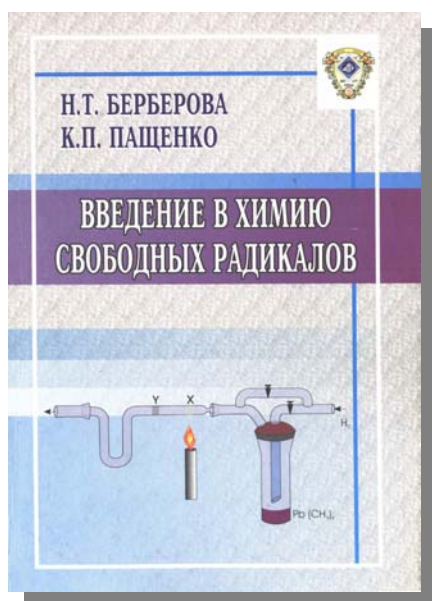


ИЗДАНИЯ 2005 года



Берберова, Н.Т., Пашенко, К.П.

Введение в химию свободных радикалов : учеб. пособие / Астрахан. гос. техн. ун-т ; Южный научный центр РАН. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2005. – 136 с. ISBN 5-89154-147-5

Доступно и систематизировано излагаются основы химии свободных радикалов. Рассмотрены структура и стабильность радикалов, способы их получения, основные классы радикалов и их реакции, методы исследования радикалов.

Для студентов вузов специальностей химического и биологического профиля.

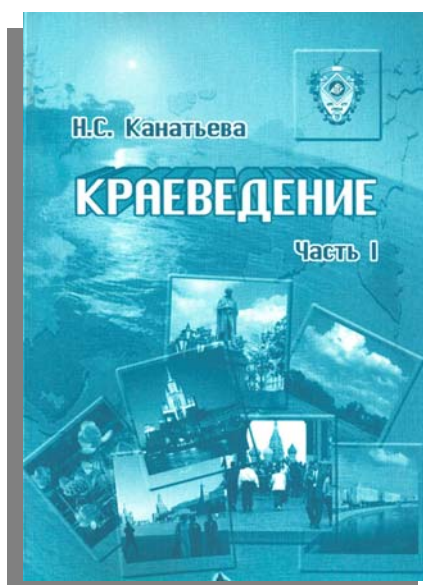
Канатьева, Н.С.

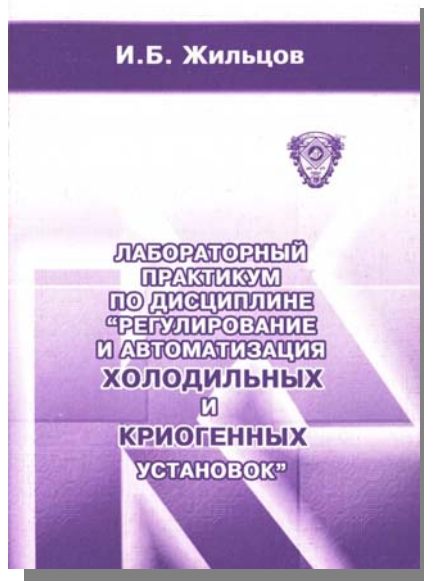
Краеведение (Часть 1) : учеб. пособие / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2005. – 132 с.

ISBN 5-89154-152-1

Кратко представлены естественно-научные и искусствоведческие разделы краеведения; затронуты вопросы геологии, климатологии, гидрологии, почвоведения, зоологии, ботаники, экологии. Большое внимание уделено социальным аспектам: структуре населения, этнографии, этнолингвистике, топонимике. Приведен примерный план изучения экономики регионов.

Для студентов III–IV курсов специальности «Социально-культурный сервис и туризм».





Жильцов, И.Б.

Лабораторный практикум по дисциплине «Регулирование и автоматизация холодильных и криогенных установок» : учеб. пособие / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2005.– 88 с.

ISBN 5-89154-141-6

Содержатся методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Регулирование и автоматизация холодильных и криогенных установок» с целью практического изучения назначения, устройства, принципов действия, монтажа и эксплуатации приборов и средств автоматически, используемых в современной холодильной технике. Для студентов высших учебных заведений.

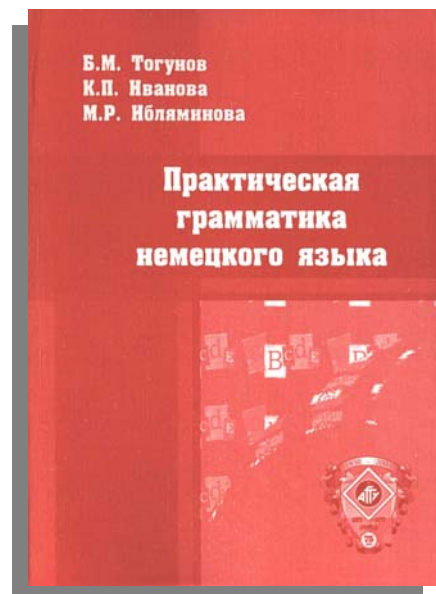
**Тогунов, Б.М., Иванова, К.П.,
Ибляминова, М.Р.**

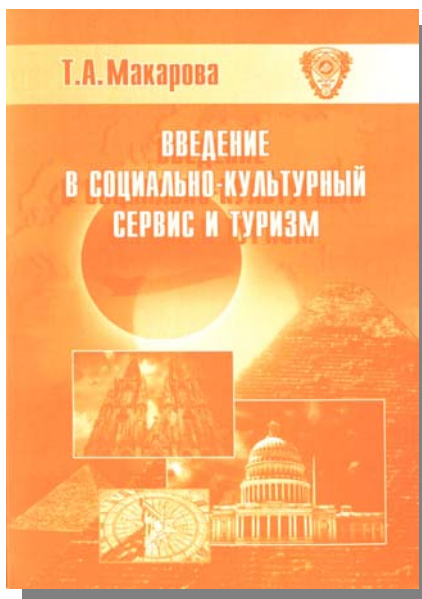
Практическая грамматика немецкого языка : учеб. пособие / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2005. – 220 с.

ISBN 5-89154-139-4

Изложены в краткой форме основные сведения по морфологии и синтаксису немецкого языка, включены грамматические упражнения для закрепления знаний и тесты для самоконтроля.

Для студентов неязыковых вузов.





Макарова, Т.А.

Введение в социально-культурный сервис и туризм : учеб. пособие / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2005. – 96 с.
ISBN 5-89154-153-X

Представлены определения туризма и путешествий, классификации видов туризма. Освещены вопросы, связанные с туристскими ресурсами, гостиничной индустрией, турперевозками, организацией питания туристов, экскурсоведением, рекламой в туризме, географией международного туризма. Отдельная глава посвящена определению и принципам экологического туризма.

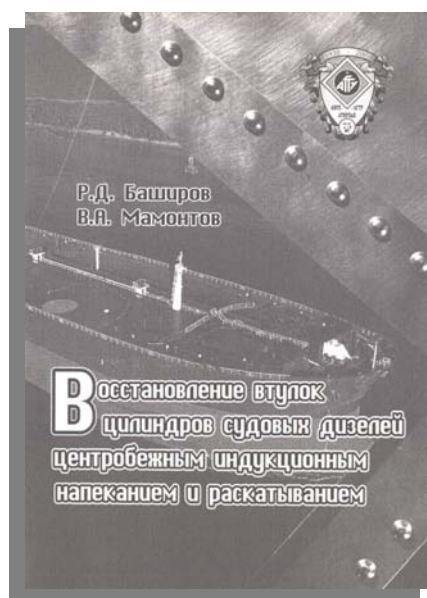
Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Социально-культурный сервис и туризм».

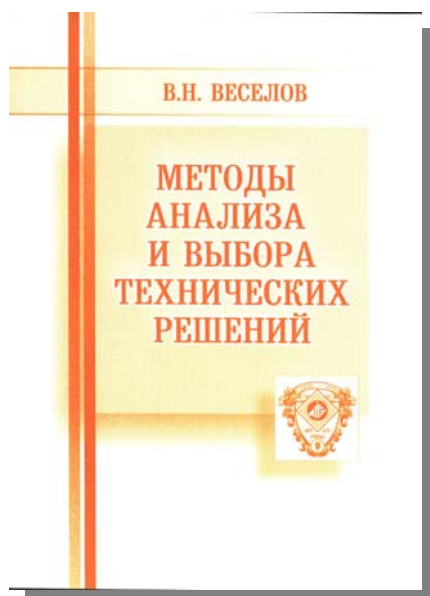
Баширов, Р.Д., Мамонтов, В.А.

Восстановление втулок цилиндров судовых дизелей центробежным индукционным напеканием и раскатыванием : моногр. / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2005. – 108 с.
ISBN 5-89154-156-4

Представлен анализ особенностей изнашивания втулок цилиндров судовых дизелей в процессе эксплуатации. Приведен обзор технологических способов восстановления и упрочнения втулок цилиндров. Предложено устройство для раскатывания внутренней поверхности втулок и рассчитаны параметры раскатывания после центробежного индукционного напекания порошковых композиций на внутреннюю поверхность втулок. Приведены экспериментальные данные о результатах напекания порошковых материалов для повышения износостойкости внутренних поверхностей втулок.

Для инженерно-технических и научных работников, занимающихся вопросами восстановления деталей в условиях судоремонта.





Веселов, В.Н.

Методы анализа и выбора технических решений : учеб. пособие / Астрахан, гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2005. – 88 с.

ISBN 5-89154-148-3

Рассмотрена актуальная проблема современной инженерной деятельности – принятие решений; изложены критерии и методы принятия технических решений, условия и ограничения, оценка степени риска и эффективности принятого решения.

Для студентов высших учебных заведений, а также проектировщиков, конструкторов, инженерно-технических работников.

Пономарев, С.В., Лагуткина, Л.Ю.

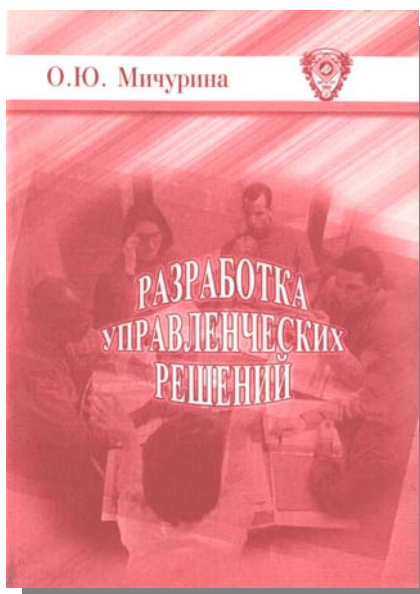
Марикультура. Культивирование креветок : учеб. пособие / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2005. – 72 с.

ISBN 5-89154-151-3

Представлен обзор достижений по культивированию креветок в Евразии и Южной Америке. Освещены проблемы интенсивного выращивания креветок, достижения, полученные в генетических, аквакультурных исследованиях использования новой рыбоводной техники и комбинированных креветочных кормов в соответствии с международным стандартом ISO.

Для студентов, обучающихся по специальности 371100 «Водные биоресурсы и аквакультура», бакалавриата, магистратуры по направлению 561100 «Водные биоресурсы и аквакультура», аспирантуры по специальности 03.00.10 «Ихтиология», курсов повышения квалификации работников рыбного хозяйства.





Мичурина, О.Ю.

Разработка управленческих решений : учеб. пособие / Астрахань, гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2005. – 132 с.

ISBN 5-89154-155-6

В пособие включены теоретические материалы, практические вопросы, ситуации и задания, тестовые задания по основным разделам курса «Разработка управленческих решений». Курс содержит классификацию управленческих решений, описание традиционных и нетрадиционных подходов к принятию управленческих решений, принципы использования схем для принятия управленческих решений.

Для студентов вузов, обучающихся по специальности 060800 «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)», направлению 521500 «Менеджмент» дневной, заочной, дистанционной форм

обучения, преподавателей, работающих над дисциплиной «Разработка управленческих решений».

Белик, П.А.

Драматургическая выразительность оркестрового письма в симфониях для оркестра русских народных инструментов : моногр. / Астрахан. гос. консерватория. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2005. – 356 с.

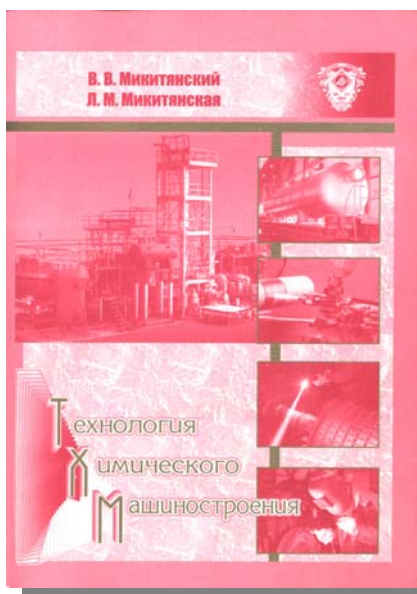
ISBN 5-89154-166-1

Монография посвящена всестороннему изучению и теоретическому обоснованию функционирования важнейшего средства в раскрытии драматургии симфонии - системы выразительных свойств оркестра.

Знание закономерностей оркестрового письма в процессе взаимодействия музыкальных образов и утверждения темы, идеи, концепции симфонии может служить ориентирующим началом в творческом процессе композиторов и дирижеров, богатство которого выражается в неоднозначности, разнообразии и оригинальности художественного результата.

Материалы исследования могут быть использованы в музыкальных вузах по специальности 05.09.04 «Народные инструменты» в цикле дисциплин СД.Ф.08 «Дирижирование», СД.Ф.06 «Инструментоведение», СД.Ф.07 «Инструментовка», СД.Ф.08 «Чтение и анализ партитур».





Микитянский, В.В., Микитянская, Л.М.

Технология химического машиностроения : учеб. пособие / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2005. – 352 с.

ISBN 5-89154-165-3

Изложены основные методы изготовления и сборки типовых машин и аппаратов нефтегазового производства. В соответствии с государственным стандартом дисциплины «Технология химического машиностроения» рассмотрены основные вопросы базирования и точности обработки, анализ технологичности изделий, методы подготовительного производства: гибка, резка, рихтовка материалов, сварка типовых деталей аппаратов и химических машин, сборка характерных для нефтеперерабатывающих производств машин и аппаратов: емкостей, трубных теплообменников, насосов, компрессоров, колонных

аппаратов и т. п.

Для студентов химических и нефтегазовых вузов; может быть полезна широкому кругу инженерно-технических работников нефте- и газоперерабатывающего машиностроения.

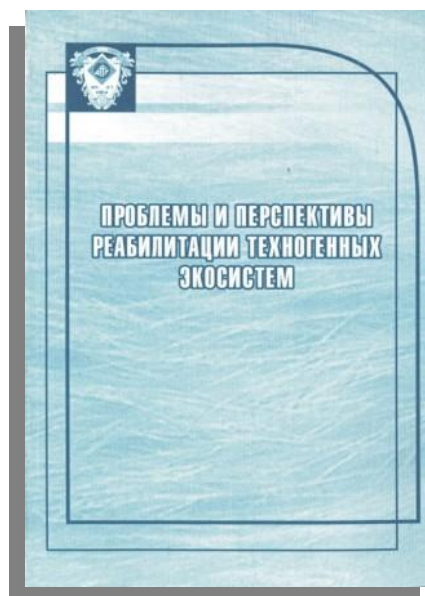
Проблемы и перспективы реабилитации техногенных экосистем

: матер. Междунар. науч.-практ. конф. / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2005. – 252 с.

ISBN 5-89154-142-4

Представлены работы, посвященные современному состоянию и биоразнообразию загрязненной природной и техногенной экосистем и перспективным направлениям их реабилитации.

Для специалистов в области охраны окружающей среды и экологических биотехнологий.





Мельников, А.В.

Селективность рыболовства : учеб. / А.В. Мельников, В.Н. Мельников; Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2005. – 376 с.
ISBN 5-89154-167-X

Учебник представляет собой систематическое изложение проблем селективности рыболовства как одного из основных факторов, который влияет на состояние запасов промысловых рыб, их рациональное и эффективное использование.

Рассмотрены различные виды селективности орудий лова и промысла, описаны особенности их оценки, регулирования контроля и прогнозирования, дан анализ взаимосвязи селективности, интенсивности, эффективности промышленного рыболовства.

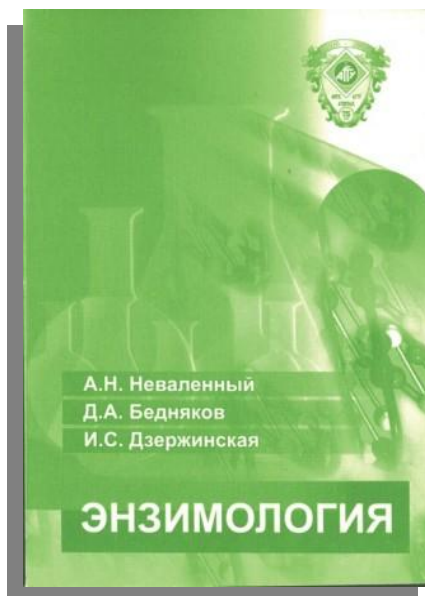
Для студентов высших учебных заведений.

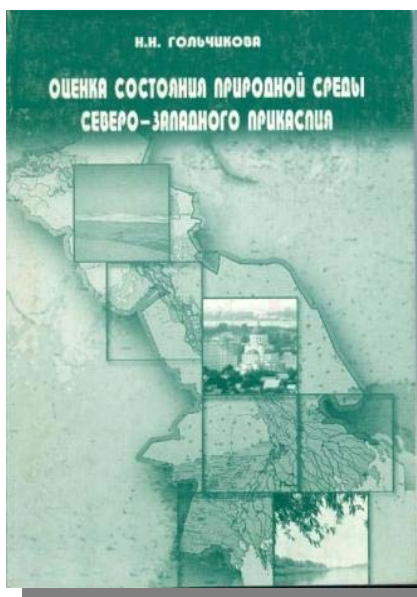
**Неваленный, А.Н.,
Бедняков, Д.А., Держинская, И.С.**

Энзимология : учеб. пособие / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2005. – 84 с.
ISBN 5-89154-150-6

Рассмотрены основы энзимологии, то есть принципы функционирования белковых посредников биохимических процессов ферментов и других компонентов, осуществляющих катализ реакций, транслокацию и узнавание субстратов. Описаны строение и свойства ферментов, приведены основные положения кинетики Л. Михаэлиса и М. Ментона и механизмы биологической адаптации ферментов; представлены методы определения уровня активности некоторых ферментов.

Для студентов университетов, обучающихся по специальности 012400 «Микробиология».





Гольчикова, Н.Н.

Оценка состояния природной среды Северо-Западного Прикаспия : моногр. / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2005. – 148 с. ISBN 5-89154-140-8

Представлен анализ природной среды Северо-Западного Прикаспия. Рассмотрено современное состояние геосистем региона и геологической среды – в частности. Используются результаты многолетних исследований компонентов геосистем Северо-Западного Прикаспия, проведенных автором совместно с исследовательской группой Астраханского отделения РАЕН.

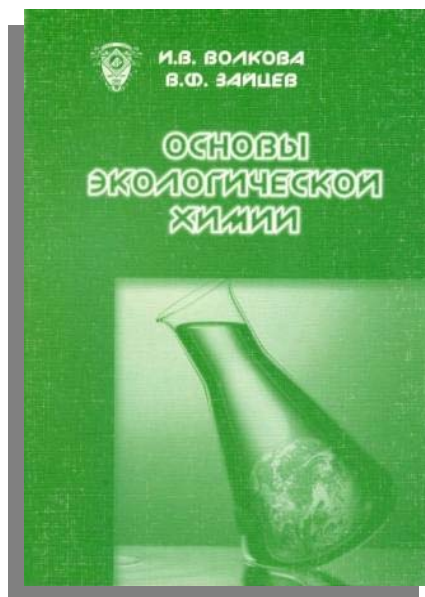
Для широкого круга читателей: геоэкологов, преподавателей и студентов вузов, учителей школ, специалистов природоохранных органов.

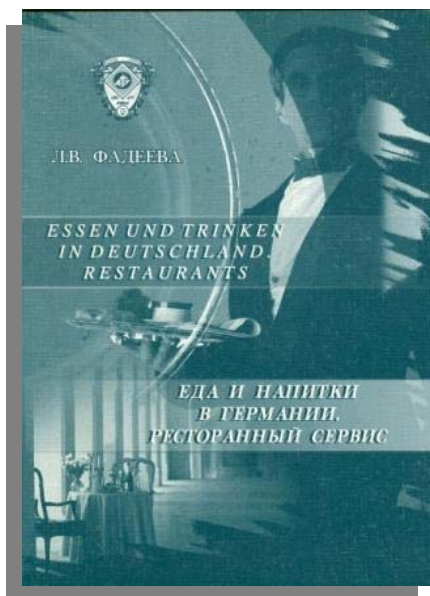
Волкова, И.В., Зайцев, В.Ф.

Основы экологической химии : учеб. пособие. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2005. – 84 с. ISBN 5-89154-143-2

На базе теоретических представлений и концепций, составляющих основу общей и неорганической химии, рассмотрены химический состав основных оболочек планеты (атмосферы, гидросферы, литосферы, биосферы) и физико-химические процессы, протекающие в окружающей среде с участием загрязнителей антропогенного происхождения. Приведены примеры воздействия химических загрязнителей на компоненты оболочек планеты, растительный и животный мир, техносферу и биосферу.

Предназначено для студентов, обучающихся по дисциплине «Экологическая химия» специальностей «Экология», «Биоэкология».





Фадеева, Л.В. Essen und trinken in deutschland. Restaurants (еда и напитки в Германии. ресторанный сервис) : учеб. пособие / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2005. – 84 с. ISBN 5-89154-159-9

Содержит тесты и задания, стимулирующие формирование навыков и умений говорения, позволяющих студентам повысить уровень владения немецким языком. Включает диалоги-образцы, слова и выражения по теме.

Для студентов 2-го курса специальности 230500 «Социально-культурный сервис и туризм», изучающих немецкий язык, а также для студентов других специальностей.

Жильцов, И.Б.

Приемы и техника измерений : сб. лабораторных работ / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2005. – 72 с.

ISBN 5-89154-145-9

Является учебным пособием по специальной дисциплине «Приборы и техника измерений, математическое моделирование установок холодильной, криогенной техники и систем кондиционирования воздуха», содержит материал некоторых разделов общеобразовательной дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация».





Макарова, Т.А.

Сервисная деятельность : учеб. пособие / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2005. – 108 с.

ISBN 5-89154-146-7

Содержит вопросы, связанные с определением понятия услуг и их отличия от товара, личностными характеристиками потребителей услуг, культурой сервиса, прогрессивными формами обслуживания, формированием новых услуг и особенностями их освоения, защитой прав потребителей и другие.

Для студентов, изучающих дисциплину «Сервисная деятельность» в рамках специальностей сервисного направления.

Панина, И.И.

Волго-Каспийский рыбопромышленный бассейн в годы Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.) : моногр. / Астрахан. гос. техн. ун-т – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2005.– 112 с.

В монографии рассказывается о мужестве и подвигах проявленных рыбаками Волго-Каспийского бассейна в трудные годы войны.

Дается анализ хозяйственной деятельности основных рыбопромысловых трестов, рыбообрабатывающих предприятий и рыболовецких колхозов в течение всего периода войны – 1941–1945 гг.

Рассматриваются практические аспекты основных форм и методов работы, от которых зависела судьба выполнения Государственных планов и в целом развитие экономики бассейна.

Большое внимание уделяется работе по подготовке рабочих кадров, замены мужчин ушедших на фронт по мобилизации женщинами, которые становятся основной рабочей силой на предприятиях.

Широко показано значение Волго-Каспийского рыбопромышленного бассейна для создания продовольственного баланса и фонда обороны страны.

Для студентов колледжей и университетов рыбохозяйственных факультетов, научных работников и широкого круга читателей.

Зайцев, В.Ф., Волкова, И.В.

Проблемы водных ресурсов : учеб. пособие / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2005. – 84 с.

ISBN 5-89154-157-2

Рассмотрены проблемы антропогенного воздействия на водные экосистемы.

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 013500 «Биоэкология», а также аспирантов и специалистов, приступающих к углубленному изучению специальных аспектов прикладной экологии.

Хортонен, Л.С.

Разработка и применение педагогических тестов : учеб. пособие. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2005. – 88 с.
ISBN 5-89154-144-0

Содержит необходимый теоретический материал, методику разработки педагогических тестов – все основные формы тестовых заданий, краткий обзор тестовых заданий и сценарий проведения компьютерного тестирования, а также пакет тестов, разработанный для дисциплины «Информатика».

Предназначено для преподавателей, занимающихся разработкой и внедрением в учебный процесс тестового контроля знаний студентов. Может быть использовано преподавателями информатики и студентами в их самостоятельной работе при подготовке к итоговому тестированию.

Бурлаков, А.Ю.

Спортивное каратэ: зарождение, значение, правила : учеб.-метод. пособие. – Астрахань: Изд-во Астрахан. гос. техн. ун-та, 2005. – 92 с.
ISBN 5-89154-154-8

Рассмотрены вопросы зарождения и развития спортивного каратэ. Приведены правила спортивных соревнований по версиям крупнейших мировых организаций.

Для студентов, аспирантов и преподавателей физкультурных вузов.

Бурлаков А.Ю.

Теоретико-методические основы преподавания каратэ-до : учеб.-метод. пособие. Астрахань: Изд-во – Астрахан. гос. техн. ун-та, 2005. 72 с.
ISBN 5-89154-164-5

Освещается ряд вопросов, важных для эффективности преподавания восточных боевых искусств. Представлена универсальная экзаменационная программа для преподавателей разных стилей каратэ.

Предназначено для студентов, аспирантов и преподавателей физкультурных ВУЗов.

Волошенко, Л.В.

Анализ производственной деятельности хозяйствующего субъекта : учеб. пособие / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2005. – 276 с.

Рассматривается теоретический и практический материал по анализу показателей производственной деятельности хозяйствующего субъекта. Материал излагается в соответствии с требованиями Государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования Министерства образования Российской Федерации для специальностей 060400 – Финансы и кредит и 060500 – Бухгалтерский учет, анализ и аудит, квалификация – экономист.

Сборник состоит из двух разделов.

Первый раздел включает в себя изложение материала по теории сравнительного и факторного анализа и задания для проверки знаний в виде тестов и задач по темам «Анализ технической оснащенности производства, структуры и возрастного состава,

эффективности использования основных фондов», «Анализ использования трудовых ресурсов», «Анализ себестоимости продукции», «Анализ объема производства и реализации продукции».

Во втором разделе представлены учебные программы, экзаменационные билеты, темы и методические указания для подготовки курсовых работ, рабочие программы обучения, список рекомендуемой литературы.

Материал учебного пособия рекомендуются студентам и слушателям дистанционных образовательных технологий и прочих форм обучения для лекционных и практических занятий, самообучения, подготовки к экзаменам, курсовым и дипломным работам.

Фёдорова, О.В.

Английский язык : учеб. пособие / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2005. – 120 с.

ISBN 5–89154–162–9

Содержит оригинальные тексты на английском языке с системой языковых и речевых упражнений, направленных на развитие навыков чтения, понимания, обсуждения, реферирования, перевода специализированных текстов, расширение словарного запаса по темам, связанным с различными сферами индустрии туризма.

Для студентов высших учебных заведений и специалистов в области гостиничного, ресторанного и туристского бизнеса.

Основы экологии и защита окружающей среды от техногенных загрязнений

/ М.Н. Покусаев, В.Ф. Зайцев, А.Ф. Сокольский, Л.А. Осипова / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2005. – 268 с.

ISBN 5-89154-163-7

Изложены теоретические вопросы общей экологии. Рассмотрены проблемы влияния антропогенной деятельности на окружающую среду: загрязнение природной окружающей среды автотранспортом, создание полигонов промышленных и бытовых отходов, качество воды бытового и хозяйственного назначения, ликвидация последствий чрезвычайных экологических ситуаций. Уделено внимание теме морских работ и последствий аварийных ситуаций в атомной энергетике. Включена глава «Экология человека», содержащая практические задания и контрольные вопросы.

Для студентов и аспирантов вузов.

Наука: поиск 2005 : сб. науч. ст. В 2 т. Т. 1 / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2005. – 276 с.

ISBN 5-89154-160-2

Содержит научные статьи студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей и профессоров вузов России и Казахстана, а также сотрудников НИИ.

