

**Ульяновский государственный технический университет**

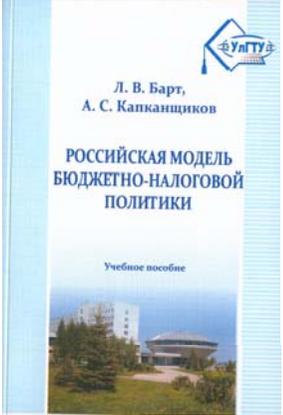
**Издательство «Венец»**

**432027, Ульяновск, ул. Северный Венец, д. 32.**

**778-113, 778-005**

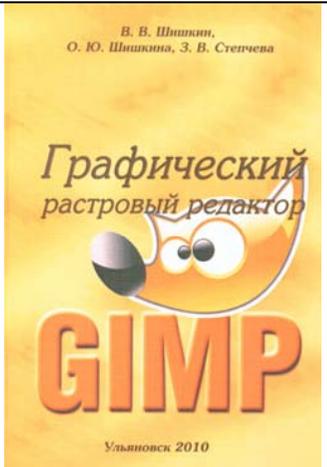
**Директор Афанасьев А. Н.**

## Симбирская книга-2010

№	Ф.И.О. авторов, составителей	Название издания	Изд-во	Год	Краткая аннотация	Обложка
<b>Авторский проект «Современная экономика в России»</b>						
1	Л. В. Барт, А. С. Капканщиков	Российская модель бюджетно-налоговой политики	УлГТУ	2010	Пособие призвано сформировать у студентов научные представления об основных контурах оптимальной модели бюджетно-налогового регулирования российской экономики в рамках сложившихся в нашем обществе объективных и субъективных условий. Допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) направления подготовки «Организация перевозок и управление на транспорте».	

2	Л. В. Барт, А. Р. Сафиуллин	Экономика благосостояния. Теория и практика	УлГТУ	2010	<p>Пособие предназначено для студентов, аспирантов экономических специальностей и преподавателей, а также тех, кто интересуется проблемами экономики благосостояния.</p> <p>Имеет гриф ГОУ ВПО МАДИ, регистрационный номер рецензии 932 от 01.07.2010.</p>	
3	Составители: Л. В. Барт, В. В. Егоров, Э. Н. Разнодежина	Переходная экономика	УлГТУ	2010	<p>Пособие предназначено сформировать у студентов представление об экономических процессах, происходящих в России, а также о механизмах реформирования в период перехода к новой экономической модели.</p> <p>Имеет гриф ГОУ ВПО МАДИ, регистрационный номер рецензии 936 от 01.07.2010.</p>	

**Авторский проект «Компьютерная графика»**

	<p>В. В. Шишкин, О. Ю. Шишкина, З. В. Степчева</p>	<p>Графический растровый редактор Gimp</p>	<p>УлГТУ</p>	<p>2010</p>	<p>Пособие написано в соответствии с рабочей программой курса «Компьютерная графика» для бакалавров, специалистов и магистров по направлениям 200100, 230400.</p>	
	<p>В. В. Шишкин, С. Т. Гераськина, О. Ю. Шишкина</p>	<p>Трёхмерное моделирование в среде Blender</p>	<p>УлГТУ</p>	<p>2010</p>	<p>Пособие написано в соответствии с рабочей программой курса «Видеокomпьютерная анимация и системы виртуальной реальности» для специальности «Информационные системы и технологии».</p>	

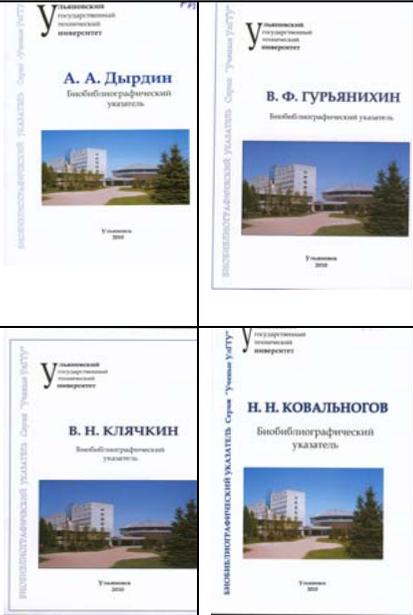
**Авторский проект «Проведение Всероссийских школ-семинаров для студентов, аспирантов молодых ученых по информатике и ВТ»**

	Колл. авторов	Информатика, моделирование, автоматизация проектирования: сборник научных трудов	УлГТУ	2010	Отражены материалы лекций ведущих ученых и докладов аспирантов, студентов и молодых ученых, представленные в Российской школе-семинаре «Информатика, моделирование, автоматизация проектирования» 19-20 октября 2010 г.	
	Коллектив авторов	Информатика и вычислительная техника	УлГТУ	2010	В сборнике отражены материалы докладов аспирантов, студентов и молодых ученых, представленные на Российской конференции, г. Ульяновск, 25-26 мая 2010 г.	

**Авторский проект «Современная архитектура»**

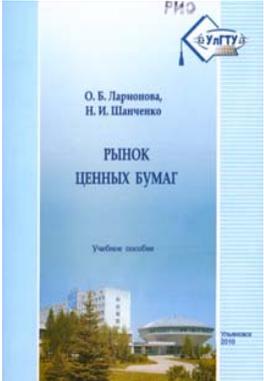
4	Составитель В. О. Сотникова	Ландшафтная архитектура	УлГТУ	2010	<p>Составлено в соответствии с учебным планом и рабочей программой по дисциплине «Ландшафтная архитектура». Предназначено для студентов специальности ДАС, содержит материал о становлении и развитии ландшафтного искусства. Представлены обширные материалы по паркам Ульяновска.</p> <p>Имеет гриф УМО.</p>	
5	Составитель В. О. Сотникова	<p>Проектирование элементов благоустройства. Детские площадки. Площадки отдыха. Малые сады.</p>	УлГТУ	2010	<p>Составлено в соответствии с учебным планом и рабочей программой по дисциплине. Предназначено для студентов специальности ДАС, отражает принципы и приемы проектирования, композиционные особенности различных видов площадок.</p> <p>Имеет гриф УМО.</p>	

## Библиографические указатели

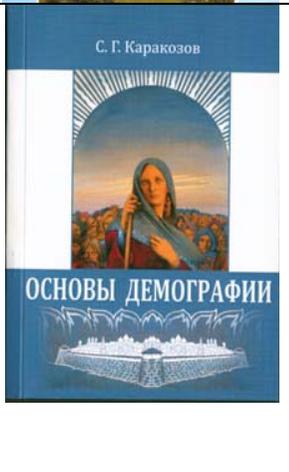
	<p>Серия «Ученые УлГТУ»</p>	<p>Библиографические указатели: «А. А. Дырдин», «Н. Н. Ковальногов», «В. Н. Клячкин», «В. Ф. Гурьянихин»</p>	<p>УлГТУ</p>	<p>2010</p>	<p>Серия подготовлена сотрудниками научно-библиографического отдела научной библиотеки УлГТУ. Подготовлены к юбилеям выдающихся ученых УлГТУ.</p>	
	<p>Составитель Н. П. Шерстнева</p>	<p>Книги для профессионального чтения. Библиографический указатель в помощь повышению библиотечной квалификации</p>	<p>УлГТУ</p>	<p>2010</p>	<p>Указатель подготовлен для библиотечных работников, включает книги из фонда научной библиотеки УлГТУ, изданные за период с 2000 по 2009 годы.</p>	

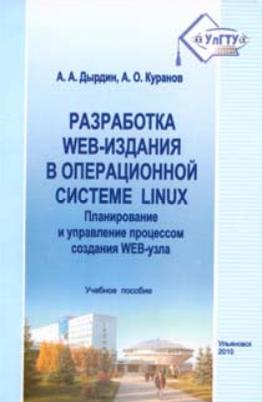
## УЧЕБНЫЕ ИЗДАНИЯ

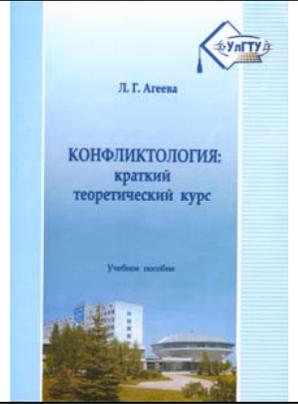
### Факультет информационных систем и технологий

	Н. Г. Ярушкина, Т. В. Афанасьева, И. Г. Перфильева	Интеллектуальный анализ временных ря- дов	УлГТУ	2010	Содержание пособия включает изложе- ние основных подходов направления ин- теллектуального анализа временных рядов, которое в настоящее время объединяет ста- тистические, нейросетевые и нечеткие мо- дели и технологии анализа временных ря- дов.	
	О. Б. Ларионова, Н. И. Шанченко	Рынок ценных бумаг	УлГТУ	2010	Пособие посвящено изучению основных инструментов рынка ценных бумаг и вы- полнению практических работ по заданной теме.	

Экономико-математический факультет						
	О. С. Штурмина	Международные стандарты учета и финансовой отчетности	УлГТУ	2010	Учебное пособие разработано с учетом ГОС ВПО по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» в качестве руководства при самостоятельной подготовке студентов по дисциплине «Международные стандарты учета и финансовой отчетности».	
	Г. И. Мансурова	Бухгалтерский учет	УлГТУ	2010	В пособии с учетом новых нормативных документов излагаются основные вопросы программы дисциплины «Бухгалтерский учет». Материал представлен в систематизированном виде.	

	И. А. Филиппова	Современная мировая экономика	УлГТУ	2010	Пособие предназначено студентам, обучающимся по специальности « Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Менеджмент организации», изучающим дисциплину «Мировая экономика»	
	И. В. Карпухин	Бюджетная система Российской Федерации: учебное пособие в схемах	УлГТУ	2010	Содержит схемы и таблицы с комментариями по темам курса «Бюджетная система Российской Федерации», подготовленные в соответствии с требованиями ГОУ ВПО по специальности «Финансы и кредит».	
	С. Г. Каракозов	Основы демографии	УлГТУ	2010	Учебное пособие адресовано студентам и слушателям экономических специальностей факультетов и институтов открытого и дополнительного образования. Рассмотрены основы демографического анализа, методы исследования движения населения, методы демографического прогнозирования.	

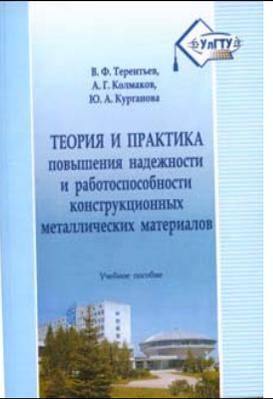
Гуманитарный факультет							
	Составитель И. А. Манахова	Организация и проведение кампаний в сфере связей с общественностью	УлГТУ	2010	Учебное пособие восполняет пробел в методическом обеспечении самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины «Организация и проведение кампаний в сфере связей с общественностью». Дано всестороннее представление о PR-кампании, являющейся одной из сложных технологий в PR-практике.		
	О. А. Куранов	Моделирование электронных изданий в формате FictionBook2	УлГТУ	2010	Учебное пособие интерпретирует спецификацию FictionBook2 2-го поколения, которая применяется для подготовки электронных изданий		
	А. А. Дырдин, А. О. Куранов	Разработка Web-издания в операционной системе Linux. Планирование и управление процессом создания Web-узла	УлГТУ	2010	Пособие адресовано студентам специальности «Издательское дело и редактирование», студентам иных гуманитарных направлений, обладающих знанием информационных технологий на первоначальном уровне.		

	Т. В. Петухова	Отечественная история: курс лекций	УлГТУ	2010	Курс лекций по Отечественной истории раскрывает ключевые моменты исторического развития России с 9 в. н. э. до современности. Анализ исторических событий дан на основе цивилизационного подхода.	
	Л. Г. Агеева	Конфликтология: краткий теоретический курс	УлГТУ	2010	В конспективно-справочной форме изложены основные материалы теоретического курса конфликтологии, необходимые для формирования теоретических и методологических знаний в сфере общенаучных основ конфликтологии.	

Радиотехнический факультет						
	Составитель В. М. Иванов	Микроконтроллеры ФЕ91SAM7S-EK. Система команд и среды разработки программного обеспечения	УлГТУ	2010	Даны краткие сведения по интегрированным средам разработки IDE IAR Embedded . Приведены примеры разработки программных приложений и рекомендации по использованию сред разработки.	
	С. М. Бородин	Обеспечение надежности при проектировании РЭС	УлГТУ	2010	В учебном пособии рассматриваются вопросы обеспечения номинальной надежности РЭС. Рассмотрены термины и понятия теории вероятности как математического базиса теории надежности.	

Машиностроительный факультет						
	В. И. Тарханов, Р. М. Садриев	Расчет резьбовых соединений	УлГТУ	2010	Излагаются методы расчета и основы конструирования резьбовых соединений, которые отражают новые международные и национальные стандарты РФ.	
	О. Г. Крупенников, С. И. Рязанов, Ю. В. Псигин, Д. В. Кравченко	Сборник заданий для практических занятий по информатике	УлГТУ	2010	В сборнике содержатся основные теоретические положения и задания для выполнения двенадцати практических занятий в интегрированной среде FREE PASCAL по дисциплине «Информатика».	
	Л. И. Трусова, В. В. Богданов, В. А. Щепочкин	Экономика автотранспортного предприятия	УлГТУ	2010	Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению «Эксплуатация наземного транспорта», выполняющих в соответствии с ГОС ВПО курсовую работу по дисциплине «Экономика автотранспортного предприятия».	

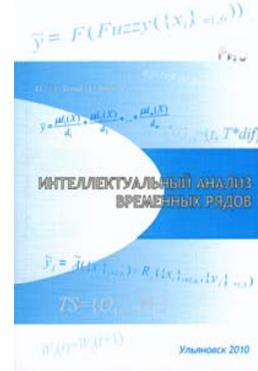
	<p>Л. И. Трусова, В. В. Богданов, В. А. Щепочкин</p>	<p>Экономика машино- строительного произ- водства. Задачи и си- туации</p>	<p>УлГТУ</p>	<p>2010</p>	<p>Пособие включает основы формирова- ния экономической грамотности, культуры экономического мышления при организа- ции производственно-хозяйственной дея- тельности машиностроительного предпри- ятия в условиях рыночной экономики.</p>	
	<p>Г. Р. Муслина, Ю. М. Правиков</p>	<p>Стандартизация и сер- тификация в машино- строении</p>	<p>УлГТУ</p>	<p>2010</p>	<p>В пособии рассмотрены современные положения технического регулирования в России, терминология, методические осно- вы, нормативно-правовое и организацион- ное обеспечение стандартизации и серти- фикации в машиностроении.</p>	

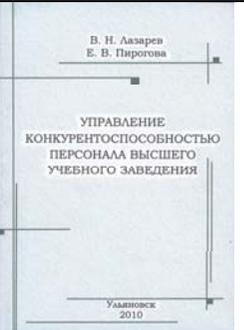
Строительный факультет						
	В.Ф.Терентьев, А.Г. Колмаков, Ю.А.Курганова	Теория и практика повышения надежности и работоспособности конструкционных металлических материалов	УлГТУ	2010	В учебном пособии рассмотрены современные представления о процессах пластической деформации и разрушения металлических материалов. Даны основные положения теории и практики проведения испытаний и определения основных характеристик механических свойств.	

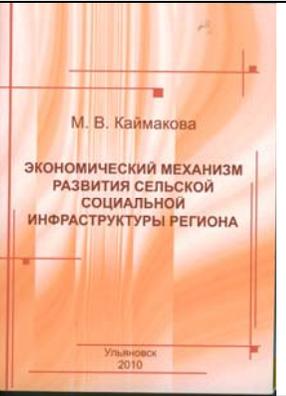
Институт дистанционного образования						
	Э. У. Ямлеева	Кондиционирование воздуха и холодоснабжения	УлГТУ	2010	Учебно-практическое пособие включает руководство по изучению дисциплины, теоретический материал, практикум по дисциплине.	
	С. Г. Валеев, С. В. Куркина	Эконометрика	УлГТУ	2010	Учебно-практическое пособие включает руководство по изучению дисциплины, теоретический материал, практикум по дисциплине.	

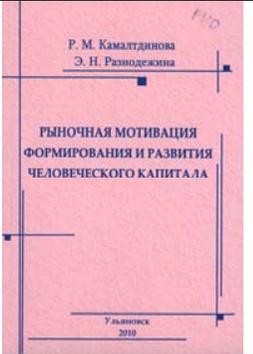
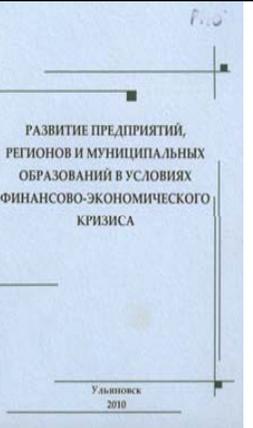
## НАУЧНЫЕ ИЗДАНИЯ

### Факультет информационных систем и технологий

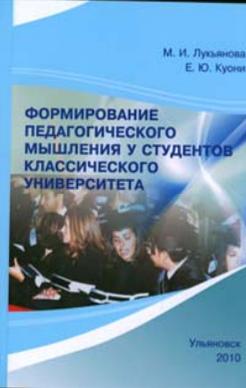
	В. В. Шишкин, С. В. Черкашин	Автоматизация проектирования диагностического обеспечения и диагностирования авиационных бортовых информационных систем	УлГТУ 2010	Монография посвящена разработке новых моделей, методов и инструментальных средств для обеспечения диагностирования наукоемких авиационных бортовых информационных систем на всех этапах жизненного цикла в соответствии с мировыми требованиями и современными требованиями по внедрению CALS технологий.	
	С.Т.Гераськина	Информационно-художественная культура: формирование в мультимедийных школах	УлГТУ 2010	В монографии обобщен опыт работы и результаты исследований по формированию информационно-художественной культуры школьников в мультимедийных школах дополнительного образования в г. Ульяновске.	
	Коллектив авторов	Интеллектуальный анализ временных рядов: сборник	УлГТУ 2010	В сборнике отражены материалы аспирантов, молодых ученых, подготовленные по результатам выполнения научных исследований, поддержанных федеральной целевой программой, представленные на семинаре с международным участием «Интеллектуальный анализ временных рядов» по результатам НИР, г. Ульяновск, 15 июня 2010 г.	

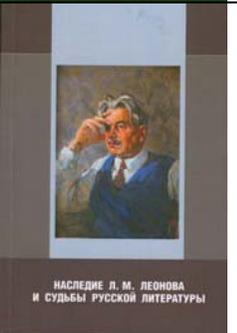
Экономико-математический факультет						
	В. Н. Лазарев, Е. В. Пирогова	Управление конкурентоспособностью персонала высшего учебного заведения	УлГТУ	2010	Монография посвящена развитию теоретико-методологических основ и разработке практических рекомендаций по совершенствованию управления конкурентоспособностью персонала вузов. Предложены организационные и методические механизмы управления конкурентоспособностью персонала высших учебных заведений.	
	Н. П.Абаева, Т.Г.Старостина	Конкурентоспособность организации	УлГТУ	2010	Рассматривается конкурентоспособность организации как основной стратегический ориентир, анализируются подходы к оценке конкурентоспособности организации и основные методы ее оценки, проводится оценка конкурентоспособности организации в условиях неопределенности.	
	И. А. Филиппова, Н. А. Курнавкина	Влияние инвестиционной деятельности на формирование человеческого капитала в региональной экономике: теория и практика	УлГТУ	2010	В монографии рассматриваются теоретико-методологические основы анализа инвестиционной деятельности и ее влияние на формирование человеческого капитала в современных условиях.	

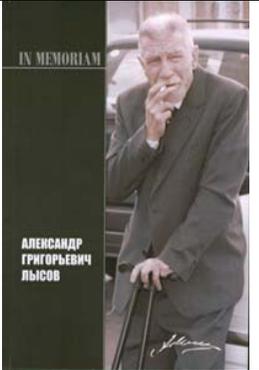
	Е. А. Волкова, Е. В. Калининкова	Повышение конкурентоспособности предприятия на основе совершенствования качества рабочей силы	УлГТУ	2010	<p>В монографии изложены подходы повышения конкурентоспособности предприятия в контексте совершенствования качества рабочей силы. Выявлены направления обеспечения конкурентоспособности предприятия и обоснован выбор качества рабочей силы как инструмента роста конкурентоспособности в условиях интенсивности глобальных процессов, научно-технических достижений, реализации новейших изобретений. Предназначена для специалистов в области экономики и управления, научных работников, преподавателей.</p>	
	М. В. Каймакова	Экономический механизм развития сельской социальной инфраструктуры региона	УлГТУ	2010	<p>Монография посвящена современным проблемам социально-экономического развития, устойчивого развития сельских территорий Ульяновской области, раскрыты пути ее решения.</p> <p>На основе анализа состояния сельской социальной инфраструктуры приводятся научные и методические положения по восстановлению, функционированию и развитию социальной инфраструктуры села, созданию в сельской местности достойного уровня жизни.</p>	
	Н.М. Цыцарова	Управление корпоративной культурой промышленного предприятия	УлГТУ	2010	<p>Монография посвящена развитию теоретико-методологических основ и разработке практических рекомендаций по управлению корпоративной культурой промышленного предприятия. Предложены организационные и методические механизмы управления корпоративной культурой промышленного предприятия.</p>	

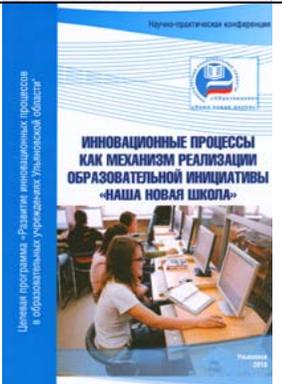
	Р. М. Камалтдинова, Э. Н. Разнодежина	Рыночная мотивация формирования и развития человеческого капитала	УлГТУ	2010	Раскрываются теоретико-методологические основы категорий: «Человеческий капитал», «Рыночная мотивация»; определяются и обосновываются принципы мотивации человеческого капитала в условиях становления рыночных отношений; раскрываются особенности рыночной мотивации человеческого капитала в России через выявление институциональных условий воспроизводства человеческого капитала.	
	Коллектив авторов	Инновационное развитие современной российской экономики	УлГТУ	2010	Сборник содержит материалы докладов и научных сообщений ППС и аспирантов по актуальным проблемам экономики России в условиях мирового валютно-финансового кризиса.	
	Коллектив авторов	Развитие предприятий, регионов и муниципальных образований в условиях финансово-экономического кризиса: сборник	УлГТУ	2010	Представлены труды ученых вузов, научных организаций по проблемам государственного и муниципального управления, экономики предприятий, управления инвестициями, кадрами.	

	<p>Коллектив авторов</p>	<p>Единство власти, бизнеса и бизнес-образования – путь к успешному обществу: материалы международной научно-практической конференции</p>	<p>УлГТУ</p>	<p>2010</p>	<p>В сборник включены материалы международной научно-практической конференции «Единство власти, бизнеса и бизнес-образования»</p>	 <p>The image shows the cover of a book titled 'Единство власти, бизнеса и бизнес-образования – путь к успешному обществу'. The cover features a stylized graphic of a ship's mast and rigging against a background of the Russian flag's colors (blue, white, and red). Below the title, it reads 'Материалы международной научно-практической конференции' and '29-30 января 2010 г. Россия, г. Ульяновск'.</p>
--	--------------------------	---	--------------	-------------	---	--

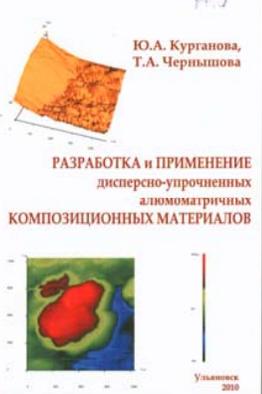
Гуманитарный факультет						
	Г. П. Сидорова	Повседневная хозяйственная культура России 1960-1980-х годов в массовой литературе: подходы к изучению	УлГТУ	2010	В монографии рассматриваются теоретические подходы к изучению хозяйственной сферы советской культуры через анализ массовой художественной литературы. Показываются возможности массовой литературы в изучении повседневности. Книга адресована культурологам, широкому кругу читателей.	
	М. И. Лукьянова, Е. Ю. Куони	Формирование педагогического мышления у студентов классического университета	УлГТУ	2010	В монографии рассматриваются сущность и структура педагогического мышления как универсального компонента профессиональной компетентности будущих специалистов, показатели его сформированности у студентов классического университета, методика диагностики и развития в процессе изучения иностранного языка, определяются психолого-педагогические и организационно-методические условия его формирования.	
	А. Ю. Большакова	От сущности к имени. Теории архетипа. Часть 1.	УлГТУ	2010	Рассматриваются актуальные проблемы художественности в соотношении с парадигмой духовно-нравственных критериев, в основе которой лежит неизменная составляющая – национальные и общекультурные архетипы. Раскрывается связь архетипа как первообраза и его именованя в широком междисциплинарном контексте.	

	Н. И. Нагимова, М. А. Петухов	Теория и практика становления социально-профессиональной компетентности рабочих и специалистов в учреждениях начального и среднего профессионального образования	УлГТУ	2010	Монография представляет собой описание теоретических и практических основ становления социально-профессиональной компетентности рабочих и специалистов в учреждениях начального и среднего профессионального образования.	
	Н. И. Фокин	Избранные статьи и очерки	УлГТУ	2010	Книга известного филолога, исследователя истории и духовной культуры Приуралья представляет собой своеобразный итог его полувековой научной деятельности.	
	Составитель А. А. Дырдин	Наследие Л. М. Леонова и судьбы русской литературы	УлГТУ	2010	В издание вошли работы известных литературоведов и молодых ученых, посвященные проблемам эволюции идейно-образной системы Л. М. Леонова, традиций и новаторства в его творчестве, вопросам восприятия и изучения художественно-эстетического опыта художника-мыслителя.	

	Составитель А. А. Дырдин	In Memoriam: Александр Григорьевич Лысов	УлГТУ	2010	В Международный мемориальный сборник вошли статьи и материалы, подготовленные друзьями, коллегами, учениками литературоведа и поэта А. Г. Лысова к годовщине его смерти	
	О. В. Шиняева, А. Б. Падиарова	Социальное неравенство и здоровье молодого поколения россиян	УлГТУ	2010	Монография является результатом исследовательского труда авторов, раскрывающего основные тенденции углубления социального неравенства в российском обществе и снижения уровня здоровья молодых россиян.	
	Коллектив авторов	Знание и понимание: сферы и границы: сборник	УлГТУ	2010	Сборник включает работы, посвященные рассмотрению сфер и границ, механизмов и процедур, условий возможности знания и понимания как способов задания целостности мира и мироотношения, единства истории и культуры.	

	<p>Коллектив авторов</p>	<p>Технология обучения иностранным языкам в неязыковых вузах: 6 Межвузовская научно-практическая конференция (Ульяновск, 3 февраля 2010 г.)</p>	<p>УлГТУ</p>	<p>2010</p>	<p>В сборнике представлены материалы 6-й Межвузовской научно-практической конференции «Технологии обучения иностранным языкам в неязыковых вузах», 3 февраля 2010 г. в УлГТУ.</p>	
	<p>Коллектив авторов</p>	<p>Современное образование: реалии, традиции, инновации, перспективы: материалы международной научной конференции: 20 мая 2010 г., г. Ульяновск</p>	<p>УлГТУ</p>	<p>2010</p>	<p>Представлены материалы международной научной конференции, посвященной актуальным проблемам современного образования по следующим направлениям: педагогика и психология; литературоведение и лингвистика; формирование полиэтнической культуры; правоведение и методика обучения праву; экология и экологическое образование; медицина, здоровье и безопасность жизнедеятельности; инновационный менеджмент.</p>	
	<p>Коллектив авторов</p>	<p>Инновационные процессы как механизм реализации образовательной инициативы «Наша новая школа»: сборник материалов</p>	<p>УлГТУ</p>	<p>2010</p>	<p>Сборник посвящен педагогическим инновациям, разработанным участниками региональной программы «Развитие инновационных процессов в образовательных учреждениях Ульяновской области», и опыту освоения инноваций федерального уровня в рамках образовательной инициативы «Наша новая школа».</p>	

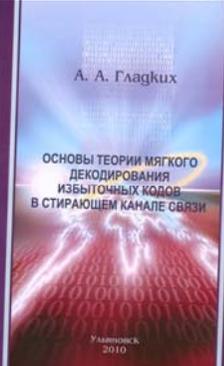
	Коллектив авторов	Наука в различных измерениях: сборник научных трудов 2 Международной теоретико-практической конференции	УлГТУ	2010	Охватывает основной курс проблем философии науки, социологии и истории знания, научного творчества, являющихся сферой интересов Г. Ф. Миронова.	
	Колл. авторов	Интеграция инновационных систем и технологий в процессе физического воспитания молодежи	УлГТУ	2010	Сборник рассчитан на работников сферы физической культуры и спорта, соискателей, аспирантов и студентов спортивных вузов, а также спортсменов и тренеров.	

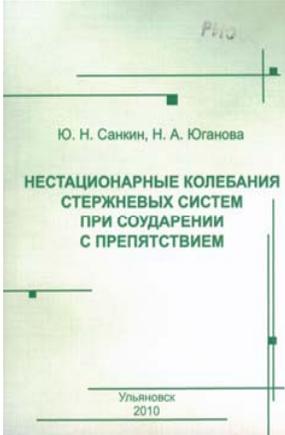
<b>Машиностроительный факультет</b>						
	В. Е. Быстрицкий, А. С. Белов, М. А. Халитов	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских работ	УлГТУ	2010	В монографии рассматриваются многочисленные аспекты организации внутризаводского перемещения грузов и их механизированного и автоматизированного складирования, причем теоретические вопросы изложены так, что имеют ключевое значение для широкого круга руководителей и специалистов, имеющих дело с погрузочно-разгрузочными, транспортными и складскими работами на практике.	
	Ю. А. Курганова, Т. А. Чернышова	Разработка и применение дисперсно-упрочненных алюминатричных композиционных материалов	УлГТУ	2010	В монографии изложены основные положения структурной теории литых изотропных композиционных материалов и сплавов. Рассмотрены особенности изучения структуры и оценки механических, технологических и эксплуатационных свойств гетерофазных материалов.	
	И. Н. Гудков, В. И. Филимонов	Формообразование перфорированных профилей в роликах	УлГТУ	2010	В монографии приведены основные сведения по проектированию, математическому моделированию, методам расчета и испытаниям при изготовлении гнутых перфорированных профилей.	

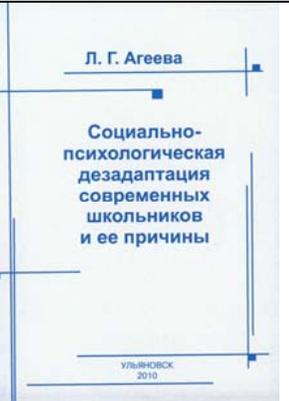
	А. В. Филимонов, С. В. Филимонов	Изготовление полузакрытых гнутых профилей в роликах методом интенсивного деформирования	УлГТУ	2010	Предназначена для разработчиков технологий изготовления гнутых профилей в роликах, а также аспирантов специальности «Технологии и машины обработки давлением».	
	В. Н. Кокорин, В. И. Филимонов, Е. М. Булыжев	Научные основы технологии прессования из полидисперсных металлических порошков с плотноупакованной структурой	УлГТУ	2010	В монографии с современных позиций показаны новейшие технологии прессования полидисперсных порошковых материалов. Описаны технологические системы, изложены рекомендации по повышению эффективности процесса консолидации порошков при получении плотноупакованных изделий.	
	Ю. В. Кирилин, Н. В. Еремин	Динамические процессы в металлорежущих станках, их виброустойчивость и расчет динамических характеристик несущих систем металлорежущих станков методом конечных элементов	УлГТУ	2010	В монографии рассмотрены динамические процессы в металлорежущих станках, их виброустойчивость и расчет динамических характеристик несущих систем металлорежущих станков методом конечных элементов. Разработанный расчетный модуль позволил адаптировать стандартный программный пакет ANSYS, реализующий метод конечных элементов, для определения динамических характеристик несущих систем.	

Энергетический факультет						
	Н. Н. Ковальнов	Прикладная механика жидкости и газа	УлГТУ	2010	В монографии дано систематизированное изложение физических основ механики жидкости и газа, рассмотрены описание, методы моделирования и расчета процессов движения потоков, а также их взаимодействия с обтекаемыми поверхностями.	
	С. А. Курганов, В. В. Филаретов	Топологические правила и формулы для анализа электрических цепей без избыточности	УлГТУ	2010	Представлен схемный подход к символьному анализу линейных электрических цепей, позволяющий исключить появление избыточных слагаемых и вычислительных операций в выражениях схемных функций и откликов. Обсуждаются возможности минимизации избыточности в уравнениях Кирхгофа и их символьных решениях. Для специалистов в области теоретической электротехники и радиотехники, магистрантов и аспирантов соответствующих направлений и специальностей.	
	Коллектив авторов	Синтез, анализ и диагностика электронных цепей: Международный сборник статей	УлГТУ	2010	Сборник продолжает серию специализированных сборников в рамках международных конференций: «Континуальные логико-алгебраические исчисления и нейроматематика», «Конференция по логике, информатике, науковедению» и «Волгинские чтения».	

Радиотехнический факультет						
	О. В. Иванов	Распространение электромагнитных волн в анизотропных и бианизотропных слоистых структурах	УлГТУ	2010	В монографии рассматривается распространение света в планарных структурах, состоящих из бианизотропных слоев, а также в волоконных периодических структурах при наличии оптической анизотропии в материале волокна.	
	Д. В. Андреев	Универсальные логические модули для обработки многозначных и континуальных данных	УлГТУ	2010	Для специалистов, занятых проектированием новых средств логической обработки многозначных и континуальных данных.	
	О. В. Максимова, М. К. Самохвалов	Разработка методов анализа и синтеза тонкопленочных электролюминесцентных элементов в индикаторных устройствах	УлГТУ	2010	Предназначена для студентов высших учебных заведений, аспирантов, соискателей, а также для работников научных и научно-технических заведений, занимающихся разработкой индикаторных устройств.	

	А. А. Гладких	Основы теории мягкого декодирования избыточных кодов в стирающем канале связи	УлГТУ	2010	<p>Монография посвящена актуальной проблеме защиты контента современных и перспективных инфокоммуникационных систем от ошибок за счет использования помехоустойчивых кодов, декодирование которых осуществляется с применением индексов достоверности символов.</p>	
--	---------------	---	-------	------	---	---

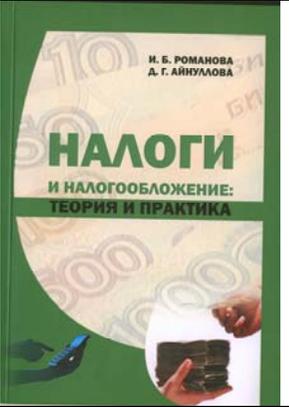
Строительный факультет						
	Ю. Н. Санкин, Н. А. Юганова	Нестационарные колебания стержневых систем при соударении с препятствием	УлГТУ	2010	<p>В монографии выполнен комплекс исследований динамических явлений в сложных стержневых системах, соударяющихся с препятствием. Разработана методика динамического расчета нестационарных колебаний сложных стержневых систем с распределенными параметрами при соударении с препятствием, позволяющая решать задачи динамики стержней ступенчато-переменного сечения при наличии неограниченного количества упруго-присоединенных масс и при произвольном силовом воздействии, приложенном на концах и по длине стержня.</p>	

ИАТУ						
	Л. Г. Агеева	Социально-психологическая дезадаптация современных школьников и ее причины	УлГТУ	2010	<p>В монографии приводятся теоретические подходы к исследованию дезадаптации личности в отечественной и зарубежной психологии, определяются база и методы, представляются результаты эмпирического исследования и раскрывается предложенная система социально-психологического сопровождения учебно-воспитательного процесса, направленная на профилактику и коррекцию дезадаптации современных школьников.</p>	

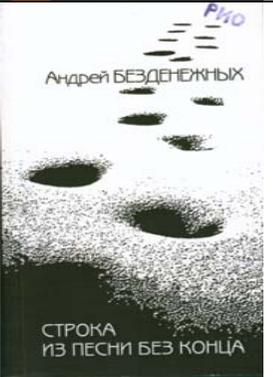
	<p>Гл. ред. В. В. Ефимов</p>	<p>Вестник Ульяновского государственного технического университета № 1–4</p>	<p>УлГТУ</p>	<p>2010</p>	<p>Ежеквартальный научно-теоретический журнал сотрудников университета. Содержит следующие рубрики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Проблемы высшей школы</li> <li>- Гуманитарные науки</li> <li>- Естественные науки</li> <li>- Машиностроение</li> <li>- Информационные технологии</li> <li>- Приборостроение и электроника</li> <li>- Строительство</li> <li>- Энергетика</li> <li>- Экономика и управление качеством</li> </ul>		
							

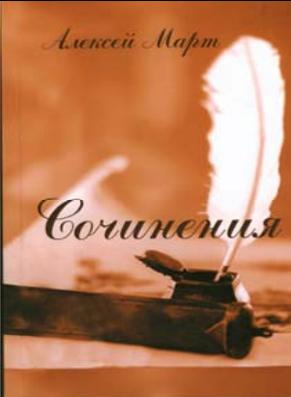
**Учебная литература, имеющая грифы Минобрнауки Российской Федерации  
и УМО (Учебно-методического объединения) по специальностям**

	К. К. Васильев, М. Н. Служивый	Математическое моделирование систем связи	УлГТУ	2010	<p>Рассмотрены вопросы математического моделирования сигналов и помех, имеющих место в телекоммуникационных системах, а также основные сведения о системах передачи информации. Описаны методы построения математических моделей случайных величин, процессов и полей, а также случайных потоков, качественно отражающих процессы в реальных системах.</p> <p>Имеет гриф УМО.</p>	
	И. Ф. Дьяков, С. А. Чернов, А. Н. Черный	Метод конечных элементов в расчетах стержневых систем	УлГТУ	2010	<p>Излагаются основы метода конечных элементов статике, устойчивости, динамики стержневых систем и программирование в фортране.</p> <p>Рекомендуется студентам при изучении курса «Строительная механика автомобиля» и при выполнении расчетно-проектировочных работ.</p> <p>Имеет гриф УМО</p>	
	И. Ф. Дьяков	Оптимальный выбор режима работы землеройно-транспортной машины	УлГТУ	2010	<p>Изложены основные сведения по выбору режима работы землеройно-транспортных машин в соответствии с учебной программой курса «Строительные машины» специальности 290300.</p> <p>Имеет гриф УМО.</p>	

	И. Б. Романова, Д.Г. Айнуллова	Налоги и налогообложение: теория и практика	УлГТУ	2010	Представлены основные теоретические разделы курса, рекомендации по проведению семинарских занятий, контрольные вопросы и тестовые задания по дисциплине «Налоговой менеджмент». Рекомендовано УМО РАЕ по классическому университетскому и техническому образованию.	
	Л. В. Худобин, М. А. Белов, А. Н. Унянин	Базирование заготовок при механической обработке	УлГТУ	2010	<p>В пособии изложены основы теории базирования заготовок на операциях механических обработок.</p> <p>Содержание соответствует требованиям ГОС и рабочим программам дисциплины «Основы технологии машиностроения» для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств».</p> <p>Имеет гриф УМО.</p>	
	Р. А. Браже	Современные проблемы науки	УлГТУ	2010	<p>Пособие содержит изложение основных направлений развития современной науки. Предназначено для обучающихся в магистратуре по направлению «Приборостроение».</p> <p>Имеет гриф УМО</p>	

**Литературно-художественные издания**

	Н. И.Зайцев	Время культуры. Публицистика погоды. 2009-2010	УлГТУ	2010	<p>В книгу вошли избранные публицистические работы писателя и литературоведа, объединившего в понятии «погодья» формулу актуальности и необходимости творчества как неразрывной связи культурно-исторической памяти и напряженного до электронного перегрева современного полемического контекста эстетики, политики и литературной практики.</p>	
	А. Безденежных	Строка из песни без конца	УлГТУ	2010	<p>Сборник стихов ульяновского писателя и журналиста Андрея Безденежных</p>	

	А. Г. Белова	Сквозь тучи прошлого столетия. Стихи и рассказы	УлГТУ	2010	Книга о воинах, победивших фашизм; о наших воинах, выполнявших свой долг в Чечне и Афганистане; о мужестве и любви женщин...	
	Ю. М. Кочегаров	Воспоминания о жизни в детские и юношеские годы на Емецкой земле (1932-1944 гг.)	УлГТУ	2010	Автор описывает годы жизни в Архангельской области	
	А. В. Март	Сочинения: стихи	УлГТУ	2010	Собрание сочинений поэта молодого, но подающего большие надежды.	

### Историко-краеведческая литература

	Коллектив авторов	Старокулаткинцы в боях за Родину!	УлГТУ	2010	Рассказ о том, как старокулаткинцы вместе со всем советским народом встали на защиту Отечества.	
	Ерохина Е. А.	Органы городского самоуправления Симбирской губернии во второй половине 19 века	УлГТУ	2010	В работе представлен широкий круг вопросов, связанных с развитием местного самоуправления: особенности функционирования муниципальных органов уездных городов, их эволюция, изучение бюджетной политики городов Симбирской губернии, их хозяйственной, социальной и культурной деятельности.	