

ИЗДАНИЯ 2004 года



Карасев, Г.Г.

Пути преобразования жилищно-коммунального хозяйства в регионе (на материалах Астраханской области) : моногр. / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2003. – 224 с.

ISBN 5-89154-107-6

Монография посвящена исследованию теоретико-методологических основ жилищно-коммунального хозяйства как сферы услуг. Раскрываются концепция и ход реализации реформы ЖКХ. Анализируются пути достижения социальной сбалансированности в ходе модернизации жилищно-коммунального хозяйства. Рассматривается проблема совершенствования организации и управления в этой сфере.

Основные положения и результаты могут быть использованы на практике органами местного самоуправления для

решения проблем реформирования жилищно-коммунального комплекса.

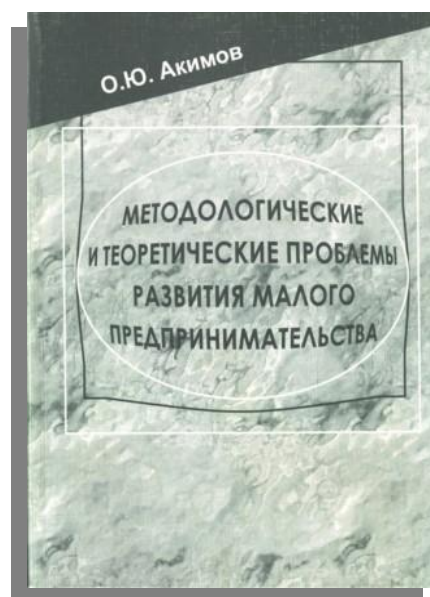
Акимов, О.Ю.

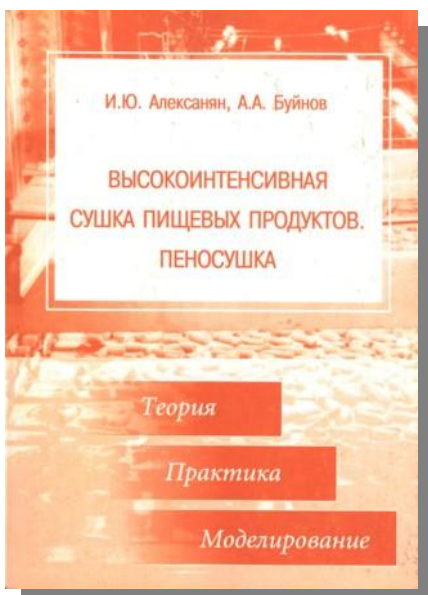
Методологические и теоретические проблемы развития малого предпринимательства : моногр. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2004. – 92 с.

ISBN 5-89154-116-5

Рассматриваются актуальные вопросы теории, методологии и практики предпринимательства, понятийный аппарат теории предпринимательства, эволюция понятий «собственность», «предпринимательство», «предприниматель». Выделены методологические и практические аспекты оценки направлений развития и эффективности малого предпринимательства.

Для аспирантов, преподавателей, экономистов и руководителей компаний и фирм, предпринимателей.





Алексанян, И.Ю., Буйнов, А.А.

Высокоинтенсивная сушка пищевых продуктов. Пеносушка. Теория. Практика. Моделирование : моногр. / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань, 2004. – 380 с. ISBN 5-89154-149-1

Рассмотрены актуальные проблемы в области расчета, проектирования и моделирования процессов качественной сушки пищевых продуктов, а также создания и разработки высокоэффективного сушильного оборудования.

Предназначена для научных и инженерно-технических работников, аспирантов и студентов, занимающихся исследованиями, расчетами и проектами новых сушилок.

А.Л. Зильберборд, С.К. Терсков,

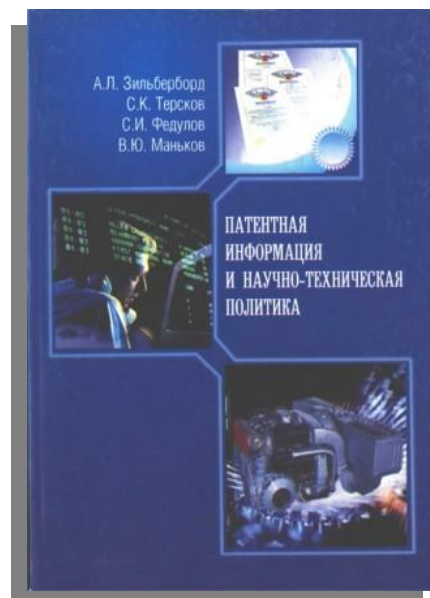
Патентная информация и научно-техническая политика : С.И. Федулов, В.Ю. Маньков. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2004. – 108 с.

ISBN 5-89154-133-5

Рассматриваются проблемы, связанные с использованием патентной литературы и патентной документации при проведении патентных исследований в процессе выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, экспертизе объектов техники на патентную чистоту, конъюнктурных исследованиях, а также патентных поисках при научно-техническом прогнозировании.

Раскрываются понятия «патентная литература», «патентная документация», «патентная информация», «патентные фонды».

Для работников служб интеллектуальной собственности, научных работников, студентов вузов, изобретателей.





Буйнов, А.А., Алексанян, И.Ю. Процессы и аппараты пищевых производств. Курс лекций : учеб. пособие / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2004. – 152 с.

ISBN 5-89154-128-9

Освещены вопросы физической сущности технологических процессов, логики аналитического описания и подходов к инженерным расчетам; курс лекций предполагает необходимость серьезной проработки литературы, содержащей методики расчетов, конструкции аппаратов.

Для студентов высших учебных заведений, дистанционного обучения специалистов пищевой промышленности.

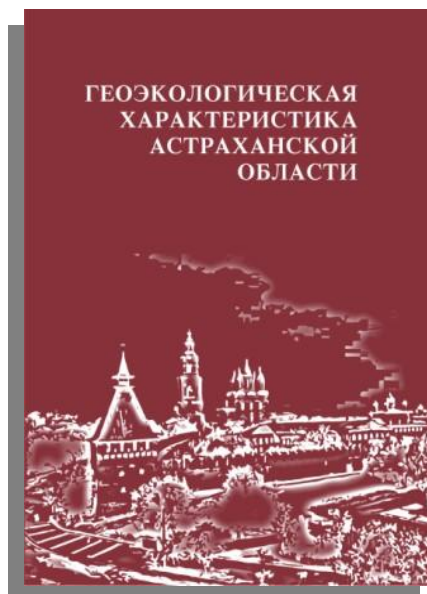
Геоэкологическая характеристика Астраханской области

/ Б.И. Кочурон, НИ. Воронин, Н.Н. Гольчикова и др.; под ред. Н.И. Воронина, Н.Н. Гольчиковой. – Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ. 2004. – 92 с.

Представлена общая комплексная картина современных геоэкологических ситуаций, существующих в пределах Астраханской области.

Проанализированы некоторые тенденции в современном социально-экономическом развитии Астраханской области, их влияние на геоэкологическую обстановку. Представлены возможные пути преодоления наиболее острых экологических проблем с целью достижения экологически безопасного и сбалансированного социально-экономического развития территории.

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





Долганова, Н.В., Першина, Е.В.

Технология производства соленой рыбы : учеб. пособие / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2004. – 224 с.

ISBN 5-89154-138-6

Раскрывается сущность и теоретические основы посола как способа консервирования; приводятся подробные технологические схемы приготовления соленой, пряной, маринованной рыбы, пресервов, икорных продуктов; рассматриваются товароведческие характеристики готовой продукции, а также дефекты соленой продукции и мероприятия по их устранению. Освещаются проблемы и перспективные направления в области производства соленой рыбопродукции, а также вопросы повышения качества выпускаемой продукции, малоотходной технологии, экономного расхода сырья, выработки новых видов соленой продукции.

Особое внимание уделено проблеме переработки техногенных отходов производства соленой рыбной продукции.

Для студентов вузов, а также слушателей системы повышения квалификации инженерно-технических работников.

Патентная информация и научно-техническая политика / А.Л. Зильберборд, С.К. Терсков, С.И. Федулов,

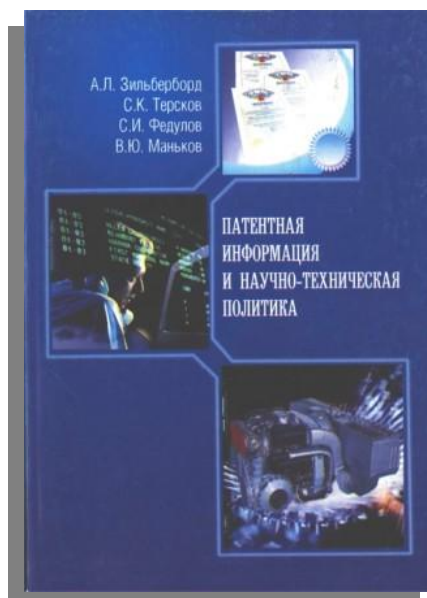
В.Ю. Маньков. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2004. – 108 с.

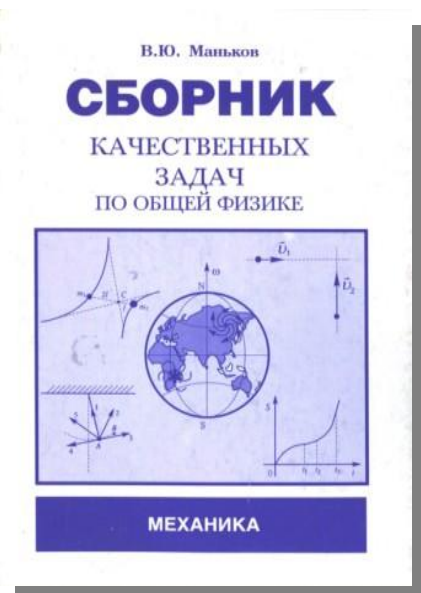
ISBN 5-89154-133-5

Рассматриваются проблемы, связанные с использованием патентной литературы и патентной документации при проведении патентных исследований в процессе выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, экспертизе объектов техники на патентную чистоту, конъюнктурных исследованиях, а также патентных поисках при научно-техническом прогнозировании.

Раскрываются понятия «патентная литература», «патентная документация», «патентная информация», «патентные фонды».

Для работников служб интеллектуальной собственности, научных работников, студентов вузов, изобретателей.





Маньков, В. Ю. Сборник качественных задач по общей физике. Механика : учеб. пособие. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2004. – 72 с.

ISBN 5-89154-136-X

Пособие содержит более 120 качественных задач-тестов по физике (раздел «Механика»), составленных в соответствии с учебной программой курса «Общая физика». Рекомендуется для проведения итогового контроля знаний: коллоквиумов, экзаменов и зачётов; для проведения промежуточного контроля знаний: контрольных и самостоятельных работ; для самоподготовки и самоконтроля знаний при дневной, заочной и дистанционной формах обучения; для использования на семинарских и практических занятиях по физике.

Для студентов высших учебных заведений различных специальностей.

Наука: поиск 2003 : сб. науч. ст. Вып. 2: В 2 т. Т. I / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2004. – 280 с.

ISBN 5-89154-119-X

Сборник содержит научные статьи студентов, магистрантов, аспирантов, сотрудников вузов и НИИ России.

Подняты проблемы административно-правовой ответственности, инноваций и развития бизнеса, в том числе в Астраханской области. Рассмотрены литературоведческие, исторические, педагогические, социальные, экономические вопросы.





Наука: поиск 2003 : сб. науч. ст. Вып. 2: В 2 т. Т. 2 / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2004. – 224 с.

ISBN 5-89154-120-3

Сборник включает научные статьи студентов, магистрантов, аспирантов, сотрудников вузов и НИИ России по разным направлениям исследований: инженерно-технические науки, информатика, биология, экология, медицина и спорт.

Семенякин, В.С.

Осложнения и борьба с ними при бурении нефтяных и газовых скважин : моногр. / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2004. – 296 с.

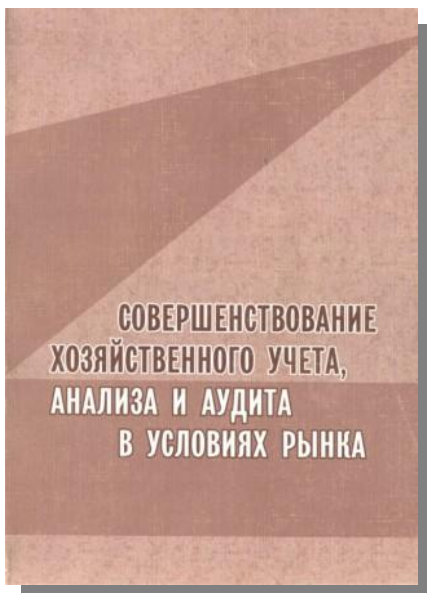
ISBN 5-89154-130-0

Рассмотрены проблемы бурения нефтяных и газовых скважин, связанные с возникновением осложнений в виде осыпей горных пород, водонефтегазопроявлений и поглощений бурового раствора.

Использованы результаты лабораторных и промысловых исследований, приведены их теоретические обоснования и новые теоретические решения. Рекомендован ряд новых технологий, повышающих эффективность строительства нефтяных и газовых скважин.

Для научных работников, занимающихся созданием новых технологий с целью повышения эффективности и безаварийности при проводке скважин в сложных горно-геологических условиях, а также буровиков-практиков и студентов вузов соответствующих специальностей.





Совершенствование хозяйственного учета, анализа и аудита в условиях рынка : Междунар. науч.-практ. конф. (26–27 февраля 2004 г., г. Астрахань). – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2004. – 280 с.: ил.

Подняты проблемы бухгалтерского учета, аудита и финансового контроля в условиях рыночной экономики, рассмотрены современные тенденции в развитии экономического анализа и статистики, становление и развитие системы налогового учета, а также вопросы использования информационных технологий в учете, анализе, контроле и аудите.

Рекомендуется преподавателям высших учебных заведений, аспирантам, студентам, бухгалтерам, аудиторам, сотрудникам налоговых и финансовых органов.

Социально-экономические и правовые основы стабилизации российского общества : сб. науч. ст. /

Под ред. О.А. Алексеева. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2004. – 160 с.

ISBN 5-89154-123-8

Рассмотрены вопросы реформирования исполнительных и представительных органов городского и сельского самоуправления, их взаимодействия с государственными органами власти и контроля в современной российской действительности. Уделено внимание организации деятельности правоохранительных органов на современном этапе. Обобщен опыт реорганизации органов самоуправления Саратовской области и рассмотрен процесс межнациональных взаимоотношений различных групп населения внутри муниципальных образований. Даны научно-практические рекомендации по развитию социальных программ на региональном уровне.





Турпищева, М.С., Панасенко, Н.Н., Веселов, В.Н.
Технология грузовых работ при перегрузке тарно-штучных грузов : учеб. пособие / Астрахан, гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2004. – 308 с.
ISBN 5-89154-137-8

Изложены вопросы теории и практики организации технологического процесса погрузочно-разгрузочных работ при перегрузке тарно-штучных грузов, содержатся образцы рабочих технологических карт.

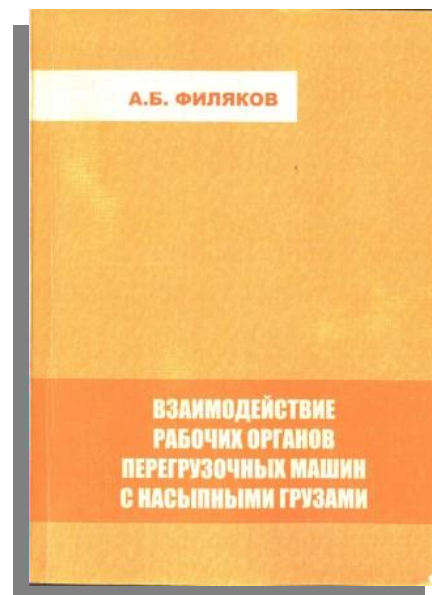
Соответствует программе курса «Технология перегрузочных работ». Рассчитано на студентов, обучающихся по специальности 150900 «Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов» и специальности 230100 «Эксплуатация и обслуживание транспортных и технологических машин и оборудования», может быть полезно специалистам портов, предприятий автомобильного и железнодорожного транспорта и других организаций, занимающихся погрузочно-разгрузочными работами.

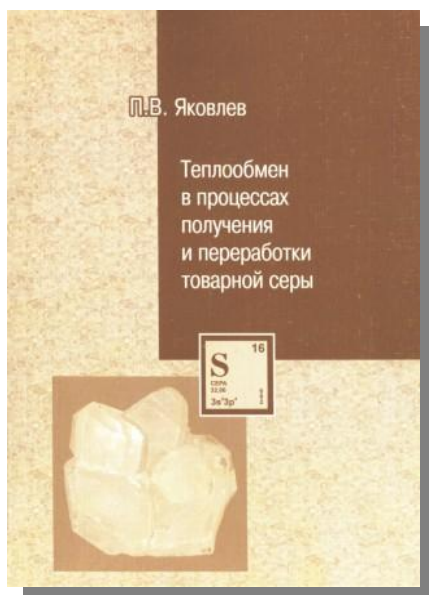
Филяков, А.Б.

Взаимодействие рабочих органов перегрузочных машин с насыпными грузами : моногр. / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2004. – 176 с.
ISBN 5-89154-129-7

Обобщены результаты разработки методов, которые помогут в значительной степени уточнить расчет сопротивлений, возникающих при внедрении рабочих органов перегрузочных машин в сыпучую и связные среды, и будут способствовать их совершенствованию.

Для научных работников и специалистов, занимающихся расчетом и проектированием перегрузочных и подъемно-транспортных машин, а также инженеров, работающих в области механики грунтов, и студентов, обучающихся по специальностям 170900 «Строительные, дорожные и подъемно-транспортные машины» и 150900 «Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов».





Яковлев, П.В.

Теплообмен в процессах получения и переработки товарной серы : моногр. / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2004. – 168 с.

ISBN 5-89154-134-3

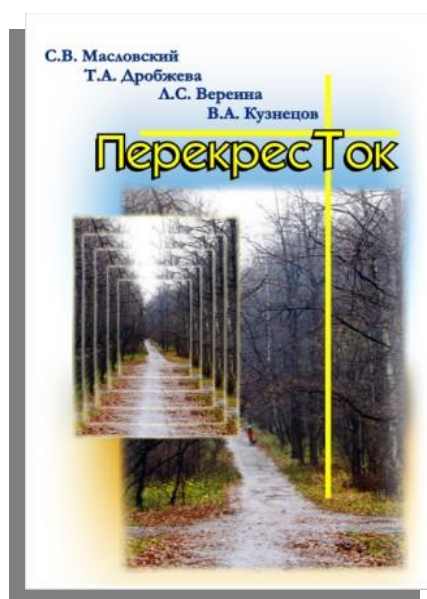
Изложены особенности теплообмена и их влияния на качественные показатели товарной серы. Приведены результаты теоретических и экспериментальных исследований влияния особенностей теплообмена в процессах получения гранулированной серы. Рассмотрены задачи плавления серы в расплаве и на твердой греющей поверхности. Представлены результаты исследования и полученные зависимости для определения допустимых параметров работы плавильных устройств. Приведены полученные зависимости для темпа плавления блока серы при различных граничных условиях и углах наклона греющей пластины.

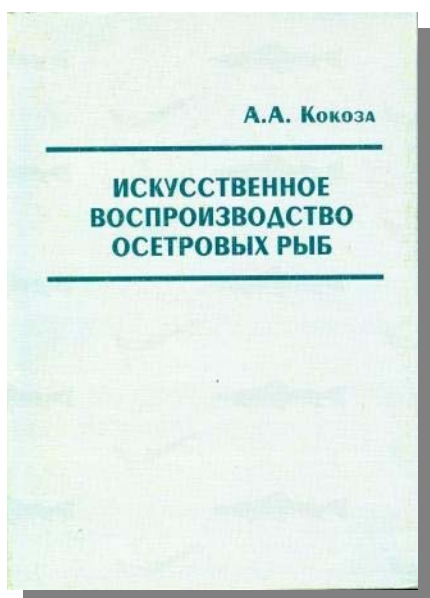
Для специалистов в области теплообмена, аспирантов, студентов, а также научных и инженерно-технических работников в области получения и переработки товарной серы.

Масловский, С.В., Дробжева, Т.А., Верейна, Л.С., Кузнецов, В.А. **Перекресток** : Сборник стихов / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2004. – 92 с.

Перед вами - сборник поэтов-любителей, которые волею судьбы сошлись на перекрестке жизни. Каждый из них - целый мир чувств, сомнений, самоутверждения. Их творчество наполнено любовью к своей земле, к ближнему.

Для широкого круга читателей.





Кокоза, А.А.

Искусственное воспроизводство осетровых рыб : моногр. / Астрахан. гос. техн. ун-т. Астрахань: Изд-во АГТУ, 2004. 208 с.

ISBN 5-89154-122-X

Изложена краткая история развития отечественного осетроводства, отражены современное состояние и возможные перспективы его дальнейшего развития. Представлен анализ литературных сведений, результаты многолетних исследований. Рассмотрены вопросы совершенствования технологии работы с производителями осетровых, инкубации репродуктивной икры, перевода личинок на экзогенное питание, выращивания и стандартизации рыболовной продукции на действующих рыболовных предприятиях.

Для работников, занятых решением проблем воспроизводства, сохранения видов, структуры и гетерогенности

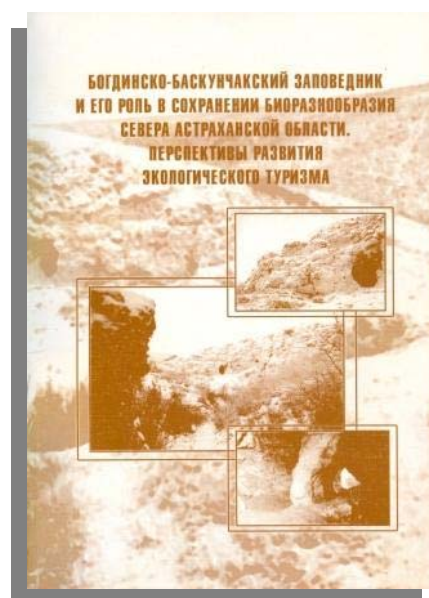
популяций представителей данной реликтовой ихтиофауны, а также для преподавателей, аспирантов и студентов рыбохозяйственных учреждений и вузов.

Богдинско-баскунчакский заповедник и его роль в сохранении биоразнообразия севера астраханской области. перспективы развития экологического туризма : науч. ст. / Астрахан. гос. техн. ун-т, гос. природ. заповедник «Богдинско-Баскунчакский». – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2004. – 124 с.

ISBN 5-89154-124-6

Представлены результаты научных исследований по геологии, биологии и экологии Богдинско-Баскунчакского государственного природного заповедника, проведенных за последние годы учеными различных научных, учебных и природоохранных организаций. Освещены перспективы развития экологического туризма на территории заповедника.

Для студентов, аспирантов, специалистов в области геологии, биологии, экологического туризма, а также для широкого круга читателей, интересующихся охраняемыми природными территориями и краеведением.





Проблемы динамики и прочности исполнительных механизмов и машин (2004, сентябрь) : тез. науч. конф. / Астрахан. гос. техн. ун-т – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2004. – 164 с.

ISBN 5-89154-125-4

Освещены проблемы динамики механизмов с особыми свойствами, динамики технологических машин, динамики и прочности систем и элементов судовой энергетики и машинодвижительных комплексов и др.

Для специалистов в области динамики и прочности машин.

Филяков, А.Б.

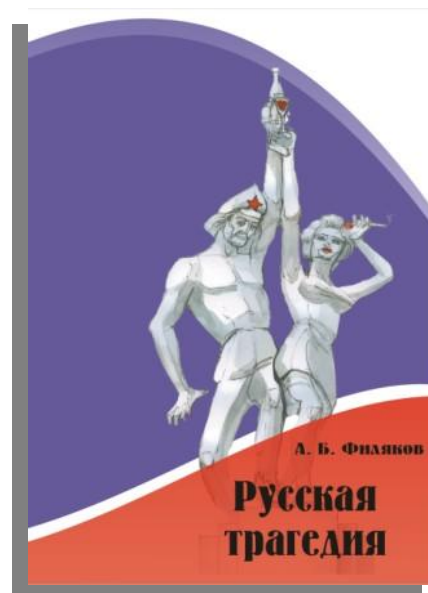
Русская трагедия : Роман в стихах. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2004. – 328 с.

ISBN 5-89154-117-3

Роман в остросюжетной форме рассказывает об одном из трагических эпизодов в истории России: расстреле белой армии в Крыму в конце гражданской войны.

Книга основана на достоверных фактах, но наряду с этим в ней показаны характеры и судьбы вымышленных персонажей, что создает развернутую картину жизни России в 20-е годы XIX века. Причудливо переплетаясь, жизненные пути героев подчиняются закономерностям общей круговерти событий тех лет.

Для широкого круга читателей.



Паршина О.Н.

Стратегии и тактики речевого поведения современной политической элиты России:

Моногр. / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2004. – 196 с.

ISBN 5–89154–132–7

Исследуются особенности речевого поведения современных российских политических лидеров. На материале выступлений политиков (теледебаты, телеинтервью, ток-шоу, программные речи, предвыборные обращения и т. д.) выявлены и описаны как стратегии и тактики «борьбы за власть», так и стратегии и тактики «удержания власти». Особое внимание уделено риторической грамотности представителей политической элиты.

Для лингвистов, политологов, специалистов по связям с общественностью, студентов гуманитарных специальностей – всех, кто интересуется политической риторикой

Проталинский, О.М.

Применение методов искусственного интеллекта при автоматизации технологических процессов : моногр. / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2004. – 184 с.

ISBN 5–89154–115–7

Рассмотрены вопросы синтеза интеллектуальных моделей технологических процессов, формализации и обработки качественной информации с применением теории нечетких множеств, оценки качества баз знаний с использованием количественных показателей, построения комбинированных математических моделей. Сформулирована задача идентификации предаварийных ситуаций и предложены методы ее решения. Синтезирована система идентификации предаварийных ситуаций. Поставлена задача оптимального управления статическим режимом технологического процесса и рассмотрено ее решение с использованием комбинированной математической модели на примере технологического процесса каталитического риформинга. На примере обжарочной печи описан процесс синтеза систем регулирования слабоформализуемых технологических процессов.

Для специалистов, занимающихся вопросами интеллектуального управления, аспирантов, а также студентов, изучающих курс «Интеллектуальные системы».

Неваленный, А.Н., Бедняков, Д.А.

Окружающая среда и человек : учеб. пособие / Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань:

Изд-во АГТУ, 2004. – 112 с.

ISBN 5-89154-131-9

Изложены основные положения общей экологии, экологии человека, основные экологические проблемы и методы защиты окружающей природной среды, каждая глава содержит вопросы для самопроверки. В целом издание направлено на формирование у студентов нового экологического мировоззрения.

Для студентов высших учебных заведений, изучающих курс «Экология» и начальные разделы курса «Экологический туризм».