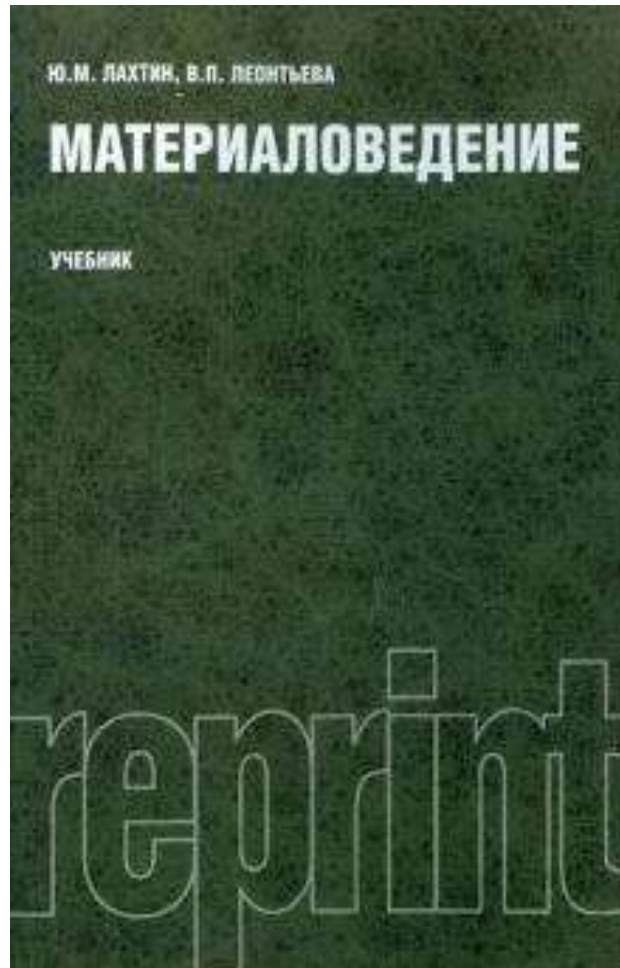




- ▶ В данной монографии обобщены и систематизированы материалы по теме «Аддитивные технологии в фармации», представленные в отечественной и зарубежной литературе. Рассмотрены последние достижения аддитивных технологий и, в частности, трехмерной печати в различных областях промышленности. Представлена классификация методов аддитивных технологий и дано их описание, а также примеры использования в биомедицинской и фармацевтической отраслях. Приведены результаты разработок инновационных систем доставки лекарственных препаратов и медицинских изделий, за последние десять лет



- ▶ Сегодня значительная часть населения использует лекарственные средства природного происхождения. Роль фитотерапии и обоснование теории неспецифически повышенной сопротивляемости организма широко описаны в научной и научно-популярной литературе. Растения содержат практически все вещества, поддерживающие жизнедеятельность животных и человека. Именно это положение является мировоззренческой, концептуальной основой фитотерапии. В монографии «Лекарственные средства растительного происхождения» представлены результаты исследований и технологических решений по созданию лекарственных и лечебно-косметических средств растительного происхождения, проведенных сотрудниками кафедры промышленной технологии лекарственных препаратов ФГБОУ ВО СПбФУ



- ▶ В учебнике «Материаловедение» рассмотрены кристаллическое строение металлов, процессы пластической деформации и рекристаллизации. Изложены современные методы испытания и критерии оценки конструктивной прочности материалов, определяющие их надежность и долговечность. Описаны фазы, образующиеся в сплавах, и диаграммы их состояния. Большое внимание уделено теории и технологии термической обработки и другим видам упрочнения. Рассмотрены все классы сталей, цветные металлы и неметаллические соединения. 3-е издание, переработанное и дополненное



- ▶ В монографии «Методологический подход к исследованию волос как объектов химико-токсикологического анализа» изложены основные сведения о волосах как объектах судебно-химического и химико-токсикологического анализа. Представлены экспериментальные данные о разработанной авторами методике ферментативного гидролиза волос как этапа пробоподготовки с целью диагностики отравлений наркотическими, психотропными и другими токсическими веществами. Приведена методология анализа волос с помощью ферментативного гидролиза и обсуждены вопросы интерпретации результатов исследования на волосах (шерсти) различной природной окраски и после косметических процедур, а также сведения о возможности проведения ретроспективного анализа, используя данный метод. Для специалистов, работающих в области аналитической токсикологии, студентов, ординаторов и аспирантов фармацевтических и медицинских вузов



- ▶ Монография «Моделирование тепломассообменных процессов на основе обобщенных диффузионных уравнений» посвящена описанию ряда тепломассообменных процессов. Главной моделью при анализе явлений тепломассопереноса является диффузионная модель, различные ее модификации и предельные варианты. Заметное внимание уделено выводу уравнений моделей, которые в литературе обычно постулируются при определенных гипотезах. Установлена взаимосвязь и взаимозависимость применяемых моделей тепломассопереноса. Модели тепломассообменных процессов рассматриваются с помощью аналитических, асимптотических и численных методов. Большинство исследованных примеров имеют прямое отношение к химической технологии. Для научных работников и преподавателей высшей школы химико-технологических специальностей. Отдельные параграфы могут служить учебным материалом для студентов



- ▶ В учебном пособии «Оценка стоимости земельных участков» рассмотрены теоретические основы рыночной и кадастровой оценки земель различного целевого назначения, подробно раскрыты принципы и методы определения рыночной стоимости городских и сельскохозяйственных земельных участков в Российской Федерации. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения.

Для студентов, изучающих курсы «Оценка стоимости предприятия (бизнеса)», «Оценка недвижимости», «Оценка стоимости земли», «Экономика недвижимости» и «Антикризисное управление», а также для специалистов, занимающихся оценкой стоимости земли и вопросами управления земельными ресурсами.

5-е издание, переработанное



- ▶ Учебник «Основы микробиологии, вирусологии, иммунологии» состоит из четырех разделов. Первый раздел посвящен общим вопросам микробиологии; второй – методам бактериологического анализа; третий – возбудителям болезней кожи, волос и ногтей; четвертый – вирусам, таким, как парэнтеральные вирусные гепатиты и СПИД, актуальным для изучения специалистами в области прикладной эстетики инфекций. Соответствует ФГОС СПО последнего поколения. Рекомендовано для освоения профессий из списка ТОП-50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий. Для студентов среднего профессионального образования, обучающихся по специальности «Прикладная эстетика»



► Учебник «Поликлиническая терапия» содержит материалы по практической организации работы врача-терапевта в амбулаторно-поликлинических условиях по профилактике, дифференциальной диагностике, ведению и лечению неинфекционных заболеваний.

Соответствует ФГОС ВО последнего поколения.

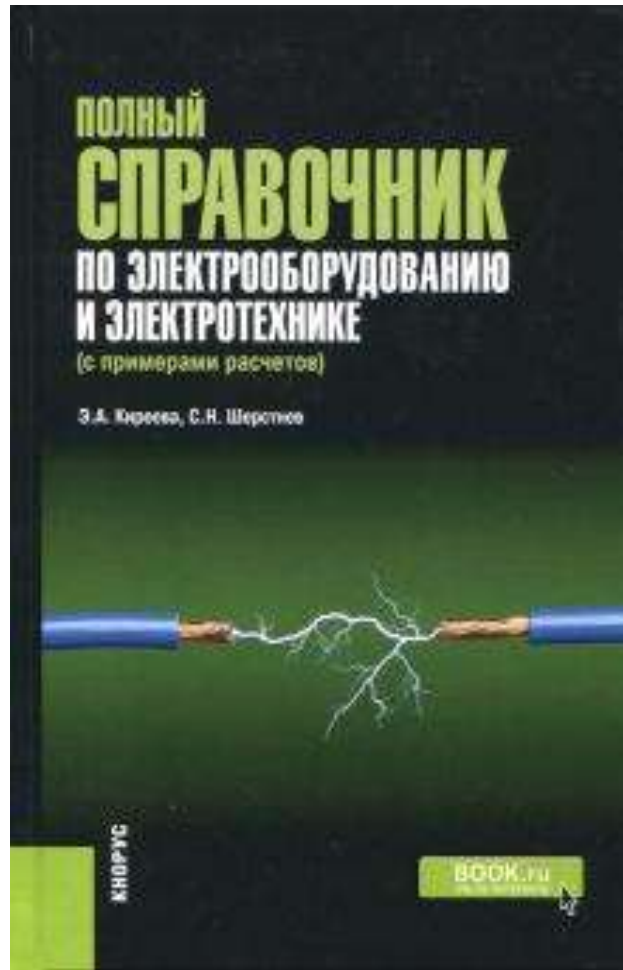
Для студентов 5-6 курсов медицинского вуза по специальности 31.05.01

«Лечебное дело», интернов, ординаторов, аспирантов и врачей, проходящих переподготовку.

2-е издание, переработанное и дополненное



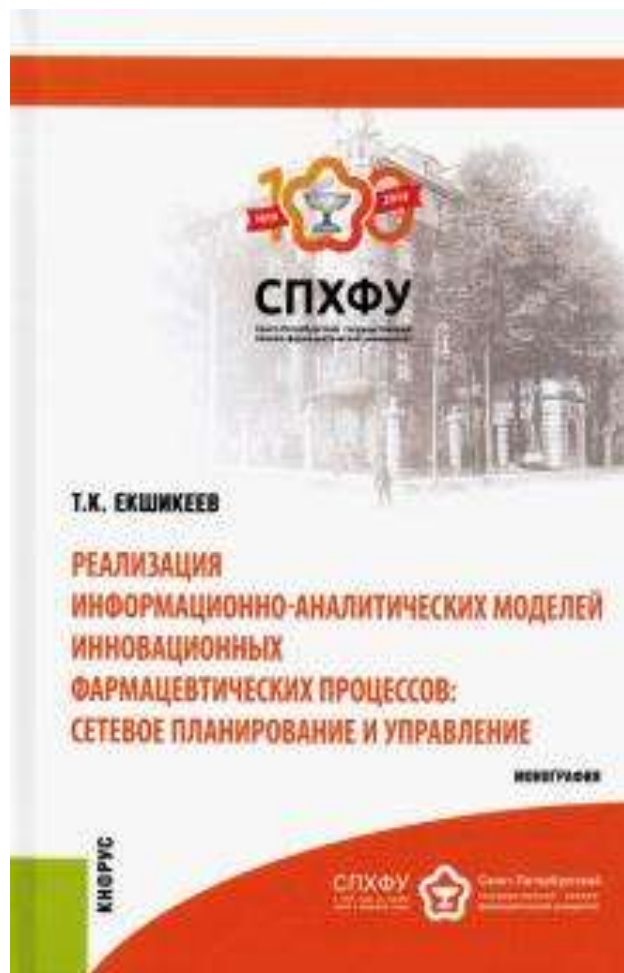
- ▶ Монография «Применение капиллярного электрофореза в анализе лекарственных средств» посвящена методу капиллярного электрофореза и практическим результатам по разработке методик анализа для контроля качества лекарственных средств. Результаты разработанных методик показали, что при правильно подобранных условиях выполнения анализа метод капиллярного электрофореза позволяет с высокой эффективностью разделить любые соединения, как полярные (ионогенные), так и неполярные. Приведены методики, разработанные для большого количества объектов анализа в области фармации (готовые лекарственные средства, фармацевтические субстанции, лекарственное растительное сырье), что может оказаться полезным для ОКК фармацевтических предприятий



- ▶ В справочнике приведены технические характеристики действующего и нового электрооборудования, в частности трансформаторов, электродвигателей, коммутационных аппаратов, кабельных и воздушных линий. Даны сведения по электрическим измерениям, электротехническим материалам, режимам нейтрали, нормам качества электроэнергии, осветительным устройствам. Для инженеров, техников и мастеров, эксплуатирующих системы электроснабжения, как в промышленности, так и в сельском хозяйстве. Может быть полезно студентам специальностей энергетического направления. 3-е издание, стереотипное



- ▶ В учебном пособии «Проектирование автомобильных дорог» рассматривается проектирование трассы в плане и продольном профиле, земляного полотна, системы водоотвода, дорожной одежды, оборудования и благоустройства дороги. Излагаются методы определения отверстий водопропускных сооружений на малых водотоках, объемов работ по строительству автомобильной дороги, экономические обоснования выбора варианта дорожной одежды. Особое внимание уделено обеспечению безопасности движения, охране окружающей среды, оформлению проектов. Приводятся сведения об автоматизированном проектировании дорог. Рассмотрен пример проектирования участка дороги и даны методические указания по выполнению курсового проекта. Для учащихся автомобильно-дорожных колледжей, обучающихся по специальности «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог»



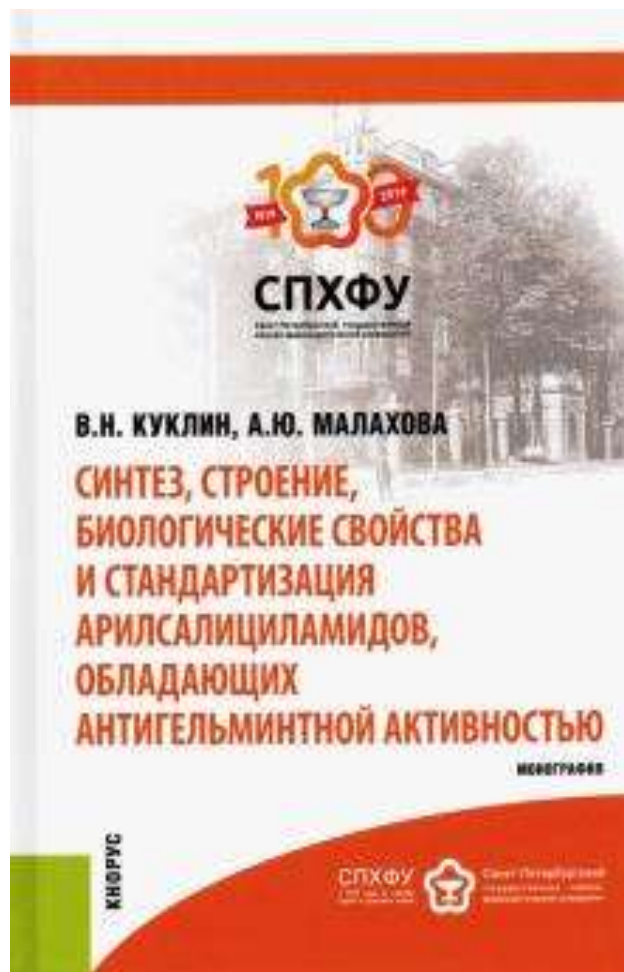
- ▶ В монографии «Реализация информационно-аналитических моделей инновационных фармацевтических процессов: сетевое планирование и управление» представлены организационные механизмы планирования и управления инновационными фармацевтическими процессами, которые включают в себя разработку и анализ информационно-аналитических сетевых моделей. Изучение сетевого планирования и управления комплексами инновационных процессов, а также опыт их использования как научно-практического инструментария сотрудничества расширяют познания студентов и преподавателей, предпринимателей, менеджеров и исследователей в области фармации



- ▶ Учебник предназначен для освоения дисциплины «Сестринское дело в психиатрии и курсе наркологии», цель которой – передать учащимся знания о психических заболеваниях и сформировать умения, необходимые для осуществления квалифицированного сестринского ухода за пациентами с психическими расстройствами в условиях ЛПУ и при неотложных состояниях.

Соответствует ФГОС ВО последнего поколения.

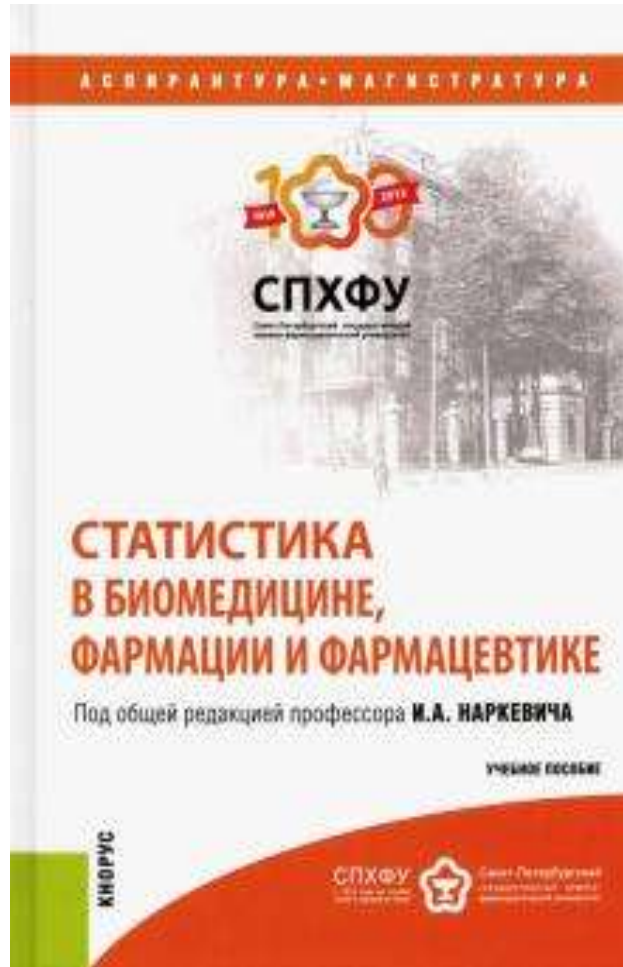
Для студентов при подготовке к бакалавриату «Сестринское дело»



- ▶ В монографии «Синтез, строение, биологические свойства и стандартизация арилсалициламидов, обладающих антигельминтной активностью» рассмотрены вопросы, синтеза, физико-химических и биологических свойств арилсалициламидов. Уделено внимание стандартизации новых соединений в ряду арилсалициламидов, зависимости между строением и активностью и токсичностью синтезированных амидов и возможности их применения в медицине и ветеринарии. Для научных работников, аспирантов, студентов фармацевтических, химических и биологических специальностей



- ▶ В учебном пособии «Современные образовательные технологии» раскрываются подходы к пониманию и определению специфики образовательных технологий, принципы и методы проектирования, а также анализируется опыт их применения. Содержательно описаны технологии, применяемые в учебной среде, при организации самостоятельной образовательной деятельности, в процессе определения учебных достижений, актуализации творческого потенциала и саморазвития, оказания психолого-педагогической поддержки в рамках приоритетных общечеловеческих ценностей. Адресовано студентам, учителям и вузовским преподавателям, а также всем, кто стремится повысить свою компетенцию в области современных образовательных технологий.
3-е издание



- ▶ В учебном пособии «Статистика в биомедицине, фармации и фармацевтике» рассмотрены основные процедуры сбора, обработки и анализа статистических данных, возможности их использования на персональных компьютерах. Настоящее издание дает представление о теоретических основах статистических методов обработки данных, методиках и границах их применения. Для желающих более глубоко изучить соответствующие разделы теории вероятностей и математической статистики приведены список рекомендуемой литературы и глоссарий. Изложение теории проиллюстрировано примерами из разных областей медицинской и фармацевтической практики, что поможет читателю применить методы статистического анализа данных для решения научных и практических задач. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в магистратуре, ординатуре, аспирантуре в сфере: «Здравоохранение и медицинские науки»