения», изучаемой студентами направления подготовки «Биотехнические системы и технологии». Данный учебник является переработкой учебного пособия «Медицинские приборы, аппараты, системы и комплексы» для реализации учебного процесса в соответствии с ФГОС третьего поколения, а также для подготовки бакалавров по направлению «Биотехнические системы и технологии».

Устюжанин, В.А.

Технические средства диагностики и лечебного воздействия [Текст] : учебное пособие / В. А. Устюжанин. - Старый Оскол : ТНТ, 2019. - 392с. ; 20,5см. - Библиогр.:с.389. - ISBN 978-5-94178-594-0 : 1051,00.

5
У 83

В учебном пособии представлены физические основы методов медико-биологических исследований и лечебных воздействий, принципы построения и работы основных видов диагностической, терапевтической и лабораторной аппаратуры. Изложение материала соответствует типовой программе курса «Медицинские приборы, аппараты, системы и комплексы» и требованиям федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки «Биотехнические системы и технологии». Пособие может быть полезно врачам и инженерно-техническим работникам медицинских учреждений.

Минаев, В.П.

Лазерные медицинские системы и медицинские технологии на их основе [Текст] : учебное пособие / В. П. Минаев. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 352с. ; 20,5см. - Библиогр.:в конце каждого раздела. - ISBN 978-5-91559-236-9 : 1230,00.

5
М 61

В учебном пособии рассматриваются: - основы нелинейной оптики и физики лазеров; - различные типы лазеров, используемых в медицине; - принципы разработки лазерных медицинских аппаратов и используемых с ними инструментов; - процессы взаимодействия лазерного излучения и биотканей; - примеры использования лазерного излучения для лечения и диагностики заболеваний в различных областях медицины; - вопросы обеспечения безопасности при работе с лазерной медицинской техникой; - вопросы регистрации лазерной медицинской техники и медицинских технологий. Учебное пособие предназначено для студентов и преподавателей факультетов и кафедр биомедицинской техники и врачей, использующих лазерные технологии в клинической практике.