

**Зайченко И.В.**

**Системный подход к решению функциональных задач объектов управления:** учеб. пособие, 2019. – 59 с.  
ISBN 978-5-7765-1321-3

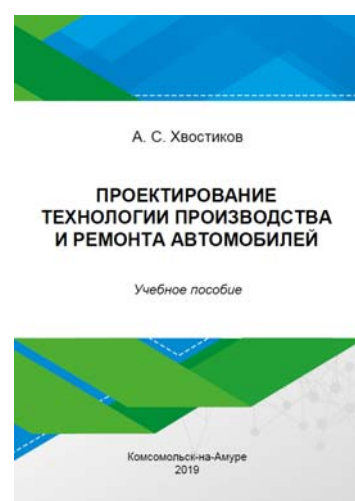
В учебном пособии изложены базовые понятия системологии, необходимые для формирования аналитического мировоззрения и освоения технологии системного анализа; содержится материал для курсовой работы. Предназначено для бакалавров по направлению обучения 27.03.05 – «Инноватика» при выполнении работ по дисциплине «Системный анализ и принятие решений», а также будет полезно для студентов других направлений, аспирантов.



**Хвостиков А.С.**

**Проектирование технологии производства и ремонта автомобилей:** учеб. пособие, 2019. – 126 с.  
ISBN 978-5-7765-1370-1

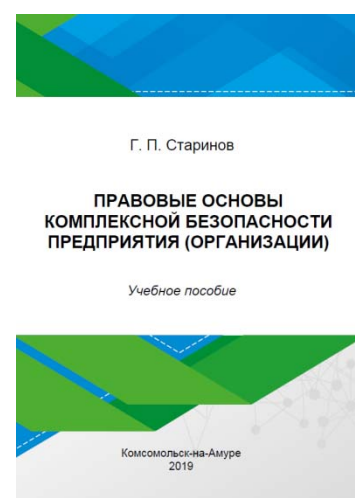
Учебное пособие разработано для изучения лекционного материала и выполнения курсового проекта по дисциплине «Технологии производства, технического обслуживания и ремонта автомобилей». В пособии рассматриваются вопросы проектирования технологии разборки, сборки узлов и технологии восстановления деталей автомобилей. Предназначено для студентов направления подготовки 23.03.03 – «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».



**Старинов Г.П.**

**Правовые основы комплексной безопасности предприятия (организации):** учеб. пособие, 2019. – 108 с.  
ISBN 978-5-7765-1274-2

В учебном пособии изложены теоретические и практические основы управления комплексной безопасностью предприятия; рассмотрены экономическая система и институциональные преобразования, способствующие повышению уровня комплексной безопасности предприятия; проанализированы и предложены рекомендации по организации правовой защиты собственного бизнеса от деликтных проявлений. В рамках научной теории деликтологического менеджмента исследованы методы управления деликтными рисками в предпринимательстве с целью их предупреждения, нейтрализации или минимизации. Предназначено для студентов, аспирантов и преподавателей, экономических и юридических факультетов, руководителей организаций.





В. А. Олещук, Т. А. Отряскина

**АВТОМАТИЗАЦИЯ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
ПРОЦЕССОВ  
В МАШИНОСТРОЕНИИ**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре  
2019

**Олещук В.А., Отряскина Т.А.**

**Автоматизация производственных процессов в машиностроении:** учеб. пособие, 2019. – 130 с.

ISBN 978-5-7765-1374-9

В учебном пособии рассматриваются вопросы автоматизации производственных процессов в машиностроении, даны основные направления развития автоматизации. Каждый раздел посвящен конкретному направлению автоматизации: загрузке технологического оборудования, применению промышленных роботов в промышленности, автоматизации контроля, автоматизации сборочных процессов, применению автоматических линий. Рассматриваются конкретные методы и средства, позволяющие автоматизировать каждое направление. Объясняются принципы действия средств автоматизации производственных процессов.



Г. И. Бурдакова

**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре  
2019

**Бурдакова Г.И.**

**Стратегическое государственное управление:** учеб. пособие, 2019. – 106 с.

ISBN 978-5-7765-1376-3

В пособии системно изложены сведения о методологии, целях, задачах и принципах стратегического государственного управления; приведена организационная структура государственной системы стратегического управления; рассмотрен зарубежный и отечественный опыт стратегического планирования; приведены организационно-экономические модели, формы и механизмы управления стратегическим развитием территориальных образований. В отдельном разделе рассмотрены основные стратегические направления развития Российской Федерации, Дальневосточного федерального округа и субъектов Дальнего Востока.



И. В. Зайченко

**ИДЕНТИФИКАЦИЯ  
И МОДЕЛИРОВАНИЕ  
ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ  
УПРАВЛЕНИЯ**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре  
2019




**Зайченко И.В.**

**Идентификация и моделирование процессов и систем управления:** учеб. пособие, 2019. – 60 с.

ISBN 978-5-7765-1323-7

В учебном пособии изложены основные вопросы теории и практики моделирования сложных систем и процессов их функционирования; рассмотрены типовые математические схемы моделей, принципы формализации системных процессов, а также инструментальные средства моделирования; описаны приемы статистического компьютерного моделирования, методы планирования машинных экспериментов и обработки их результатов.

<p><b>Коноплева Г.И., Капустенко И.С.</b>  <b>Персональный менеджмент:</b> учеб. пособие, 2019. – 63 с.  ISBN 978-5-7765-1378-7</p> <p>В пособии рассматриваются сущность и содержание персонального менеджмента, социализация, профориентация и трудовая адаптация, теоретические основы мотивации трудовой деятельности персонала, управление карьерой, коммуникационные процессы в управлении, принятие решения о приоритетах, управление собственным временем. Изложенный материал полностью соответствует учебной программе дисциплины «Персональный менеджмент» и содержит все основные дидактические единицы. Пособие позволит всем изучающим данный курс сформировать и реализовать в своей практической деятельности необходимые компетенции.</p>	
<p><b>Капустенко И.С., Коноплева Г.И.</b>  <b>Государственно-частное партнерство:</b> учеб. пособие, 2019. – 94 с.  ISBN 978-5-7765-1315-2</p> <p>В учебном пособии рассматриваются теоретические подходы к государственно-частному партнерству, его нормативно-правовые основы. Исследуется как зарубежный опыт использования механизма государственно-частного партнерства, так и практика реализации проектов государственно-частного партнерства в Российской Федерации, а также анализируется рейтинг регионов по уровню его развития за 2012 – 2017 гг. Рассматриваются проблемы и перспективы развития государственно-частного партнерства в реальном секторе экономики. Значительное внимание уделяется вопросам развития концессионных соглашений в региональном и отраслевом аспекте, а также гарантиям и рискам государства и бизнеса при реализации проектов государственно-частного партнерства.</p>	
<p><b>Ким В.А., Башков О.В., Белова И.В., Емец Н.Е.</b>  <b>Механические свойства материалов:</b> лабораторный практикум, 2019. – 72 с.  ISBN 978-5-7765-1337-4</p> <p>В практикуме представлен комплекс лабораторных работ по механическим свойствам материалов, раскрывающий методики и приборное обеспечение измерения механических характеристик; приводится перечень вопросов для самоподготовки. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по направлению 22.03.01 – «Материаловедение и технологии материалов», а также может быть использован студентами других машиностроительных специальностей.</p>	

 <p>Ю. Г. Ларченко, Н. П. Липовка</p> <p><b>ПЛАНИРОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ РЫНКА. ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ</b></p> <p>Практикум</p> <p>Комсомольск-на-Амуре 2019</p>	<p><b>Ларченко Ю.Г., Липовка Н.П.</b>  <b>Планирование в условиях рынка. Организация экспертизы:</b> практикум, 2019. – 55 с.  ISBN 978-5-7765-1317-6</p> <p>В практикуме приводятся общие теоретические положения и методические рекомендации к выполнению практических заданий, направленные на усвоение пройденного материала по основным разделам планирования хозяйственной деятельности предприятий торговли и организации экспертизы. Предназначен для магистров по направлению обучения 38.04.06 – «Торговое дело» и других экономических направлений подготовки всех форм обучения, а также может быть полезен для преподавателей, читающих дисциплины «Организация, экономика и управление предприятием», «Коммерция по сферам применения» и «Товароведение».</p>
 <p>А. Р. Куделько</p> <p><b>ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ИННОВАТИКА. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ СТРАТЕГИЙ</b></p> <p>Учебно-практическое пособие</p> <p>Комсомольск-на-Амуре 2019</p>	<p><b>Куделько А.Р.</b>  <b>Теоретическая инноватика. Проектирование и планирование реализации инновационных стратегий:</b> учеб.-практ. пособие, 2019. – 103 с.  ISBN 978-5-7765-1390-9</p> <p>В учебно-практическом пособии рассмотрен комплекс вопросов теории и практики использования технологий и инструментов подготовки, планирования и реализации инновационных стратегических изменений, ориентированных на совершенствование деятельности хозяйствующего субъекта. В заключительном разделе пособия представлен контрольный перечень мероприятий по подготовке и осуществлению преобразований. В конце каждого раздела приведены вопросы и задания для самоконтроля.</p>
 <p>И. Г. Мухнурова, Е. В. Гулимова, Е. Г. Галкина</p> <p><b>СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА ЗДАНИЙ</b></p> <p>Учебное пособие</p> <p>Комсомольск-на-Амуре 2019</p>	<p><b>Мухнурова И.Г., Гулимова Е.В., Галкина Е.Г.</b>  <b>Современные материалы и изделия. Наружная отделка зданий:</b> учеб. пособие, 2019. – 162 с.  ISBN 978-5-7765-1402-9</p> <p>В учебном пособии рассмотрены современные материалы и изделия для наружной отделки зданий, приведены классификация и характеристики основных видов материалов (кирпич, плиты, камни, сэндвич-панели, штукатурки, декоративные покрытия, фасадные краски, стекло, древесина и др.). Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям 07.03.03, 07.04.03 – «Дизайн архитектурной среды», 08.03.01, 08.04.01 – «Строительство», 08.05.01 – «Строительство уникальных зданий и сооружений».</p>

**Марьин С.Б., Вялов А.В.**  
**Монтаж и испытания систем самолета:** учеб. пособие, 2019. – 124 с.  
ISBN 978-5-7765-1333-6  
В учебном пособии рассмотрены вопросы проведения монтажа, испытаний и контроля бортовых систем самолета, классификация монтажных работ, испытаний и методов контроля, технологические процессы монтажа трубопроводных, электропроводных и механических систем самолета, структура контрольно-испытательных стендов; представлены классификация бортовых систем самолета, виды испытаний бортовых систем и их элементов. Предназначено для студентов специальности 24.05.07 – «Самолето- и вертолётостроение» при изучении курса «Монтаж и испытания систем самолетов» и выполнении дипломных работ.



**Иванов Ю.С.**  
**Методы и инструменты IoT:** учеб. пособие, 2019. – 124 с.  
ISBN 978-5-7765-1392-3  
В учебном пособии систематизированы многочисленные сведения, стандарты и подходы построения вычислительных сетей. В теоретической части учебного пособия рассматриваются основные понятия телекоммуникационных сетей, модели и технологии организации Интернета вещей, программные платформы и инструменты для разработки проектов. Практическая часть представляет собой цикл лабораторных работ по сетевым технологиям и работе с микрокомпьютером Raspberry Pi в проектах IoT.



**Гринкруг Н.В., Мухнурова И.Г., Сохацкая Д.Г.**  
**Расчет конструкций деревянных сооружений при коррозионных воздействиях:** учеб. пособие, 2019. – 84 с.  
ISBN 978-5-7765-1272-8  
В пособии рассмотрены вопросы расчета прочности и устойчивости элементов деревянных конструкций, работающих в условиях химической коррозии при кратковременном нагружении. Созданная методика расчета учитывает следующие факторы: нелинейные зависимости напряжений от деформаций при кратковременном нагружении древесины, изменение деформационно-прочностных свойств древесины вследствие воздействия химически агрессивных сред, перераспределение усилий в сечении корродирующего элемента. Разработана инженерная методика расчета.

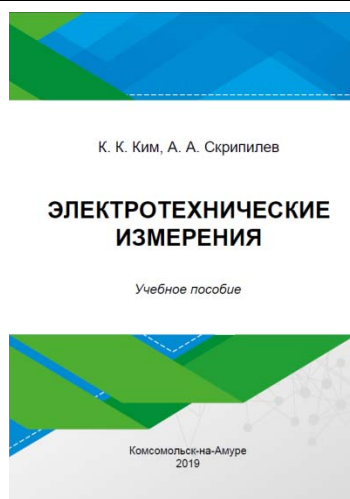




**Кизиль Е.В.**

**Корпоративная экономика** : учеб. пособие, 2019. – 78 с.  
ISBN 978-5-7765-1396-1

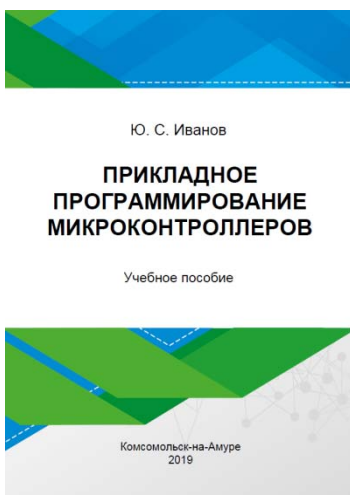
Учебное пособие является руководством для первого знакомства с базовыми принципами будущей профессии. В нем изложен опорный учебный материал, необходимый для освоения основ экономики корпоративных структур, и отражены особенности освоения курса «Корпоративная экономика» как дисциплины, формирующей представление о направлениях дальнейшего изучения таких сложных многопрофильных экономических образований, как корпорации.



**Ким К.К., Скрипилев А.А.**

**Электротехнические измерения**: учеб. пособие, 2019. – 160 с.  
ISBN 978-5-7765-1420-3

В учебном пособии приведены сведения о классификации электротехнических средств измерений. Рассмотрены принципы действия, устройство, назначение и эксплуатационные свойства электротехнических средств измерения. В последнем разделе приведено сравнительно большое количество примеров расчета электроизмерительных схем и приборов, а также задач, решение которых способствует закреплению и конкретизации теоретического материала.



**Иванов Ю.С.**

**Прикладное программирование микроконтроллеров**: учеб. пособие, 2019. – 120 с.  
ISBN 978-5-7765-1398-5

В учебном пособии систематизированы и изложены базовые элементы языка C++. Рассмотрены его конструкции в объеме, позволяющем составлять программы как для простых, так и для достаточно сложных задач. Приведены примеры для отработки навыков составления программ. Практическая часть представляет собой цикл лабораторных работ по разработке консольных приложений Win32 на языке C++ и применению полученных навыков программирования для прошивки микроконтроллера. Предназначено для бакалавров по направлениям обучения 12.03.04 – «Биотехнические системы и технологии» и 11.03.04 – «Электроника и нанoeлектроника», изучающих принципы программирования микроконтроллеров на языке C++.

**Овчинников И.Д.**

**Особенности управления в кораблестроении:** учеб. пособие, 2019. – 187 с.  
ISBN 978-5-7765-1319-0

В учебном пособии изложены основные особенности управления в такой специфичной отрасли транспортного машиностроения, какой является судостроение. Достаточно подробно рассмотрена структура и связи системы управления судостроительного предприятия, состав ее подсистем, в том числе система управления качеством. Теоретический материал иллюстрирован примерами из производственной жизни. При изложении материала возможно большее внимание было обращено на более четкое изложение практической стороны дела, тому, что потребуется от инженера кораблестроителя на судостроительном или судоремонтном предприятии.



И. Д. Овчинников

**ОСОБЕННОСТИ  
УПРАВЛЕНИЯ  
В КОРАБЛЕСТРОЕНИИ**

Учебное пособие



Комсомольск-на-Амуре  
2019

**Устинов В.А., Коннова Г.В., Лысенков Д.И.**

**Расчет основной атмосферной колонны установки атмосферно-вакуумной трубчатки:** учеб. пособие по курсовому проектированию, 2019. – 55 с.  
ISBN 978-5-7765-1404-3

В учебном пособии изложены методические указания по построению кривой разгонки нефти, обоснованию выбора технологической схемы установки, составлению материального баланса блоков и колонн и технологическому расчету основной атмосферной колонны. Представлены задания для выполнения курсового проекта, требования к содержанию расчетно-пояснительной записки и графической части проекта.



В. А. Устинов, Г. В. Коннова, Д. И. Лысенков

**РАСЧЕТ ОСНОВНОЙ АТМОСФЕРНОЙ  
КОЛОННЫ УСТАНОВКИ  
АТМОСФЕРНО-ВАКУУМНОЙ ТРУБЧАТКИ**

Учебное пособие  
по курсовому проектированию



Комсомольск-на-Амуре  
2019

**Дзюба В.А.**

**Расчет сборных железобетонных конструкций многоэтажного каркасного здания:** учеб. пособие, 2019. – 122 с.  
ISBN 978-5-7765-1414-2

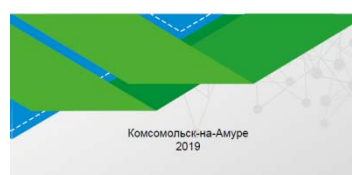
В учебном пособии приведены примеры расчета и конструирования сборной предварительно напряженной ребристой панели перекрытия, ригеля рамного каркаса, колонны, а также контрольные вопросы и ответы. Данные примеры являются составной частью курсового проекта по дисциплине «Железобетонные и каменные конструкции».




В. А. Дзюба

**РАСЧЕТ СБОРНЫХ  
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
МНОГОЭТАЖНОГО КАРКАСНОГО ЗДАНИЯ**

Учебное пособие

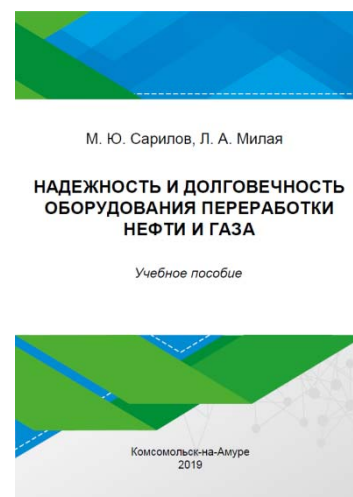


Комсомольск-на-Амуре  
2019

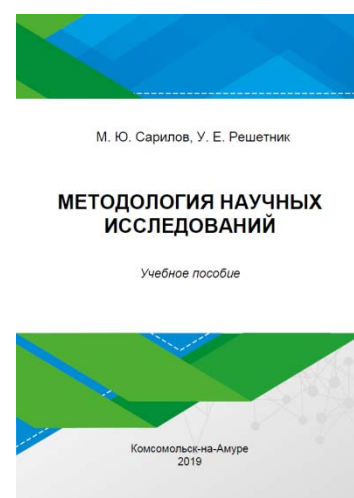
 <p>М. В. Шинкорук</p> <p><b>СПЕЦКУРС ПО ПРОФЕССИИ «СОЦИАЛЬНЫЙ РАБОТНИК»</b> Учебное пособие</p> <p>Комсомольск-на-Амуре 2019</p>	<p><b>Шинкорук М.В.</b> <b>Спецкурс по профессии «социальный работник»:</b> учеб. пособие, 2019. – 68 с. ISBN 978-5-7765-1408-1</p> <p>В пособии рассматриваются роль и место социальной работы в современном обществе, ее понятийная характеристика как вида деятельности, личностные и профессиональные качества социальных работников и многие другие аспекты, которые составляют основу представлений, первоначальных знаний и умений будущих социальных работников. Представлены некоторые практико-ориентированные виды и формы самостоятельной работы студентов.</p>
 <p>М. Ю. Сарилов, К. Л. Рубцова</p> <p><b>ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАСЧЕТА МАШИН И АППАРАТОВ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ И ГАЗА</b> Учебное пособие</p> <p>Комсомольск-на-Амуре 2019</p>	<p><b>Сарилов М.Ю., Рубцова К.Л.</b> <b>Теоретические основы расчета машин и аппаратов переработки нефти и газа:</b> учеб. пособие, 2019. – 60 с. ISBN 978-5-7765-1410-4</p> <p>В учебном пособии приведены расчет аппаратов, которые создают пониженное давление, расчет реакторов и регенераторов каталитических процессов, описание процессов гидрокрекинга и гидродеалкилирования; рассмотрены аппараты установок каталитического риформинга, реакторы установок каталитической изомеризации, электродегидраторы.</p>
 <p>М. Ю. Сарилов, У. Е. Решетник</p> <p><b>ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАСЧЕТА МАШИН И АППАРАТОВ ОТРАСЛИ</b> Практикум</p> <p>Комсомольск-на-Амуре 2019</p>	<p><b>Сарилов М.Ю., Решетник У.Е.</b> <b>Теоретические основы расчета машин и аппаратов отрасли:</b> практикум, 2019. – 56 с. ISBN 978-5-7765-1412-8</p> <p>В практикуме рассмотрены вопросы расчета основных аппаратов и машин нефтехимической отрасли, в частности машин для дробления материалов, теплообменных и массообменных аппаратов, аппаратов гидромеханических процессов; представлены методы расчетов данных аппаратов и задания для самостоятельной работы. Предназначен для студентов направления 15.04.02 – «Технологические машины и оборудование» программы «Оборудование нефтегазопереработки».</p>
 <p>Е. В. Климова</p> <p><b>АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК В СФЕРЕ ИННОВАТИКИ</b> Учебное пособие</p> <p>Комсомольск-на-Амуре 2019</p>	<p><b>Климова Е.В.</b> <b>Английский язык в сфере инноватики:</b> учеб. пособие, 2019. – 48 с. ISBN 978-5-7765-1395-4</p> <p>Основная цель работы с учебным пособием – совершенствование лексических навыков по теме «Инноватика», а также развитие навыков разговорной речи. Предназначено для бакалавров высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 27.03.05 – «Инноватика».</p>



**Сарилов М.Ю., Милая Л.А.**  
**Надежность и долговечность оборудования переработки нефти и газа:** учеб. пособие, 2019. – 76 с.  
ISBN 978-5-7765-1416-6  
В учебном пособии рассмотрены вопросы надежности оборудования химических производств, методы расчета долговечности и надежности оборудования нефтегазопереработки. Предназначено для студентов направления 15.04.02 – «Технологические машины и оборудование» программы «Оборудование нефтегазопереработки».



**Сарилов М.Ю., Решетник У.Е.**  
**Методология научных исследований:** учеб. пособие, 2019. – 55 с.  
ISBN 978-5-7765-1418-0  
В учебном пособии рассмотрены теория методологических основ научного познания и вопросы, связанные с этапами научных исследований; разработаны рекомендации по работе с выбором направления исследований, поиском, накоплением и обработкой научной информации; подробно представлены вопросы теоретических и экспериментальных исследований.



**Гусева Р.И.**  
**К расчету многозамкнутых подкрепленных тонкостенных стержней типа крыла самолета:** учеб. пособие, 2019. – 58 с.  
ISBN 978-5-7765-1424-1  
Приведены основные положения по классификации тонкостенных подкрепленных стержней (брусьев, контуров или оболочек); используемые гипотезы при выводе формул по определению нормальных и касательных усилий в тонкостенном стержне; выводы и формулы определения координат центров жесткости для открытых и закрытых контуров; особенности расчетов касательных усилий в открытых, однозамкнутых и многозамкнутых контурах. Кроме того, приведены методики решения конкретных задач определения нормальных и касательных усилий в тонкостенном контуре, координат центров жесткости сечения тонкостенных контуров.

