



АННОТИРОВАННЫЙ КАТАЛОГ  
ПЕЧАТНЫХ ИЗДАНИЙ

Новосибирск  
СФГА  
2009

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
ГОУ ВПО «СИБИРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ»

АННОТИРОВАННЫЙ КАТАЛОГ  
ПЕЧАТНЫХ ИЗДАНИЙ

Новосибирск  
СГГА  
2009

УДК 378(06)  
А68

Составитель: ведущий редактор РИО СГГА Л.Н. Шилова

А68 Аннотированный каталог печатных изданий. – Новосибирск: СГГА,  
2009. – 114 с.

В аннотированном каталоге представлены издания, вышедшие в  
Сибирской государственной геодезической академии за период с 2000 по  
2008 г.

Печатается по решению редакционно-издательского совета СГГА

УДК 378(06)

© ГОУ ВПО «Сибирская государственная  
геодезическая академия» (СГГА), 2009

**2008 год**

**Монографии**

**1. Гуляев, Ю.П.** Прогнозирование деформаций сооружений на основе результатов геодезических наблюдений [Текст] : монография / Ю.П. Гуляев. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 256 с.

Монография посвящена прогнозированию деформаций сооружений на основе результатов геодезических наблюдений с использованием имеющихся количественных и качественных данных других видов натуральных наблюдений. В книге изложены методология и теоретические основы авторского подхода к рассматриваемому прогнозированию. Представлены разработанные модели и опыт их применения, определены место и роль прогнозирования в современном развитии геодезического мониторинга.

**2. Зверев, Л.А.** Технология кадастровых работ [Текст] : монография / Л.А. Зверев. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 234 с.

В монографии освещены вопросы технологии ведения кадастровых работ на примере проектирования долговечных культурных пашен и пастбищ (ДКПиП) на землях первой категории, рассмотрено кадастровое деление в поселениях (агрогороде). Изложена методология геодезического обеспечения в кадастровых работах, а также проанализированы общие связи геоинформатики в земельном кадастре, функциональные возможности географических информационных систем. Предложенное описание некоторых методов и подходов по оценке земель (недвижимости) позволит специалистам приобрести навык по созданию «комплексного проекта инвестиций в строительство района кадастровых работ».

Книга адресована широкому кругу специалистов, занимающихся геодезической, землеустроительной, экономической и юридической практикой по ведению Единого государственного кадастра недвижимости, и может быть полезна также аспирантам и студентам старших курсов соответствующих специальностей.

**3. Кравченко, Ю.А.** Основы конструирования систем геомоделирования. Книга 1. Теоретические основы информационного геомоделирования. Часть 1 [Текст] : монография / Ю.А. Кравченко. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 196 с.

Содержатся математические основы информационного моделирования геопространства (начальные сведения из теории множеств, элементы логики как содержательной теории и классической формальной теории, основные понятия теории графов), необходимые для понимания структуры и функционирования современных и перспективных систем информационного геомоделирования.

Для студентов старших курсов, аспирантов и специалистов в области информационного гео моделирования, геоинформатики и картографии.

**4. Кравченко, Ю.А.** Основы конструирования систем гео моделирования. Книга 1. Теоретические основы информационного гео моделирования. Часть 2 [Текст] : монография / Ю.А. Кравченко. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 288 с.

Содержатся сведения, необходимые для понимания структуры и функционирования современных и перспективных систем информационного гео моделирования: общие характеристики систем, элементы теории систем обработки данных и реляционных баз данных, систем искусственного интеллекта.

Для студентов старших курсов, аспирантов и специалистов в области информационного гео моделирования, геоинформатики и картографии.

**5. Кравченко, Ю.А.** Основы конструирования систем гео моделирования. Книга 2. Информационное гео моделирование: модели и методы. Часть 1 [Текст] : монография / Ю.А. Кравченко. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 315 с.

Рассматривается проблема представления геопространства в целом в системах информационного гео моделирования, дается решение главных геодезических задач на поверхности эллипсоида вращения. Описываются структура моделей топографических поверхностей и методы их создания.

Для студентов старших курсов, аспирантов и специалистов в области информационного гео моделирования, геоинформатики и картографии.

**6. Кравченко, Ю.А.** Основы конструирования систем гео моделирования. Книга 2. Информационное гео моделирование: модели и методы. Часть 2 [Текст] : монография / Ю.А. Кравченко. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 316 с.

Излагаются методология моделирования дискретных объектов геопространства, основанная на применении искусственного интеллекта, и принципы создания баз общих знаний о геопространстве. Рассматриваются основы формальной картографии – алгебры картографических изображений – и язык картографического отображения.

Для студентов старших курсов, аспирантов и специалистов в области информационного гео моделирования, геоинформатики и картографии.

**7. Середович, В.А.** Геоинформационные системы (назначение, функции, классификация) [Текст] : монография / В.А. Середович, В.Н. Ключниченко, Н.В. Тимофеева. – Новосибирск : СГГА, 2008. – 192 с.

Переход современного российского общества к рыночной экономике тесно связан с проблемами информационного обмена. Поток информации, которые обрабатывают в настоящее время различные производственные и научные организации, обуславливают обязательность внедрения новейших технологий ее обработки, а также средств вычислительной техники, в том числе и геоинформационных систем.

В работе приведены основные характеристики ГИС и методы, используемые в современных ГИС-технологиях. Описаны возможности геоинформационных систем и области их применения.

**8. Физика нагрева СВЧ-диэлектриков летательных аппаратов и их защита** [Текст]: монография / М.Я. Воронин, И.Н. Карманов, А.В. Кошелев, М.Ф. Носков, И.В. Лесных, И.Д. Миценко, О.К. Ушаков; Под общ. ред. М.Я. Воронина. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 156 с.

В монографии рассмотрены методы исследований температурной зависимости свойств СВЧ-диэлектриков летательных аппаратов, а также целого класса диэлектриков при одновременном нагреве их лазером и СВЧ-облучением. На основе этих результатов показана возможность оптимизации конструкций оптико-радиоэлектронных устройств и антенных обтекателей бортовых летательных аппаратов сложной геометрической конфигурации (нерегулярные физические модели).

Монография может быть полезна для специалистов, занимающихся разработкой бортовых (самолётно-ракетных) радиолокационных станций и эксплуатацией оптико-радиоэлектронных приборов, а также для аспирантов, магистрантов, бакалавров и студентов радиоэлектронных и других специальностей вузов по направлению «Оружие и системы вооружений».

## Сборники

**1. ГЕО-Сибирь-2008. Т. 1. Ч. 1. Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия. Спутниковые навигационные системы** : сб. матер. IV Междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2008», 22–24 апреля 2008 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2008. – 291 с.

В сборнике опубликованы материалы IV Международного научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2008» направлений «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия» (пленарного заседания, секции «Геодезическо-маркшейдерское обеспечение городов, промышленных предприятий и нефтегазодобывающих комплексов»), «Спутниковые навигационные системы».

**2. ГЕО-Сибирь-2008. Т. 1. Ч. 2. Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия** : сб. матер. IV Междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2008», 22–24 апреля 2008 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2008. – 258 с.

В сборнике опубликованы материалы IV Международного научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2008» направления «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия».

**3. ГЕО-Сибирь-2008. Т. 2. Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесостроительство, управление недвижимостью. Ч. 1** : сб. матер. IV Междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2008», 22–24 апреля 2008 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2008. – 247 с.

В сборнике опубликованы материалы IV Международного научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2008» направления «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесостроительство, управление недвижимостью».

**4. ГЕО-Сибирь-2008. Т. 2. Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью. Ч. 2** : сб. матер. IV Междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2008», 22–24 апреля 2008 г., Новосибирск. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 307 с.

В сборнике опубликованы материалы IV Международного научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2008» направления «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью» и круглого стола «Социальные и гуманитарные аспекты программы "ГЕО-Сибирь-2008"».

**5. ГЕО-Сибирь-2008. Т. 2. Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью. Ч. 2 доп.** : сб. матер. IV Междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2008», 22–24 апреля 2008 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2008. – 137 с.

В сборнике опубликованы материалы IV Международного научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2008» направления «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью» и круглого стола «Социальные и гуманитарные аспекты программы "ГЕО-Сибирь-2008"», секция «Экономика природопользования».

**6. ГЕО-Сибирь-2008. Т. 3. Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология. Ч. 1** : сб. матер. IV Междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2008», 22–24 апреля 2008 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2008. – 132 с.

В сборнике опубликованы материалы IV Международного научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2008» направления «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология».

**7. ГЕО-Сибирь-2008. Т. 3. Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология. Ч. 2** : сб. матер. IV Междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2008», 22–24 апреля 2008 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2008. – 307 с.

В сборнике опубликованы материалы IV Международного научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2008» направления «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология».

**8. ГЕО-Сибирь-2008. Т. 4. Специализированное приборостроение, метрология, теплофизика, микротехника. Ч. 1** : сб. матер. IV Междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2008», 22–24 апреля 2008 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2008. – 187 с.

В сборнике опубликованы материалы IV Международного научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2008» направления «Специализированное приборостроение, метрология, теплофизика, микротехника».

**9. ГЕО-Сибирь-2008. Т. 4. Специализированное приборостроение, метрология, теплофизика, микротехника. Ч. 2** : сб. матер. IV Междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2008», 22–24 апреля 2008 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2008. – 191 с.

В сборнике опубликованы материалы IV Международного научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2008» направления «Специализированное приборостроение, метрология, теплофизика, микротехника».

**10. ГЕО-Сибирь-2008. Т. 5. Недропользование. Новые направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых** : сб. матер. IV Междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2008», 22–24 апреля 2008 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2008. – 303 с.

В сборнике опубликованы материалы IV Международного научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2008» направления «Недропользование. Новые направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых».

**11. Методы дистанционного зондирования и ГИС-технологии для оценки состояния окружающей среды, инвентаризации земель и объектов недвижимости** : сб. материалов XII междунар. науч.-практической конф., 29 мая – 5 июня 2008 г. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 99 с.

В сборнике опубликованы материалы XII международной научно-практической конференции.

**12. Proceedings of the FIG WG 6.3 Workshop on Current Challenges of Engineering Surveys, 23-24 April 2008.** – Novosibirsk: SSGA, 2008. – 113 p.

**13. Сборник научных трудов аспирантов и молодых ученых Сибирской государственной геодезической академии** [Текст]. Вып. 5; под общ. ред. Т.А. Широковой. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 86 с.

В сборнике опубликованы результаты исследований, выполненных аспирантами, соискателями и молодыми учеными Сибирской государственной геодезической академии по темам кандидатских диссертаций.

Материалы публикуются на основе заключений научных руководителей.

Общая редакция сборника выполнена заведующей аспирантурой СГГА, кандидатом технических наук, профессором Т.А. Широковой.

**14. Совершенствование и внедрение системы менеджмента качества образования** [Текст] : сб. материалов региональной научно-методической конференции, посвященной 75-летию ГОУ ВПО «Сибирская государственная геодезическая академия», 6–7 февраля 2008 г., Новосибирск. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 203 с.

В сборнике опубликованы материалы, представленные на региональной научно-методической конференции «Совершенствование и внедрение системы менеджмента качества образования», посвященной 75-летию ГОУ ВПО «Сибирская государственная геодезическая академия».

**15. LVI студенческая научно-техническая конференция СГГА, посвященная 75-летию академии, 7–11 апреля 2008 года** [Текст]: сб. тезисов докладов. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 70 с.

В сборнике представлены тезисы докладов студентов, которые рекомендованы к публикации по решению секций студенческой научно-технической конференции СГГА, посвященной 75-летию академии и прошедшей 7–11 апреля 2008 г.

### **Учебные пособия**

**1. Воробьева, Л.Б.** Физико-химические процессы в техносфере [Текст] : учеб. пособие / Л.Б. Воробьева, С.А. Степанова. – Новосибирск : СГГА, 2008. – 115 с. Гриф СибРУМЦ.

Настоящее пособие объединяет и иллюстрирует по геосферам физико-химические процессы в естественном и антропогенном круговоротах веществ. Основное содержание пособия ориентировано на дидактические единицы, предусмотренные ГОС по направлению 280101 «Безопасность жизнедеятельности» для дисциплины «Физико-химические процессы в техносфере».

Совершенно очевидно, что студенты при подготовке по направлениям, связанным с георесурсами, должны получить определенный запас знаний междисциплинарного ранга на базе специфических дисциплин: химических, геологических, географических, биологических и экологических. Настоящее пособие способствует решению этой задачи и может быть полезно при подготовке специалистов по направлениям: 120303 «Землеустройство и земельный кадастр»; 020804 «Геозкология»; 120201 «Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами»; 120202 «Аэрофотогеодезия»; 170101 «Испытание и эксплуатация техники»; 200203 «Опτικο-электронные приборы и системы» – при изучении курса общей химии и природоохранных дисциплин, а также в процессе дипломного проектирования.

**2. Гриценко, А.Г.** Учение об атмосфере [Текст]: учеб. пособие / А.Г. Гриценко, Л.В. Воронина. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 147 с.

Содержание настоящего учебного пособия отвечает предусмотренному Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования обязательному минимуму содержания образовательной программы по дисциплине «Учение об атмосфере» для специальности 020804 «Геозкология».

Цель данного пособия – помощь студентам в более эффективном усвоении теоретического материала по вопросам строения атмосферы, процессов, происходящих в ней, ознакомление с существующими классификациями климата, терминологией и создание у студентов четкого представления об экологии атмосферы и изменении климата.

**3. Гук, П.Д.** Фототопография [Текст] : учеб. пособие / П.Д. Гук, В.В. Прудников, В.А. Быченко. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 79 с. Гриф УМО.

Учебное пособие составлено сотрудниками кафедры фотограмметрии и дистанционного зондирования к.т.н, профессором П.Д. Гуком, к.т.н, доцентом В.В. Прудниковым, доцентом В.А. Быченком, рекомендовано к изданию научно-методическим советом ИДЗиП СГГА.

Пособие написано в соответствии с Государственным образовательным стандартом и предназначено для студентов, обучающихся по специальности 120202 «Аэрофотогеодезия», направления 120200 «Фотограмметрия и дистанционное зондирование».

**4. Евстратова, Л.Г.** Трансформирование космических снимков с использованием программного комплекса ENVI [Текст] : учеб. пособие / Л.Г. Евстратова. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 53 с. Гриф УМО.

Учебное пособие составлено кандидатом технических наук, доцентом кафедры фотограмметрии Л.Г. Евстратовой и рекомендовано к изданию научно-методическим советом ИДЗиП СГГА.

В пособии изложены основы теории цифрового трансформирования и ортотрансформирования снимков, отражены особенности трансформирования сканерных космических снимков и приведено описание выполнения процесса трансформирования космических снимков с использованием программного комплекса ENVI.

Пособие написано в соответствии с Государственным образовательным стандартом для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 120200 «Фотограмметрия и дистанционное зондирование» специальностей 120202 «Аэрофотогеодезия» и 120201 «Исследования природных ресурсов аэрокосмическими средствами»

**5. Журавлев, В.А.** Оперативно-производственное планирование и управление [Текст] : учебно-метод. комплекс / В.А. Журавлев. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 111 с.

Учебно-методический комплекс подготовлен для студентов очной, вечерней и заочной форм обучения для самостоятельного изучения курса, предусмотренного планом по специальности «Экономика и управление на предприятиях машиностроения». В настоящее издание включены: рабочая программа курса «Оперативно-производственное планирование и управление», полный курс лекций, материалы тестовой системы, словарь основных терминов и методические указания по выполнению контрольной работы.

**6. Казанцев, В.А.** Ландшафтоведение [Текст] : учеб.-метод. пособие / В.А. Казанцев, О.Г. Быкова. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 104 с.

Содержание настоящего учебно-методического пособия отвечает предусмотренному Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования обязательному минимуму содержания образовательной программы по дисциплине «Ландшафтоведение» для специальности 020804 «Геоэкология».

Цель данного пособия – помочь студентам освоить методы прикладного ландшафтоведения, научить использовать данные аэрокосмической информации, дистанционного зондирования при решении ландшафтно-экологических

задач конкретных территорий и увязывать их с глобальными процессами и явлениями на длительные сроки.

**7. Колмогоров, В.Г.** Топография с основами геодезии [Текст] : учеб. пособие / В.Г. Колмогоров. – Новосибирск : СГГА, 2008. – 150 с.

Настоящее учебное пособие состоит из введения и пяти разделов. В первом разделе формулируются предмет и задачи геодезии, даются общие сведения о форме и размерах Земли, об элементах измерений на земной поверхности и определении положения точек земной поверхности.

Четыре следующих раздела содержат в себе основные понятия о плане, карте, профиле, картографических проекциях и номенклатуре топографических карт, кратко описываются методы работы с картой; излагаются основы теории ошибок, освещаются общие сведения о топографических съемках (методы создания съемочного обоснования проложением теодолитных и нивелирных ходов, знакомство с геодезическими инструментами технической точности, способы измерения геодезических элементов и вычислительной обработки результатов измерений) и дистанционных методах изучения земной поверхности (аэрофотограмметрическая съемка).

Учебное пособие предназначено студентам, для которых дисциплина «Геодезия» является общеобразовательной (экономика и управление производством, геология и геофизика, геоэкология, география и др.).

**8. Кошелев, А.В.** Электротехника и электроника [Текст]: сборник описаний лабораторных работ / А.В. Кошелев, В.Н. Матуско. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 69 с.

В настоящий сборник включены лабораторные работы по основным разделам учебной дисциплины «Электротехника и электроника» в соответствии с Государственными образовательными стандартами.

Сборник предназначен для студентов всех специальностей Института геодезии и менеджмента и Института оптики и оптических технологий.

Работы выполняются на универсальном переносном стенде.

**9. Лобанова, Е.И.** Экономика недвижимости (Оценка стоимости недвижимости) [Текст]: учебно-метод. пособие / Е.И. Лобанова. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 59 с.

Учебно-методическое пособие разработано Е.И. Лобановой, кандидатом экономических наук, доцентом кафедры «Экономика землеустройства и недвижимости» Института кадастра и геоинформационных систем (ИКиГИС) для студентов специальности 080502 «Экономика и управление на предприятии по отраслям» и специальности 120303 «Городской кадастр» по дисциплине «Экономика недвижимости». В работе наиболее подробно раскрывается раздел «Подходы и методы оценки недвижимости. Доходный подход к оценке недвижимости» и рассматриваются методы финансовых расчетов, являющиеся базой доходного подхода к оценке недвижимости; также разработаны варианты обучающих заданий по обозначенной теме, освоение которых позволяет понять сущность финансовых операций с недвижимостью и осознанно их применять в оценочной деятельности. Пособие может быть использовано

студентами, получающими второе высшее образование по специальности «Оценка стоимости предприятия (бизнеса)», слушателями, проходящими переподготовку по указанной специальности на факультете повышения квалификации.

**10. Лобанова, Е.И.** Экономическая оценка инвестиций [Текст]: метод. пособие / Е.И. Лобанова. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 45 с.

Методическое пособие составлено Е.И. Лобановой, кандидатом экономических наук, доцентом кафедры «Экономика землеустройства и недвижимости», для студентов, обучающихся по специальности 080502 «Экономика и управление на предприятии по отраслям» по дисциплине «Экономическая оценка инвестиций». Настоящее пособие также может быть использовано для дипломного проектирования при расчете эффективности организационно-технических решений. В пособии раскрыта современная методика оценки эффективности инвестиций, показан расчет показателей эффективности и их сравнение, приведены примеры расчетов, предложены варианты контрольных работ.

**11. Любивая, Л.С.** Лабораторный практикум по геодезии [Текст]: учеб. пособие / Л.С. Любивая, А.И. Павлова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 112 с.

Учебное пособие подготовлено на кафедре геодезии кандидатом технических наук, доцентом Л.С. Любивой и кандидатом технических наук, доцентом А.И. Павловой.

Настоящее пособие является исправленным и дополненным выпуском издания 1995 года; содержит основные виды расчетно-графических и практических работ с необходимыми теоретическими пояснениями по темам: «Работа с топографической картой», «Измерение углов, расстояний и превышений», «Вычисление координат и высот точек съемочного обоснования», «Крупномасштабные топографические съемки».

Предназначено для студентов 1-го курса, обучающихся по направлениям: 120303 «Землеустройство и земельный кадастр», 120100 «Геодезия», 120200 «Фотограмметрия и дистанционное зондирование», 020501 «Картография», 020804 «Геоэкология», 280101 «Безопасность жизнедеятельности».

**12. Мурзинцев, П.П.** Инженерное управление территориями (Использование ГИС MapInfo в зонировании городов) [Текст]: учебно-метод. пособие / П.П. Мурзинцев, А.П. Чахлова. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 106 с.

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов 3-го курса, обучающихся по специальности «Экономика и управление на предприятии (в геодезическом производстве)» при изучении дисциплины «Инженерное управление территориями». Пособие, безусловно, может быть полезно для студентов геодезических специальностей.

**13. Перминов, В.П.** Материаловедение и технология материалов [Текст]: учеб. пособие для вузов / В.П. Перминов, В.А. Неронов. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 173 с. Гриф СибРУМЦ.

Книга является учебным пособием для студентов специальности 280101 «Безопасность жизнедеятельности в техносфере» и рекомендуется для использования в процессе изучения учебной дисциплины «Материаловедение

и технология конструкционных материалов» студентами специальностей: 200107 «Технология приборостроения», 200200 «Оптехника», 200203 «Опτικο-электронные приборы и системы», 200501 «Метрология и метрологическое обеспечение», 170101 «Испытание и эксплуатация техники». Может быть полезна начинающим инженерам и научным работникам, специализирующимся в области материаловедения и технологии материалов.

В настоящем пособии изложены вопросы атомно-кристаллического строения и кристаллизации, пластической деформации и механические свойства металлов; рассмотрены диаграммы состояния системы «железо – углерод», теория и технология термической и химико-термической обработки; приведены сведения о жаропрочных, износостойких, инструментальных, конструкционных и электротехнических сталях и других сплавах, резинах и пластмассах; даны теоретические и технологические основы производства металлов, основы порошковой металлургии, теории и практики получения и формообразования заготовок, изготовления полуфабрикатов и деталей из композиционных материалов, а также резины, электрофизические и электрохимические способы обработки.

**14. Телеганов, Н.А.** Метод и системы координат в геодезии [Текст] : учеб. пособие / Н.А. Телеганов, Г.Н. Тетерин. – Новосибирск : СГГА. – 2008. – 143 с. Гриф УМО.

Учебное пособие написано в соответствии с учебными планами подготовки специалистов геодезического профиля СГГА по программе курса «Системы координат в ГИС» для специальностей «Прикладная геодезия» и «Информационные системы» и по программам курсов «Проблемы современной геодезической науки» и «История геодезии» для магистратов и бакалавров специальности «Геодезия».

В основу написания настоящего учебного пособия положены лекции, прочитанные за последние 2 года профессором Н.А. Телегановым в курсах «Системы координат в ГИС» и «Теоретическая геодезия» и профессором Г.Н. Тетериным в курсах «Проблемы современной геодезической науки» и «История геодезии».

Учебное пособие также может быть использовано студентами, изучающими дисциплины «Высшая геодезия», «Технология геодезических и картографических работ».

**15. Теоретические основы защиты информации от утечки по акустическим каналам** [Текст] : учеб. пособие / Ю.А. Гатчин, А.П. Карпик, К.О. Ткачев, К.Н. Чиков, В.Б. Шлишевский. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 194 с. Гриф УМО.

Пособие знакомит с основными концептуальными положениями инженерно-технической защиты информации, в частности, от утечки по акустическим каналам. Рассмотрены информационные объекты защиты и их демаскирующие признаки, виды угроз информационной безопасности, особенности системного подхода к инженерно-технической защите информации и оценка экономической эффективности системы защиты. Приведена классификация и отражена структура технических каналов утечки информации. Обсуждены

физические принципы работы средств подслушивания и перехвата акустической информации и способы противодействия им.

Учебное пособие также рекомендовано научно-методическим советом Сибирской государственной геодезической академии для студентов, аспирантов и слушателей факультета повышения квалификации по специальностям 090103 «Организация и технология защиты информации», 200107 «Технология приборостроения» и 230201 «Информационные системы и технологии».

**16. Съёмщиков, Е.А.** Правоведение [Текст] : конспект лекций / Е.А. Съёмщиков. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 60 с.

Учебное пособие подготовлено кандидатом исторических наук, доцентом СГГА Е.А. Съёмщиковым на кафедре управления и права Сибирской государственной геодезической академии. Работа рекомендована к опубликованию на заседании учебно-методической комиссии Института кадастра и геоинформационных систем.

Настоящее пособие содержит основы содержания учебной дисциплины «Правоведение», отражающие в компактной форме материал всего лекционного курса, читаемого преподавателем.

**17. Черновский, Л.А.** Учение о гидросфере [Текст]: учеб. пособие / Л.А. Черновский, А.Г. Гриценко. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 172 с.

Настоящее учебное пособие разработано на основе курса лекций, читаемых на кафедре экологии и природопользования СГГА студентам 1-го курса специальности «Геоэкология». Изложенный в учебном пособии материал отвечает предусмотренному Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования обязательному минимуму содержания образовательной программы по дисциплине ОПД.Ф.04 «Учение о гидросфере» для студентов специальности 020804 «Геоэкология».

Цели и задачи данного учебного пособия – помочь студентам закрепить лекционный материал о природных водах как единой системе, имеющей общие законы происхождения и распространения, разобраться в наиболее важных и сложных вопросах общей гидрологии, получить представление о роли человека в сохранении природных вод.

Данное учебное пособие может быть использовано и студентами других специальностей, в учебной программе которых имеется данная дисциплина.

**18. Чесноков, В.В.** Физические основы измерений [Текст] : учеб. пособие / В.В. Чесноков. – Новосибирск : СГГА, 2008. – 101 с.

Настоящее учебное пособие представляет собой курс лекций, разработанный в соответствии с требованиями, предъявляемыми Государственными образовательными стандартами 2000 г. к подготовке инженеров приборостроения в области стандартизации, сертификации и метрологии. В пособии рассматриваются физические основы измерений, то есть изучаются самые общие принципы методов измерений физических величин, причины возникающих при измерениях погрешностей, фундаментальные пределы достижимой точности измерений. В пособии уделено место для ознакомления как с физико-техническим обеспечением инженерных решений проблемы передачи ста-

бильности объектов микромира измерительным устройствам, так и с физическими принципами создания современной эталонной базы, использующей эффекты квантовой физики.

Для понимания вопросов, обсуждаемых в пособии, необходимо знание курса общей физики, преподаваемого в технических вузах.

Пособие может представлять интерес для студентов приборостроительных и оплотехнических направлений подготовки, а также для инженеров и научных работников.

**19. Шойдин, С.А.** Методы оптической обработки информации [Текст] : учеб. пособие / С.А. Шойдин. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 124 с. Гриф СибРУМЦ.

Настоящее учебное пособие подготовлено профессором кафедры оптико-электронных приборов СГГА С.А. Шойдиным по дисциплине «Методы оптической обработки информации» и представляет собой учебно-методический комплекс, включающий рабочую программу дисциплины с указанием объема дисциплины и видов учебной работы, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение дисциплины, текст лекций по курсу, практические задания, основные темы и программу выполнения лабораторных работ, вопросы для самопроверки и библиографический список рекомендуемых источников.

## **Методические указания**

**1. Голиков, Ю.А.** Экономический раздел в дипломном проекте [Текст]: метод. указания / Ю.А. Голиков. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 15 с.

Тема экономического раздела соответствует Государственному стандарту высшего профессионального образования по специальности 200501 «Метрология и метрологическое обеспечение».

**2. Духанина, И.В.** Геоэкология [Текст] : сборник оригинальных текстов и упражнений на английском языке для студентов всех специальностей и аспирантов. Часть 1 / И.В. Духанина. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 44 с.

Сборник оригинальных текстов и упражнений на английском языке для студентов и аспирантов всех специальностей СГГА составлен старшим преподавателем кафедры иностранных языков И.В. Духаниной и утвержден на заседании методической комиссии Института геодезии и менеджмента.

Данный сборник включает сведения об основных направлениях подготовки специалистов по защите окружающей среды и сферах занятости этих специалистов, экологических проблемах, связанных с землепользованием, их решении, глобальных экологических проблемах, связанных с загрязнением воздуха и воды, и предполагает развитие навыков чтения, говорения и использования оригинальной литературы по данным специальностям.

В каждом разделе имеется несколько текстов, послетекстовые упражнения и задания, что важно как для практической, так и для внеаудиторной работы студентов и аспирантов. В конце сборника дается словарь используемых в них слов и выражений.

Целью сборника является расширение словарного запаса студентов и их подготовка к самостоятельному чтению научно-технической литературы.

**3. Духанина, И.В.** Геоэкология [Текст] : сборник оригинальных текстов и упражнений на английском языке для студентов всех специальностей и аспирантов. Часть 2 / И.В. Духанина. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 41 с.

Сборник оригинальных текстов и упражнений на английском языке для студентов и аспирантов всех специальностей СГГА составлен старшим преподавателем кафедры иностранных языков И.В. Духаниной и утвержден на заседании методической комиссии Института геодезии и менеджмента.

Данный сборник включает сведения об основных направлениях подготовки специалистов по защите окружающей среды и сферах занятости этих специалистов, экологических проблемах, связанных с землепользованием, их решении, глобальных экологических проблемах, связанных с загрязнением воздуха и воды, и предполагает развитие навыков чтения, говорения и использования оригинальной литературы по данным специальностям.

В каждом разделе имеется несколько текстов, послетекстовые упражнения и задания, что важно как для практической, так и для внеаудиторной работы студентов и аспирантов. В конце сборника дается словарь используемых в них слов и выражений.

Целью сборника является расширение словарного запаса студентов и их подготовка к самостоятельному чтению научно-технической литературы.

**4. Карев, П.А.** Геодезия. Проектирование геодезического обоснования для крупномасштабных топографических съемок, землеустроительных и кадастровых работ [Текст] : метод. указания по выполнению курсовой работы / П.А. Карев, И.В. Лесных, А.И. Павлова. – Новосибирск : СГГА, 2008. – 74 с.

Методические указания составлены на кафедре геодезии профессором, к.т.н. П.А. Каревым; профессором, к.т.н. И.В. Лесных; доцентом, к.т.н. А.И. Павловой.

Методические указания предназначены для студентов 2-го курса Института кадастра и геоинформационных систем очного и заочного обучения, обучающихся по направлению «Землеустройство и земельный кадастр». Рассмотрены основные положения и даны практические рекомендации по проектированию геодезического обоснования для крупномасштабных съемок, производства кадастровых и землеустроительных работ. В методических указаниях приводятся нормативно-технические требования, формулы, примеры расчетов, требования по оформлению текстовой и графической части проекта.

**5. Кленов, Б.М.** Экология почв [Текст]: Методические указания по выполнению лабораторных работ / Б.М. Кленов. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 33 с.

Методические указания составлены в соответствии с рабочей программой дисциплины «Экология почв» и являются дополнением к учебному пособию для студентов-геоэкологов по данной дисциплине. В указаниях приведены задания для выполнения в лабораторных условиях под руководством преподавателя, которые охватывают основные вопросы теоретического курса эко-

логии почв, связанные с биологическим круговоротом углерода, азота, серы. Предусмотрены также задания, позволяющие рассмотреть почву как экологический фактор. В частности, разбираются вопросы влияния повышенного засоления почв на развитие растений. Для более углубленного закрепления теоретического курса предлагается решение задач, преимущественно прогнозного характера, по влиянию на почву некоторых антропогенных факторов.

**6. Лобанова, Е.И.** Экономика недвижимости [Текст]: метод. указания по выполнению курсовой работы / Е.И. Лобанова, Т.В. Межуева. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 26 с.

Методические указания разработаны Е.И. Лобановой, кандидатом экономических наук, доцентом, и Межуевой Т.В., старшим преподавателем кафедры «Экономика землеустройства и недвижимости» Института кадастра и геоинформационных систем (ИКиГИС). Подготовлены для студентов 4-го курса всех форм обучения по специальности 080502 «Экономика и управление на предприятии по отраслям», которые в соответствии с учебным планом должны выполнить курсовую работу по дисциплине «Экономика недвижимости». В настоящей работе приведены алгоритмы оценки стоимости недвижимости рыночным, затратным и доходным подходами; разработаны варианты исходных данных для проведения расчётов стоимости конкретного оцениваемого объекта. Выполнение курсовой работы позволит закрепить теоретические знания, приобрести практические навыки в области экономики и оценки недвижимости, расширить экономический кругозор в данной сфере, сформировать более комплексное представление о процессе оценки, научиться применять теорию для решения практических вопросов.

**7. Никонова, И.В.** Land registration and cadastral systems. Регистрация земли и кадастровые информационные системы [Текст]: метод. разработки по английскому языку для студентов, магистрантов и аспирантов академии / И.В. Никонова. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 40 с.

Методические разработки «Land registration and cadastral systems. Регистрация земли и кадастровые информационные системы» по английскому языку для студентов, магистрантов и аспирантов представляют собой сборник оригинальных текстов по кадастру, которые посвящены проблемам разработки эффективных систем регистрации земли, применению таких систем для оценки земли и планирования ее использования.

Целью методических разработок является расширение словарного запаса по специальностям академии и подготовка студентов, магистрантов и аспирантов к самостоятельному чтению научно-технической литературы.

Каждый раздел методических разработок включает в себя лексический минимум, дополнительный текст, послетекстовые упражнения.

**8. Никулина, Л.М.** Английский язык. Сборник общенаучных и технических текстов на английском языке: для магистрантов, студентов 1-го, 2-го курсов заочного, дневного и вечернего отделений по специальностям академии [Текст]. Часть 2 / Л.М. Никулина. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 69 с.

Сборник контрольных работ и учебных заданий предназначен для студентов-заочников 1-го, 2-го курсов всех специальностей академии. Сборник состоит из двух частей. Первая часть – контрольные работы, задания, охватывающие основной грамматический материал и сводные таблицы. Вторая часть – общенаучные тексты по специальностям академии с комментариями для совершенствования навыков чтения.

Данный сборник может использоваться как для самостоятельной работы, так и в часы аудиторных занятий во время зачетно-экзаменационной сессии. Сборник можно рекомендовать для студентов всех специальностей 1-го курса дневного отделения.

**9. Порядок оформления документов для регистрации прав на недвижимое имущество образовательных учреждений** [Текст] : метод. указан. / А.П. Карпик, В.А. Калюжин, Ю.А. Мушич и др.– Новосибирск: СГГА, 2008. – 67 с.

Данная работа содержит разъяснения по оформлению прав на недвижимое имущество образовательного учреждения (земельные участки, объекты недвижимости, арендуемые объекты) и будет полезна исполнителям, занимающимся подготовкой документов для регистрации прав на недвижимое имущество, а также руководителям организаций (учреждений), студентам и аспирантам.

**10. Программы практик** [Текст]: метод. указания для студентов 1–5-го курсов специальности 020501 «Картография» / Л.А. Ромашова, О.С. Любвиная, А.Ю. Матерук, Я.Г. Пошивайло, И.В. Пилькевич, Н.В. Федорова. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 33 с.

Методические указания подготовлены кандидатом технических наук, доцентом Л.А. Ромашовой, кандидатом технических наук, профессором О.С. Любвиной, кандидатом технических наук, доцентом А.Ю. Матеруком, кандидатом технических наук, доцентом Я.Г. Пошивайло, кандидатом технических наук, доцентом Н.В. Федоровой, кандидатом технических наук, доцентом И.В. Пилькевичем на кафедре картографии и геоинформатики Сибирской государственной геодезической академии. Работа содержит цели, виды, содержание и этапы работ учебных, производственной и преддипломной практик, а также содержит сведения о распределении времени, необходимом оборудовании и инструментах по различным видам работ.

**11. Степанова, С.А. Физико-химические процессы в техносфере** [Текст]: метод. указания по выполнению лабораторных работ / С.А. Степанова. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 28 с.

Целью данных методических указаний является иллюстрация процессов, происходящих в природных водах и почве. Студенты выполняют такие работы, как выделение почвенного раствора, определение в нём питательных веществ, определение потенциальной кислотности почвы, знакомятся с катионным обменом в почвах, определяют жёсткость воды и наличие кислот и ионов в дождевой воде. Выполнение этих работ закрепляет знания, полученные на лекционных занятиях, и развивает навыки проведения исследований, которые пригодятся студентам в их будущей работе в качестве специалистов.

Методические указания могут быть полезны при подготовке специалистов по направлениям 280101 «Безопасность жизнедеятельности» для дисциплины «Физико-химические процессы в техносфере»; 120300 «Землеустройство и земельный кадастр»; 020804 «Геоэкология»; 120201 «Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами»; 120202 «Аэрофотогеодезия»; 170101 «Испытание и эксплуатация техники»; 200203 «Оптико-электронные приборы и системы» – при изучении курса общей химии и природоохранных дисциплин.

**12. Съёмщиков, Е.А.** Правоведение: Сборник планов семинарских занятий [Текст] / Е.А. Съёмщиков. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 22 с.

Сборник планов семинарских занятий подготовлен кандидатом исторических наук, доцентом Е.А. Съёмщиковым на кафедре управления и права Сибирской государственной геодезической академии. Работа утверждена на заседании учебно-методической комиссии Института кадастра и геоинформационных систем.

Настоящее издание содержит методические рекомендации для студентов по изучению тем учебной дисциплины «Правоведение», планы семинарских занятий, рекомендуемую литературу и вопросы для самостоятельного изучения.

**13. Тюшев, А.Н.** Атомная физика. Методические указания по лабораторным работам по физике / А.Н. Тюшев, В.В. Чесноков, Д.В. Чесноков. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 51 с.

Методические указания составлены в соответствии с программой общего курса физики для студентов СГГА и содержат описание пяти лабораторных работ. Авторами являются Тюшев А.Н. (№ 74, 75, 77), Чесноков В.В. (№ 73, 75), Чесноков Д.В. (№ 72).

## Разное

1. **Паншин, Е.И.** Рассказы у костра [Текст]: сборник очерков / Е.И. Паншин. – Новосибирск: СГГА, 2008. – 80 с.

Сборник очерков об интересных событиях, происходивших на охотничьей тропе и у рыбацкого костра, подготовлен по воспоминаниям Заслуженного работника геодезии и картографии Российской Федерации Е.И. Паншина.

2. **Система менеджмента качества. Организация и управление научно-исследовательской и инновационной деятельностью. Ведение базы данных «Отраслевой кадастр Федерального агентства по образованию».** – Новосибирск: СГГА, 2008. – 81 с. (Стандарт).

## 2007 год

### Монографии

**1. Алексеев, А.А.** Геодезическая служба СССР в Великой Отечественной войне (1941–1945 гг.): исторический аспект [Текст] : монография / А.А. Алексеев. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 252 с.

В монографии на основе военно-политического, идейно-организационного, духовно-нравственного доминант человеческого фактора рассматривается роль геодезической службы СССР в достижении Победы в Великой Отечественной войне. Источниковую базу составили более 130 архивных и опубликованных материалов.

Книга предназначена для специалистов геодезического профиля, студентов и всех интересующихся данной проблемой.

**2. Зятькова, Л.К.** У истоков аэрокосмического мониторинга природной среды («Космос» – программе «Сибирь») [Текст] : монография / Л.К. Зятькова, Б.С. Елепов. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 380 с.

Книга посвящена первым результатам применения космических снимков, полученных в 1970-80-х гг. с искусственных спутников Земли, для исследования природных ресурсов. Работы выполнялись по программе «Сибирь» подразделениями Научно-координационного совета по проблеме «Аэрокосмические исследования природных ресурсов Сибири» в Научных центрах Сибирского отделения АН СССР и в городах Новосибирске, Красноярске, Иркутске, Якутске, под руководством академиков А.Л. Яншина, А.С. Исаева, А.С. Алексеева. Книга будет полезна как исследователям, занимающимся вопросами применения аэрокосмической информации и автоматизированной обработкой изображений для прогноза, оценки и инвентаризации природных ресурсов для геоэкологического мониторинга районов активного освоения, так и интересующимся вопросами истории науки.

Книга хорошо иллюстрирована, в конце её приводится обширная библиография, которая будет полезна для широкого круга читателей, природоведов, экологов.

**3. Лесных, Н.Б.** Метод наименьших квадратов на примерах уравнивания полигонометрических сетей [Текст] : монография / Н.Б. Лесных. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 160 с.

Теория метода наименьших квадратов (МНК) – коррелятного, параметрического, параметрического с зависимыми параметрами и коррелятного с дополнительными параметрами способов, а также принцип обобщенного метода наименьших квадратов проиллюстрированы примерами уравнивания полигонометрических сетей.

В монографии представлены как известные способы уравнивания полигонометрических сетей по МНК, так и оригинальные разработки автора.

**3. Никонова, Я.И.** Функционирование и развитие эколого-экономических подсистем (теория и методология) [Текст] : монография / Я.И. Никонова, А.О. Сизова, В.Г. Овчарук; под общ. ред. А.Г. Ивасенко. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 200 с.

В монографии исследованы тенденции, закономерности, факторы и условия функционирования и развития эколого-экономических подсистем. Предложены направления совершенствования механизма функционирования и развития региональных эколого-экономических подсистем (на примере Тюменской области). Издание предназначено для специалистов, занимающихся вопросами управления социальными, экологическими и экономическими системами, а также студентов, аспирантов экономических вузов.

**5. Шабурова, А.В.** Воспроизводство трудового потенциала работников в системе повышения квалификации [Текст] : монография / А.В. Шабурова. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 179 с.

В работе рассматривается вопрос воспроизводства трудового потенциала в системе профессионального обучения и повышения квалификации. Монография с исчерпывающей полнотой дает представление о трудовом потенциале работника, о его структуре, о конкурентоспособности работника, раскрывает понятие механизма воспроизводства трудового потенциала и системы повышения квалификации, устанавливает взаимосвязь между ними.

Структура монографии соответствует принципу движения от общего к особенному.

Монография может использоваться специалистами в области управления человеческими ресурсами, аспирантами, студентами и преподавателями высших учебных заведений.

## Сборники

**1. ГЕО-Сибирь-2007. Т. 1. Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия. Ч. 1** : сб. матер. III Междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2007», 25–27 апреля 2007 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2007. – 312 с.

В сборнике опубликованы материалы III Международного научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2007» направления «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия».

**2. ГЕО-Сибирь-2007. Т. 2. Экономическое развитие Сибири. Природопользование, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью. Ч. 1** : сб. матер. III Междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2007», 25–27 апреля 2007 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2007. – 244 с.

В сборнике опубликованы материалы III Международного научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2007» направления «Экономическое развитие Сибири.

Природопользование, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью».

**3. ГЕО-Сибирь-2007. Т. 2. Экономическое развитие Сибири. Природопользование, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью. Ч. 2** : сб. матер. III Междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2007», 25–27 апреля 2007 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2007. – 284 с.

В сборнике опубликованы материалы III Международного научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2007» направления «Экономическое развитие Сибири. Природопользование, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью».

**4. ГЕО-Сибирь-2007. Т. 3. Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология** : сб. матер. III Междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2007», 25–27 апреля 2007 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2007. – 368 с.

В сборнике опубликованы материалы III Международного научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2007» направления «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология».

**5. ГЕО-Сибирь-2007. Т. 4. Специализированное приборостроение, метрология, теплофизика, микротехника. Ч. 1** : сб. матер. III Междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2007», 25–27 апреля 2007 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2007. – 260 с.

В сборнике опубликованы материалы III Международного научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2007» направления «Специализированное приборостроение, метрология, теплофизика, микротехника».

**6. ГЕО-Сибирь-2007. Т. 4. Специализированное приборостроение, метрология, теплофизика, микротехника. Ч. 2** : сб. матер. III Междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2007», 25–27 апреля 2007 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2007. – 215 с.

В сборнике опубликованы материалы III Международного научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2007» направления «Специализированное приборостроение, метрология, теплофизика, микротехника».

**7. ГЕО-Сибирь-2007. Т. 5. Недропользование. Новые направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых** : сб. матер. III Междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2007», 25–27 апреля 2007 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2007. – 264 с.

В сборнике опубликованы материалы III Международного научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2007» направления «Недропользование. Новые направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых».

**8. ГЕО-Сибирь-2007. Т. 6. Исследования по общетехническим и гуманитарным проблемам** : сб. матер. III Междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2007», 25–27 апреля 2007 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2007. – 351 с.

В сборнике опубликованы материалы III Международного научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2007» направления «Исследования по общетехническим и гуманитарным проблемам».

**9. Сборник научных трудов аспирантов и молодых ученых Сибирской государственной геодезической академии.** Выпуск 4 / Под общ. ред. Т.А. Широковой; СГГА. – Новосибирск, 2007. – 75 с.

В сборнике опубликованы результаты исследований, выполненных аспирантами, соискателями и молодыми учеными Сибирской государственной геодезической академии, по темам кандидатских диссертаций.

Материалы публикуются на основе заключений научных руководителей.

Общая редакция сборника выполнена заведующей аспирантурой СГГА, кандидатом технических наук, профессором Т.А. Широковой.

**10. Сборник материалов межвузовского научно-методического семинара «Современные проблемы экономики и менеджмента».** – СГГА: Новосибирск, 2007. – Вып. 10. – 172 с.

В сборник включены статьи по актуальным современным проблемам экономики и менеджмента, обсуждавшимся на проходившем в 2007 году научно-методическом семинаре кафедр производственного менеджмента СГГА, статистики и информационных технологий ТГУ, теории рынка и организации производства НГТУ.

**11. Сборник материалов научно-исследовательской работы студентов Сибирской государственной геодезической академии / СГГА:** Новосибирск, 2007. – 174 с.

Сборник материалов научно-исследовательской работы студентов Сибирской государственной геодезической академии (СГГА) состоит из трех частей.

В 1-й части сборника представлены тезисы докладов студентов академии, которые рекомендованы к публикации по решению секций LV студенческой научно-технической конференции (СНТК) СГГА, прошедшей в академии 2–7 апреля 2007 г. СНТК проводится по инициативе и при поддержке руководства СГГА и организована Советом по научно-исследовательской работе студентов (НИРС) академии. Во 2-й части сборника представлены тезисы научных докладов студентов СГГА по направлению «Экономика природопользования». В 3-й части сборника представлены тезисы научных докладов студентов СГГА на межвузовском научно-методическом семинаре «Современные проблемы экономики и менеджмента».

**12. Современные подходы к оценке деятельности вуза.** Региональная научн.-метод. конф. 5–7 февраля 2007 года [Текст]: материалы конф. / СГГА. – Новосибирск, 2007. – 155 с.

В сборнике опубликованы материалы, которые будут представлены на региональной научно-методической конференции «Современные подходы к оценке деятельности вуза» 5–7 февраля 2007 года.

## Учебные пособия

**1. Афонин, К.Ф.** Технологии геодезических и картографических работ [Текст]: учеб. пособие / К.Ф. Афонин. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 100 с.

В учебном пособии рассмотрены основные технологии геодезических и топографических работ. Оно предназначено для будущих экономистов-менеджеров, работающих в организациях геодезического профиля. Поэтому описание всех технологических процессов дано с такой полнотой и детализацией, которая необходима этим специалистам для выполнения экономических расчетов.

**2. Горовой, С.А.** Физические основы функционирования стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия. Баллистика [Текст] : учеб. пособие / С.А. Горовой. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 140 с.

Настоящее учебное пособие подготовлено профессором кафедры вооружения и стрельбы Новосибирского высшего военного командного училища, профессором кафедры радиоэлектроники СГГА Сергеем Алексеевичем Горовым по дисциплине «Физические основы функционирования стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия (по областям и видам)» и содержит материал, включающий сведения по вопросам:

- внутренней баллистики;
- внешней баллистики;
- траектории и её практического применения.

Учебное пособие предназначено для использования на занятиях по темам: «Физические основы функционирования стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия», «Основания устройства и проектирования стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия», «Основы технической эксплуатации военной техники (по областям и видам)», а также для решения практических задач.

**3. Григорьева, Г.В.** Механика. Теория механизмов и машин [Текст] : учеб. пособие / Г.В. Григорьева, И.М. Надырова. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 201 с.

В учебном пособии описаны методы структурного и кинематического анализа рычажных, кулачковых и зубчатых механизмов, приведена их классификация. Рассмотрены вопросы силового анализа и уравнивания механизмов, синтеза передаточных механизмов и даны основные понятия по оптимизации проектирования.

Материал изложен с учетом современных требований, стандартов; приведены примеры определения параметров механизмов на основе графоаналитических и аналитических методов.

Пособие предназначено для студентов СГГА, изучающих теорию механизмов и машин, и также может быть полезно специалистам, занятым проектированием машин или отдельных механизмов.

**4. Ивасенко, А.Г.** Инновационный менеджмент [Текст]. В 2 ч. Ч. 1 : учеб. пособие / А.Г. Ивасенко, Я.И. Никонова, А.О. Сизова. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 198 с.

Учебное пособие содержит систематизированное изложение методологических, организационных и технологических основ управления инновационной деятельностью организации. Материалы учебного пособия подготовлены авторами на основе текстов лекций и учебных пособий по результатам многолетнего преподавания студентам различных форм обучения ряда учебных дисциплин: «Инновационный менеджмент», «Управление инвестициями» и «Управление проектом».

В учебном пособии большое внимание уделено тенденциям и разновидностям развития; рассмотрено нововведение как объект инновационного управления; показаны возникновение, становление и основные черты инновационного менеджмента, организация инновационной деятельности; изложены подходы к инновационному проектированию. Особое значение учебному пособию придает рассмотрение вопросов инновационного планирования и прогнозирования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности 080507 «Менеджмент организации» и по направлению подготовки 080500 «Бакалавр менеджмента», а также аспирантов, молодых преподавателей и практикующих менеджеров в сфере инновационного менеджмента.

**5. Ивасенко, А.Г.** Инновационный менеджмент [Текст]. В 2 ч. Ч. 2: учеб. пособие / А.Г. Ивасенко, Я.И. Никонова, А.О. Сизова. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 174 с.

Учебное пособие содержит систематизированное изложение методологических, организационных и технологических основ управления инновационной деятельностью организации. Материалы учебного пособия подготовлены авторами на основе текстов лекций и учебных пособий по результатам многолетнего преподавания студентам различных форм обучения ряда учебных дисциплин: «Инновационный менеджмент», «Управление инвестициями» и «Управление проектом».

В учебном пособии большое внимание уделено тенденциям и разновидностям развития; рассмотрено нововведение как объект инновационного управления; показаны возникновение, становление и основные черты инновационного менеджмента, организация инновационной деятельности; изложены подходы к инновационному проектированию. Особое значение учебному пособию придает рассмотрение вопросов инновационного планирования и прогнозирования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности 080507 «Менеджмент организации» и по направлению подготовки 080500 «Бакалавр менеджмента», а также аспирантов, молодых преподавателей и практикующих менеджеров в сфере инновационного менеджмента.

**6. Ивасенко, А.Г.** Разработка управленческих решений [Текст] : учеб. пособие / А.Г. Ивасенко, Я.И. Никонова, Е.Н. Плотникова. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 162 с.

Учебное пособие содержит систематизированное изложение методологических, организационных и технологических основ принятия управленческих решений в экономике. Материалы учебного пособия подготовлены авторами на основе текстов лекций и учебных пособий по результатам многолетнего преподавания студентам различных форм обучения ряда учебных дисциплин:

«Управленческие решения» «Разработка управленческих решений» и «Организационное поведение».

В учебном пособии большое внимание уделено основам процесса разработки управленческих решений, описанию конкретных технологий разработки решений в условиях определенности, неопределенности и риска. Особое значение данной работе придают организационные и социально-психологические вопросы разработки управленческих решений. Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 080507 «Менеджмент организации» и по направлению подготовки 080500 «Бакалавр менеджмента», а также для аспирантов, молодых преподавателей и научных сотрудников, занимающихся решением перечисленных проблем.

**7. Ивасенко, А.Г.** Управление проектами [Текст]: учеб. пособие / А.Г. Ивасенко, Я.И. Никонова, А.О. Сизова. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 202 с.

Учебное пособие содержит систематизированное изложение методологических, организационных и технологических основ управления проектами. Материалы настоящего пособия подготовлены авторами на основе текстов лекций и учебных пособий по результатам многолетнего преподавания ряда учебных дисциплин: «Управление проектом», «Инновационный менеджмент» и «Управление инвестициями» – студентам различных форм обучения.

В пособии рассматриваются сущность, признаки и типы проектов, его участники, структура и жизненный цикл; описываются подходы к проведению предпроектных исследований, их содержание и значение, система экономических и финансовых расчетов.

Данное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 080507 «Менеджмент организации» и по направлению подготовки 080500 «Бакалавр менеджмента», а также аспирантов, молодых преподавателей и слушателей системы повышения квалификации и переподготовки кадров в сфере управления инновационными и инвестиционными проектами.

**8. Лобанова, Е.И.** Экономика недвижимости [Текст] : учеб. пособие / Е.И. Лобанова, Т.В. Межуева, О.А. Мирошникова; под общ. ред. Е.И. Лобановой. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 276 с. Гриф СибРУМЦ.

Учебное пособие разработано преподавателями кафедры «Экономика землеустройства и недвижимости» для студентов специальности 080502 «Экономика и управление на предприятии (по отраслям применения)» и студентов специальности 120303 «Городской кадастр» по дисциплине «Экономика недвижимости».

Учебное пособие включает базовые основы экономики и оценки недвижимости: анализируются понятие недвижимости и ее правовой статус в России; вопросы государственной регистрации недвижимости и сделок с ней; рынок недвижимости, его роль, функции, структура; виды сделок с недвижимостью; финансовые основы экономики недвижимости; основные понятия оценки недвижимости: принципы оценки, стандарты оценки, подходы и методы оценки недвижимости, эффективность вложений в недвижимость.

В настоящее издание включены методические рекомендации к выполнению курсовой работы по дисциплине «Экономика недвижимости», система тестов, словарь терминов, задания к практическим занятиям, финансовые таблицы.

**9. Ляпина, О.П.** Безопасность жизнедеятельности. Управление охраной труда и промышленной безопасностью [Текст] : учеб. пособие / О.П. Ляпина. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 147 с.

Учебное пособие адресовано студентам всех специальностей высшего профессионального образования, изучающим дисциплину БЖД, а также студентам, обучающимся по специальности 280101 «Безопасность жизнедеятельности в техносфере» по дисциплинам «Безопасность труда» и «Законодательство в БЖД». Пособие предназначено для студентов дневной и дистанционной форм обучения.

**10. Павленко, В.А.** Сравнительный менеджмент [Текст] : учеб. пособие / В.А. Павленко. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 120 с.

В учебном пособии рассматриваются понятие, принципы, методы сравнительного менеджмента, описываются подходы к проведению кросс-культурного исследования и формированию национальной культуры и стиля управления. Проблемы и перспективы развития сравнительного менеджмента исследуются на основе формирования и развития национально-регионального менеджмента.

Структура учебного пособия «Сравнительный менеджмент» соответствует программе одноименного курса для студентов специальности 080507 «Менеджмент организации» и направления 080500 «Менеджмент» экономических вузов и факультетов.

Учебное пособие рассчитано не только на подготовку студентов, но и на использование на факультетах повышения квалификации менеджеров в качестве справочного пособия для практических работников.

**11. Савиных, В.Н.** Математическое моделирование производственного и финансового менеджмента [Текст]: учеб. пособие / В.Н. Савиных. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 219 с.

Учебное пособие составлено для студентов 3-го и 4-го курсов специальности 080507 «Менеджмент организации» и направления 0890500 «Менеджмент», содержит теоретические положения и методику выполнения индивидуальных расчетно-графических и лабораторных работ по темам математического моделирования производственного и финансового менеджмента. На примерах решения типовых задач изучаются методы оптимизации управления производством, коммерцией и финансами, а также показываются приемы компьютерной реализации соответствующих моделей в среде EXCEL.

Главной целью учебного пособия является оказание методической помощи в самостоятельном решении студентом предложенного ему индивидуального набора задач по всем темам курса «Экономико-математические методы».

Учебное пособие также может быть использовано студентами, изучающими дисциплины «Высшая геодезия», «Технология геодезических и картографических работ».

**12. Тымкул, Л.В.** Системы инфракрасной техники [Текст]: учеб. пособие / Л.В. Тымкул, В.М. Тымкул. – Новосибирск: СГГА. – 2007. – 160 с.

Учебное пособие для студентов, обучающихся по специальностям 200203 «Оптико-электронные приборы и системы» и 203200 «Информационные системы и технологии» и направлению 200200 «Оптотехника» подготовки бакалавров и магистров техники и технологии подготовлено кандидатом технических наук, профессором кафедры оптических приборов Л.В. Тымкул и кандидатом технических наук, профессором кафедры оптико-электронных приборов В.М. Тымкулом.

Пособие охватывает четыре основных направления. В нем изложен анализ классических схем и принципов построения оптических координаторов и ИК-систем обнаружения, наведения и автоматического сопровождения; основные законы ИК-излучения и анализ влияния атмосферы на распространение оптического излучения; теория построения, расчет и исследование схем современных оптических координаторов изображений; тепловизионные системы, методы расчета их параметров и характеристик, а также теория и схемы ИК-пирометров.

**13. Хлебникова, Т.А.** Создание цифровых карт и планов средствами ГИС «Панорама» [Текст] : учебно-метод. пособие / Т.А. Хлебникова. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 125 с.

Пособие подготовлено кандидатом технических наук, доцентом кафедры инженерной геодезии и информационных систем Сибирской государственной геодезической академии Т.А. Хлебниковой.

Настоящее пособие содержит общие сведения о геоинформационных системах (ГИС). Даны определения ГИС, приведены исторические сведения о развитии ГИС и цифрового картографирования. Рассмотрены отечественные и зарубежные ГИС. Основное внимание уделено проекту «Панорама», включающему в себя ГИС «Карта 2005», широко используемую в производственных подразделениях Роскартографии для подготовки цифровых карт и планов. Приведены необходимые указания для выполнения лабораторных работ.

Пособие предназначено для студентов 4-го курса, изучающих дисциплину «Геоинформационные системы» специальности 080502 «Экономика и управление на предприятии» и дисциплину «Инструментальные средства ГИС» специальности 120101 «Прикладная геодезия», а также может быть полезно для студентов, обучающихся по другим специальностям академии.

**14. Чугуй, Ю.В.** Оптико-электронные лазерные системы и приборы. Ч. I. Основы оптико-электронных измерительных систем [Текст]: учеб. пособие (лабораторный практикум) / Ю.В. Чугуй, И.Г. Пальчикова, Р.В. Куликов. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 60 с.

Учебное пособие подготовлено д.т.н., профессорами Ю.В. Чугуем, И.Г. Пальчиковой и ассистентом Р.В. Куликовым в соответствии с программой курса «Оптические и оптико-электронные приборы и системы» для направления подготовки бакалавров и магистров 200200 «Оптотехника» и на-

правления подготовки дипломированных специалистов 200203 «Оптехника» и предназначено к использованию в качестве учебного материала при выполнении экспериментальных работ в лаборатории. В тематику учебного пособия включены пять задач фотоники, имеющих широкое практическое применение. Каждая задача содержит теоретическое изложение материала и описание опытов для экспериментального изучения основных физических явлений и свойств оптических элементов, лежащих в основе оптико-электронных измерительных систем.

**15. Шабурова, А.В.** Ценообразование [Текст] : учеб. пособие. В 2-х ч. Ч. 1. / А.В. Шабурова. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 183 с. Гриф СибРУМЦ.

В первой части учебного пособия рассматриваются актуальные вопросы ценообразования в современных рыночных условиях развития экономики России. Описаны теоретические подходы к ценообразованию. Анализируется зарубежная практика ценообразования. Освещается зависимость ценообразования от других аспектов деятельности организации, а также рассматриваются проблемы ценообразования во взаимосвязи с другими дисциплинами, в частности, с менеджментом, маркетингом и экономической теорией.

Учебное пособие предназначено для студентов экономической специальности – 080502, аспирантов, преподавателей и слушателей курсов профессиональной подготовки.

**16. Шабурова, А.В.** Ценообразование [Текст] : учеб. пособие. В 2-х ч. Ч. 2. (Практикум) / А.В. Шабурова. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 139 с. Гриф СибРУМЦ.

Во второй части учебного пособия, представляющей собой практикум, рассматриваются вопросы теории и практики ценообразования в рыночной экономике. Предлагаются теоретические модели ценообразования фирмы, концепции и методы ценообразования, вопросы стратегии и практики управления ценовой политики фирмы. Для практических занятий предлагаются задачи, деловые игры, тесты.

Пособие предназначено для студентов специальности 080502 «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)», аспирантов и слушателей профессиональной переподготовки.

**17. Шабурова, А.В.** Экономика предприятия [Текст] : практикум / А.В. Шабурова, В.А. Кожемякина, И.А. Каргалина, О.В. Чернова. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 172 с.

Практикум посвящен актуальным вопросам экономики предприятия в условиях рынка. Рассматриваются теоретические вопросы, связанные с функционированием предприятия, представлены задачи, тесты, задания для самостоятельной работы, позволяющие усвоить материал дисциплины «Экономика предприятия». Практикум предназначен для студентов специальности 080502 «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)».

## Методические указания

**1. Батомункуев, Ю.Ц.** Геометрическая оптика [Текст]: метод. указания / Ю.Ц. Батомункуев. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 18 с.

В связи с повышением требований к вузовской подготовке, изменением и совершенствованием учебных программ курса общей физики возникла потребность в издании новых и переиздании старых методических разработок, в том числе по одному из важнейших разделов оптики – геометрической оптике.

В методические указания включены три лабораторные работы, каждая из которых содержит формулировку цели работы, перечень приборов и принадлежностей, вопросы для допуска к выполнению работы, описания методов измерений, порядок выполнения заданий и список рекомендуемой литературы. С целью использования в учебном процессе как настоящих, так и изданных ранее методических указаний в описаниях лабораторных работ по возможности сохранены буквенные обозначения, рисунки и последовательности заданий. Добавлены лабораторная работа «Определение оптической силы и показателя преломления линзы» и дополнительное задание к работе «Определение показателя преломления стеклянной пластины».

Методические указания предназначены для студентов ИГиМ СГГА и призваны помочь им при подготовке и выполнении лабораторных работ.

**2. Высокоточные инженерно-геодезические работы по созданию опорной геодезической сети ускорителя** [Текст]: метод. указания / М.А. Бокков, Д.Б. Буренков, П.П. Мурзинцев, А.В. Полянский. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 50 с.

Методические указания подготовлены в лаборатории Института ядерной физики СО РАН инженерами М.А. Боковым, Д.Б. Буренковым, А.В. Полянским и на кафедре инженерной геодезии и информационных систем Сибирской государственной геодезической академии доцентом, к.т.н. П.П. Мурзинцевым.

Методические указания предназначены для студентов 5-го курса специальности «Прикладная геодезия», а также для магистрантов и аспирантов направления «Геодезия», для инженеров-специалистов, занимающихся высокоточной установкой уникального оборудования.

**3. Золотарев, И.И.** Экономическая и социальная география [Текст] : метод. указания / И.И. Золотарев, С.А. Сухорукова, С.С. Дышлюк; под общ. ред. И.И. Золотарева. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 35 с.

Методические указания подготовлены в Сибирской государственной геодезической академии к.т.н., профессором кафедры экономики и менеджмента И.И. Золотаревым, к.т.н., доцентом кафедры картографии С.А. Сухоруковой и старшим преподавателем кафедры картографии С.С. Дышлюк и предназначены для студентов экономических специальностей, изучающих дисциплины «Экономическая и социальная география», «Экономическая география России».

Данная работа отвечает требованиям Государственного образовательного стандарта и учебных планов по специальностям 080502 «Экономика и управ-

ление на предприятии (в геодезическом производстве)» и «Экономика и управление на предприятии (туризма и гостиничного хозяйства)». Указания подготовлены на высоком научно-методическом уровне и были апробированы в течение двух лет.

**4. Латышева, О.А.** Особенности занятий со студентами в специальных медицинских группах [Текст]: метод. указания / О.А. Латышева. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 51 с.

Методические указания составлены старшим преподавателем кафедры физической культуры и спорта О.А. Латышевой и рекомендованы к изданию методическим советом Института дистанционного зондирования и природопользования в связи с большим объемом программы занятий по специальным медицинским группам.

В данных методических указаниях преподаватели и студенты найдут советы, как при помощи физических упражнений воздействовать на все системы человеческого организма. Указания окажут помощь студентам в освоении комплексов упражнений по специальным медицинским группам и дозировке общеразвивающих упражнений. Методические указания могут также быть использованы преподавателями физической культуры.

**5. Милованова, Т.М.** Страны и народы, говорящие на немецком языке [Текст]: Метод. разработки по развитию устной речи на немецком языке для студентов всех специальностей и аспирантов СГГА / Т.М. Милованова, В.А. Сырецкая, Д.Х. Хасанбаева, С.С. Шевченко. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 42 с.

Методические разработки по развитию устной речи на немецком языке (для студентов всех специальностей СГГА и аспирантов) составлены кандидатом психологических наук Д.Х. Хасанбаевой, доцентами Т.М. Миловановой, В.А. Сырецкой, С.С. Шевченко и утверждены на заседании методической комиссии Института геодезии и менеджмента.

Цель данных методических разработок определяется их коммуникативной направленностью, что предполагает активизацию навыков говорения в пределах конкретной тематики, обучение умению вести беседу, читать и понимать текст по страноведческой тематике при максимальном обеспечении студентов лексическим материалом.

При создании данных методических разработок авторы стремились создать аутентичные страноведческие ситуации. В настоящих методических разработках представлены аутентичные тексты различной степени сложности, которые охватывают следующие темы: «Германия», «Берлин», «Австрия», «Швейцария», «Лихтенштейн», «Люксембург».

**6. Сырецкая, В.А.** Informations- und Geoinformationssysteme und ihre Verwendung [Текст]: метод. разработки по немецкому языку для студентов специальностей 120101, 120102, 120202, 120303, 120300, 120100, 230201, 120201, 020804, 020501, 280101 и аспирантов / В.А. Сырецкая. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 48 с.

Методические разработки по немецкому языку для студентов и аспирантов «Informations- und Geoinformationssysteme und ihre Verwendung» составле-

ны доцентом кафедры иностранных языков В.А. Сырецкой и утверждены на заседании методической комиссии Института геодезии и менеджмента.

Данные методические разработки включают сведения об информационных и геоинформационных системах в геодезии и картографии, а также о возможности их применения и предполагают развитие навыков чтения, говорения и использования оригинальной литературы по данным специальностям.

В каждом параграфе разработок имеются лексический минимум, дополнительные тексты, послетекстовые упражнения и задания, что важно как для практической, так и для внеаудиторной работы студентов и аспирантов.

Целями методических разработок являются расширение словарного запаса по специальностям СГГА и подготовка студентов к самостоятельному чтению научно-технической литературы.

**7. Хацевич, Т.Н.** Основы оптики: Расчетно-графическая работа «Идеальная оптическая система» [Текст] : метод. указания / Т.Н. Хацевич, Н.Ф. Чайка. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 68 с.

Методические указания составлены кандидатом технических наук, профессором кафедры оптических приборов Т.Н. Хацевич и кандидатом технических наук, доцентом кафедры оптических приборов Н.Ф. Чайка в соответствии с программой дисциплины «Основы оптики» по направлению подготовки 200200 «Оптотехника» (бакалавр), специальности 200203 «Оптико-электронные приборы и системы» (инженер) и предназначены в качестве основного методического материала при выполнении расчетно-графической работы, направленной на изучение идеальной оптической системы, графических и аналитических методов расчета её основных оптических характеристик, получение навыков выполнения принципиальных оптических схем и рабочих чертежей линз. Указания содержат варианты заданий различных уровней сложности, требования к содержанию и оформлению, элементы теории, рекомендации по выполнению, термины и определения, примеры выполнения чертежей, критерии оценки качества выполнения РГР.

**8. Чесноков, Д.В.** Физические основы получения информации [Текст] : сб. лаборат. работ / Д.В. Чесноков, В.В. Чесноков. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 86 с.

Сборник лабораторных работ предназначен для студентов очной, очно-заочной и заочной форм обучения в помощь при изучении курса «Физические основы получения информации». В сборнике содержатся описания 14 лабораторных работ и методов их выполнения, а также краткая теория вопросов курса, относящихся к лабораторным работам.

## Разное

**1. Паншин, Е.И.** Тропой геодезиста [Текст] : сборник очерков / Е.И. Паншин. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 138 с.

Сборник очерков о пройденных дорогах в геодезических экспедициях подготовлен по воспоминаниям Заслуженного работника геодезии и картографии Российской Федерации Е.И. Паншина.

**2. Система менеджмента качества. Организация и управление образовательным процессом. Требования к формированию учебных планов ГОУ ВПО «СГГА».** – Новосибирск: СГГА, 2007. – 37 с.

**3. Система менеджмента качества. Организация и управление образовательным процессом. Формы организации учебного процесса ГОУ ВПО «СГГА»:** сборник стандартов. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 147 с.

**4. Система менеджмента качества. Организация и управление образовательным процессом. Самостоятельная, исследовательская, воспитательная работа студентов ГОУ ВПО «СГГА»:** сборник руководящих документов. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 78 с.

**5. Система менеджмента качества. Организация и управление образовательным процессом. Организация управления образовательным процессом СГГА:** сборник стандартов. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 49 с.

**6. Система менеджмента качества. Организация и управление образовательным процессом. Организация управления образовательным процессом СГГА:** сборник руководящих документов. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 66 с.

**7. Система менеджмента качества. Организация и управление образовательным процессом. Виды и структура учебных изданий ГОУ ВПО «СГГА» :** сборник стандартов. – Новосибирск: СГГА, 2007. – 153 с.

**2006 год**

**Монографии**

**1. Антонович, К.М.** Использование спутниковых радионавигационных систем в геодезии [Текст]. В 2 т. Т. 2. Монография / К.М. Антонович; ГОУ ВПО «Сибирская государственная геодезическая академия». – М.: ФГУП «Картгеоцентр», 2006. – 360 с.

Во 2-м томе монографии дается обоснование методов геодезических наблюдений, анализ погрешностей, технология полевых и вычислительных работ с использованием спутниковых радионавигационных систем ГЛОНАСС и NAVSTAR GPS.

Для научных и инженерно-технических работников, а также может быть использована аспирантами и студентами.

**2. Воронин, М.Я.** Безопасность жизнедеятельности при эксплуатации лазерных оптико-радиоэлектронных СВЧ-приборов и систем [Текст] : монография / М.Я. Воронин, И.В. Лесных, М.Б. Устюгов, О.К. Ушаков. – Новосибирск: СГГА, 2006 – 74 с.

В монографии впервые рассматриваются проблемы обеспечения безопасности жизнедеятельности при эксплуатации оптико-радиоэлектронных приборов (ОРЭП) – СВЧ гражданского и военного наземного и бортового базирования.

Книга рекомендована для специалистов, связанных с разработкой и эксплуатацией СВЧ – ОРЭП с лазерным управлением, она будет полезна аспирантам и студентам старших курсов соответствующих специальностей.

**3. Воронин, М.Я.** Широкополосные оптико-радиоэлектронные приборы СВЧ / [Текст] : монография / М.Я. Воронин, А.Н. Поспелов, А.К. Синякин, М.Б. Устюгов. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 123 с.

В монографии впервые представлены основы теории несоразмерных цепей ОРЭП СВЧ-диапазона. Рассмотрены основные положения конструирования и технологии изготовления СВЧ-приборов с лазерным управлением, а также теория натурального эксперимента и испытаний, вопросы надежности и миниатюризации.

Книга рекомендована для работников научно-исследовательских институтов, аспирантов и студентов вузов, обучающихся по направлениям соответствующего профиля.

**4. Кузнецов, Ю.И.** Алгебраические основы моделирования природных процессов : монография / Ю.И. Кузнецов. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 224 с.

В книге содержится интерпретация линейной алгебры, главным образом матричных свойств, как законов природы. Самоподобие природных процессов общеизвестно, и делает эту работу актуальной. Из свойств самоподобия особо обращено внимание на тиражирование законов. Дается необходимый справочный материал по линейной алгебре.

**5. Марченко, Ю.Г.** Русская культура в XX веке: трансформация системообразующих оснований (процессы 1920-х и 1990-х годов, исторические аналогии и особенности) [Текст] : монография / Ю.Г. Марченко. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 447 с.

В монографии профессора Ю.Г. Марченко освещаются трансформационные процессы в базовых социокультурных институтах в период «культурной революции» 1920-х – начала 1930-х годов и их прямые и превращённые рецидивы в «перестроечно-реформенное», постсоветское время. Раскрывается системный и целенаправленный разрыв преемственности в развитии русской культуры и пороки поколений, жёсткое социальное конструирование, большевистские чаяния «нового мира» и «нового человека», масштабность и длительность деструктивных воздействий на русский язык, православную Церковь, образование, семейные и другие отношения в обществе. Доказывается несостоятельность исторического «омоложения» русской письменности и культуры.

Культура и религия на грани столетий представляются как основное поле борьбы западной агрессивной-гедонистической цивилизации с русской и другими цивилизациями за всеполное мировое господство.

**6. Никонова, Я.И.** Социо-эколого-экономический механизм развития минерально-сырьевой базы и горнорудной промышленности Горного Алтая [Текст] : монография / Я.И. Никонова, Е.Н. Плотникова, Е.А. Попп; под общ. ред. А.Г. Ивасенко. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 184 с.

В монографии проанализированы теория и практика управления горнодобывающим регионом, как сложной эколого-экономической системой, предложены направления совершенствования экономического механизма развития горнорудной промышленности Республики Алтай с вариантным установлением возможных стратегий развития и выбором среди них оптимальной в конкретных условиях.

**7. Тетерин, Г.Н.** Теория развития и метасистемное понимание геодезии : монография / Г.Н. Тетерин. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 162 с.

Книга посвящена теории развития геодезии, историческим закономерностям, концептуальным и методологическим проблемам и их решению на современном этапе. Дано развернутое метасистемное понимание геодезии. В книге приведены прогнозы развития геодезии по отдельным параметрам на первую половину XXI в.

**8. Трубина, Л.К.** Стереомодели в изучении биологических объектов [Текст] : монография / Л.К. Трубина. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 136 с.

В монографии излагаются подходы к развитию информационного обеспечения исследований биосистем на основе сбора пространственных данных

по стереомоделям. Предложены методы стереомакросъемки и съемки с близких расстояний для изучения биоразнообразия, рассмотрены технологические особенности их проведения применительно к задачам изучения конкретных видов.

Представлены результаты исследований разнообразных биообъектов по цифровым изображениям разных масштабов.

Монография может быть полезна специалистам, занимающимся биомониторингом, сравнительной морфологией, систематикой растений и животных и другими смежными с ними направлениями исследований, а также аспирантам и студентам экологического профиля.

## Сборники

**1. Вестник СГГА (Сибирской государственной геодезической академии)** [Текст] : сб. научн. ст. / СГГА. – Вып. 11. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 250 с.

В сборнике представлены результаты научных исследований, передовой опыт производства и хроники важнейших событий в области геодезии, физической геодезии, геодинамики, кадастра, мониторинга окружающей среды и др. Статьи раздела «Исследования по гуманитарным проблемам» охватывают широкий спектр проблем, волнующих сотрудников академии.

Издается для широкого круга профессионалов – работников науки, высшей школы, производственников.

**2. ГЕО-Сибирь-2006. Т. 1. Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия. Ч. 1** : сб. материалов междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2006», 24–28 апреля 2006 г., Новосибирск. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 240 с.

В сборнике опубликованы материалы международного научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2006» направления «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия».

**3. ГЕО-Сибирь-2006. Т. 1. Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия. Ч. 2** : сб. материалов междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2006», 24–28 апреля 2006 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2006. – 368 с.

В сборнике опубликованы материалы международного научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2006» направления «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия».

**4. ГЕО-Сибирь-2006. Т. 2. Экономика природопользования и недвижимости. Землеустройство, лесоустройство и кадастры. Ч. 1** : сб. материалов междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2006», 24–28 апреля 2006 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2006. – 252 с.

В сборнике опубликованы материалы международного научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2006» направления «Экономика природопользования и недвижимости. Землеустройство, лесоустройство и кадастры».

**5. ГЕО-Сибирь-2006. Т. 2. Экономика природопользования и недвижимости. Землеустройство, лесоустройство и кадастры. Ч. 2** : сб. материалов междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2006», 24–28 апреля 2006 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2006. – 258 с.

В сборнике опубликованы материалы международного научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2006» направления «Экономика природопользования и недвижимости. Землеустройство, лесоустройство и кадастры».

**6. ГЕО-Сибирь-2006. Т. 3. Мониторинг окружающей среды, геоэкология, дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия. Ч. 1** : сб. материалов междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2006», 24–28 апреля 2006 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2006. – 248 с.

В сборнике опубликованы материалы международного научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2006» направления «Мониторинг окружающей среды, геоэкология, дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия».

**7. ГЕО-Сибирь-2006. Т. 3. Мониторинг окружающей среды, геоэкология, дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия. Ч. 2** : сб. материалов междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2006», 24–28 апреля 2006 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2006. – 219 с.

В сборнике опубликованы материалы международного научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2006» направления «Мониторинг окружающей среды, геоэкология, дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия».

**8. ГЕО-Сибирь-2006. Т. 4. Специализированное приборостроение, метрология, теплофизика, микротехника** : сб. материалов междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2006», 24–28 апреля 2006 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2006. – 330 с.

В сборнике опубликованы материалы международного научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2006» направления «Специализированное приборостроение, метрология, теплофизика, микротехника».

**9. ГЕО-Сибирь-2006. Т. 5. Недропользование. Новые направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых** : сб. материалов междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2006», 24–28 апреля 2006 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2006. – 264 с.

В сборнике опубликованы материалы международного научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2006» направления «Недропользование. Новые направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых».

**10. ГЕО-Сибирь-2006. Т. 6. Исследования по общетехническим и гуманитарным проблемам** : сб. материалов междунар. научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2006», 24–28 апреля 2006 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2006. – 263 с.

В сборнике опубликованы материалы международного научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2006» направления «Исследования по общетехническим и гуманитарным проблемам».

**11. Модели и системы качества образования.** Региональная научн.-метод. конф. 1–2 февраля 2006 года : Материалы конф. / СГГА. – Новосибирск, 2006. – 122 с.

В сборнике опубликованы материалы, которые будут представлены на региональной научно-методической конференции «Модели и системы качества образования» 1–2 февраля 2006 года.

**12. Сборник материалов межвузовского научно-методического семинара «Современные проблемы экономики и менеджмента».** – Новосибирск: СГГА, 2006. – Вып. 9. – 172 с.

В сборник включены статьи по актуальным современным проблемам экономики и менеджмента, обсуждавшимся на проходившем в 2006 году научно-методическом семинаре кафедр производственного менеджмента СГГА, статистики и информационных технологий ТГУ, теории рынка и организации производства НГТУ.

**13. Сборник научных трудов аспирантов и молодых ученых Сибирской государственной геодезической академии.** Выпуск 3 / Под общ. ред. Т.А. Широковой; СГГА. – Новосибирск, 2006. – 75 с.

В сборнике опубликованы результаты исследований, выполненных аспирантами, соискателями и молодыми учеными Сибирской государственной геодезической академии, по темам кандидатских диссертаций.

Материалы публикуются на основе заключений научных руководителей.

Общая редакция сборника выполнена заведующей аспирантурой СГГА, кандидатом технических наук, профессором Т.А. Широковой.

**14. Современные проблемы геодезии и оптики [Текст] :** сб. научных статей. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 135 с.

В сборнике опубликованы статьи, отражающие результаты научных исследований в области геодезии и оптики.

Статьи имеют положительные рецензии, публикуются в авторской редакции.

### **Учебные пособия**

**1. Алексеева, З.Е.** Управление качеством [Текст] : учеб. пособие / З.Е. Алексеева, О.В. Крутева. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 137 с.

Учебное пособие подготовлено кандидатом технических наук, доцентом З.Е. Алексеевой и ассистентом О.В. Крутевой на кафедре экономики и менеджмента Сибирской государственной геодезической академии. Пособие разработано на основе Государственных стандартов и предназначено для студентов экономических специальностей 080502 «Экономика и управление на предприятии» и 080507 «Менеджмент организации».

**2. Воробьева, Л.Б.** Физико-химические процессы в техносфере [Текст] / Л.Б. Воробьева, С.А. Степанова: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 74 с.

Настоящее пособие объединяет и иллюстрирует по геосферам физико-химические процессы в естественном и антропогенном круговоротах веществ. Основное содержание пособия ориентировано на дидактические единицы, предусмотренные ГОС по направлению 280101 «Безопасность жизнедеятельности» для дисциплины «Физико-химические процессы в техносфере».

Совершенно очевидно, что при подготовке специалистов широкого профиля по всем направлениям, связанным с георесурсами, студент должен получить определенный запас знаний междисциплинарного ранга на базе специфических дисциплин: химических, геологических, географических, биологических и экологических. Настоящее пособие способствует решению этой задачи и может быть полезно при подготовке специалистов по направлениям: 120303 «Землеустройство и земельный кадастр»; 020804 «Геоэкология»; 120201 «Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами»; 120202 «Аэрофотогеодезия»; 170101 «Испытание и эксплуатация техники»; 200203 «Оптико-электронные приборы и системы» – при изучении курса общей химии и природоохранных дисциплин, а также в процессе дипломного проектирования.

**3. Гиенко, Е.Г.** Геодезическая астрономия : учеб. пособие / Е.Г. Гиенко, В.Ф. Канушин. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 137 с.

Учебное пособие составлено в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и программой курса «Геодезическая астрономия» для направления подготовки дипломированных специалистов 650300 «Геодезия». Содержит основные сведения по сферической астрономии, теоретические понятия, положения и выводы, составляющие математический аппарат для решения задач геодезической астрономии. Описаны различные способы астрономических определений географических координат и азимутов земных предметов, приведены алгоритмы и схемы вычислений наиболее типовых задач, а также особенности измерения горизонтальных направлений и зенитных расстояний светил.

**4. Голев, В.Д.** Экономическая теория (макрэкономика) [Текст] : учеб. пособие / В.Д. Голев, Г.Н. Ермоленко, А.А. Короткова. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 92 с.

Учебное пособие является продолжением изданного в 2005 г. пособия «Экономическая теория (микроэкономика)», куда были включены два раздела: I – введение в экономическую теорию (темы 1–3) и II – микроэкономика (темы 4–8). Пособие охватывает III раздел – макроэкономику (темы 9–16) и соответствует Государственному образовательному стандарту РФ.

Цель данного пособия – раскрыть в каждой теме основные понятия и категории, усвоение которых позволит студентам успешнее овладеть требуемым уровнем знаний по экономической теории.

Темы 9–14 написаны доцентом В.Д. Голевым, темы 12, 13 – кандидатом экономических наук, доцентом Г.Н. Ермоленко, темы 15, 16 – доцентом А.А. Коротковой.

Пособие предназначено для студентов экономических специальностей вечерней и заочной форм обучения, но может быть рекомендовано и студентам очного обучения, особенно в период подготовки к экзаменам.

**5. Деева, Н.В.** Архитектура ЭВМ и систем [Текст] : учеб. пособие / Н.В. Деева. Изд. второе, исправл. и дополненное. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 103 с. Гриф СибРМУЦ.

Учебное пособие написано доцентом кафедры вычислительной математики Сибирской государственной геодезической академии Деевой Н.В. и предназначено для изучения курса «Архитектура ЭВМ и систем» в объёме Госстандарта студентами специальности «Информационные системы». Второе издание пособия исправлено и дополнено. В пособии рассмотрены вопросы: принцип работы и конструкция материнских плат, процессоров, памяти, шин, НЖМД, НГМД, мониторов, принтеров и т. п. Освещены вопросы, касающиеся установки новых периферийных устройств. По стандарту Министерства образования РФ для данной специальности даётся понятие о сетях, их назначении, а также кратко освещается их организация. После каждой главы есть список контрольных вопросов, которые помогут проверить изученный материал. В пособии содержится список литературы, который поможет самостоятельно разобраться с интересующими студента вопросами из данного курса.

**6. Дикусар, Л.Д.** Курс лекций по физике. Ч. 6. Физика природной среды [Текст] : учеб. пособие / Л.Д. Дикусар. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 109 с.

Настоящее пособие представляет собой лекционный материал, посвященный рассмотрению нового современного подхода к описанию природных процессов и структур. Предназначено для студентов специальностей «Фотограмметрия и дистанционное зондирование» и «Исследование природных ресурсов», также может быть полезно студентам, изучающим курс «Концепции современного естествознания» и всем, кто интересуется вопросами физики природной среды.

**7. Жуков, Б.Н.** Геодезический контроль инженерных объектов промышленных предприятий и гражданских комплексов : учеб. пособие / Б.Н. Жуков, А.П. Карпик. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 148 с. Гриф УМО.

Учебное пособие написано в соответствии с Государственным образовательным стандартом 2000 г. для направления подготовки дипломированных специалистов 650300 «Геодезия» специальности 300100 «Прикладная геодезия». Представлена общая программа дисциплины «Прикладная геодезия». В современном представлении, в краткой форме даются теоретические основы геодезического контроля деформаций инженерных объектов. Изложены функциональные возможности нового направления – мониторинг состояния и положения технических объектов на основе спутниковых измерений. Приводятся основные общие сведения и рекомендации по изучению теоретического материала одного из основных разделов прикладной геодезии – контроль осадок сооружений и их оснований. Даются методические указания по выполнению курсовой работы «Проектирование геодезического контроля осадок сооружений и их оснований» с практическими примерами реализации проектных решений.

**8. Карманов, И.Н.** Измерения, испытания, контроль. Метрология и метрологическое обеспечение [Текст] : учеб. пособие / И.Н. Карманов, Н.А. Мещеряков, О.К. Ушаков. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 184 с.

В учебном пособии приведены необходимые сведения для подготовки молодых специалистов по специальности 19.08 «Метрология и метрологическое обеспечение» согласно Государственного образовательного стандарта (ГОС-2000).

Приведены общетеоретические и практические положения по следующим наиболее важным разделам специализации: физические основы измерений, методы и средства измерений, испытаний и контроля, линейно-угловые измерения, методы и средства измерений с применением лазеров, вопросы теории погрешностей средств измерений, параметры надежности в технике.

Глава 1 подготовлена И.Н. Кармановым, глава 2 – Н.А. Мещеряковым и О.К. Ушаковым, главы 3 и 5 – Н.А. Мещеряковым, глава 4 – И.Н. Кармановым и О.К. Ушаковым.

**9. Карпик, А.П.** Составление проекта вертикальной планировки городской территории: учеб. пособие / А.П. Карпик, А.В. Горобцов, Г.В. Лифашина. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 85 с. Гриф УМО.

Учебное пособие подготовлено доктором технических наук, профессором А.П. Карпиком, доцентом А.В. Горобцовым и ст. преподавателем Г.В. Лифашиной на кафедре инженерной геодезии и информационных систем Сибирской государственной геодезической академии. Работа утверждена на заседании учебно-методической комиссии Института геодезии и менеджмента.

Настоящее пособие содержит основные понятия, принципы, методы, требования нормативных документов и последовательность выполнения работы при традиционном и автоматизированном способах составления проектов вертикальной планировки городской территории на примере квартала жилой застройки.

**10. Кошелев, А.В.** Основы автоматизированного проектирования [Текст] : учеб. пособие / А.В. Кошелев, М.Г. Рубанович, А.К. Синякин, И.С. Тырышкин, В.А. Хрусталеv. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 91 с.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности 170101 «Испытания и эксплуатация техники (Электроника)».

Пособие составлено в соответствии с Государственным стандартом подготовки специалистов вышеперечисленных специальностей.

**11. Кошелев, А.В.** Основы автоматизированного проектирования [Текст] : лабораторный практикум / А.В. Кошелев, М.Г. Рубанович, А.К. Синякин, С.А. Чипурнов, В.А. Хрусталеv. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 53 с.

Лабораторный практикум предназначен для студентов, обучающихся по специальности 170101 «Испытания и эксплуатация техники (Электроника)».

Практикум составлен в соответствии с Государственным стандартом подготовки специалистов вышеперечисленных специальностей.

**12. Малинина, И.В.** Мультимедиа технологии [Текст] : учеб. пособие / И.В. Малинина – Новосибирск: СГГА, 2006. – 84 с. Гриф СибРМУЦ.

Настоящее учебное пособие представляет собой расширенный вариант курса лекций по дисциплине «Мультимедиа технологии». Содержание учебного пособия соответствует действующим в настоящее время стандартам по дисциплине «Мультимедиа технологии».

Рассмотрены вопросы технического и программного обеспечения мультимедиа технологий.

**13. Матуско, В.Н.** Надежность информационных систем : учеб. пособие / В.Н. Матуско, Н.С. Лебедев. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 129 с. Гриф СибРУМЦ.

В учебном пособии «Надежность информационных систем» изложены математические методы расчета надежности аппаратной части информационных систем, рассмотрены различные математические модели, используемые для прогнозирования надежности технических устройств. Проанализированы различные факторы, влияющие на надежность функционирования комплексов программ. Рассмотрены особенности и характеристики корректирующих кодов, используемых при передаче цифровых данных и их возможности. Изложены различные алгоритмы поиска неисправностей в информационных системах.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности 071900 «Информационные системы и технологии».

**14. Нефедова, Г.А.** Теория вероятностей и математическая статистика в конспективном изложении : учеб. пособие / Г.А. Нефедова, В.А. Ащеулов. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 102 с. Гриф СибРУМЦ.

Учебное пособие подготовлено на кафедре общенаучных дисциплин Лиевского филиала СГГА Нефедовой Г.А., кандидатом техн. наук, доцентом Ащеуловым В.А., кандидатом техн. наук, профессором. Пособие содержит краткий курс лекций, охватывающий основные вопросы, определенные программой, составленной на основе требований Государственного образовательного стандарта по дисциплине «Математика», и предназначено для студентов, обучающихся в филиалах СГГА по направлениям 120100 «Геодезия» и 120300 «Землеустройство и земельный кадастр». Рекомендовано к изданию методическим советом Института дистанционного обучения СГГА.

**15. Николаева, О.Н.** Основы экологического картографирования [Текст] : учебно-методическое пособие / О.Н. Николаева, Л.А. Ромашова. – Новосибирск: СГГА. – 2006. – 28 с.

Данное учебно-методическое пособие представляет собой краткий курс лекций, освещающих основные теоретические вопросы экологического картографирования. Особое внимание уделено показателям загрязненности компонентов природной среды, отображаемых на экологических картах, и способам картографирования этих показателей. Учебно-методическое пособие включает в себя задание и порядок выполнения практической работы «Составление фрагмента комплексной экологической карты» для студентов 4-го курса специальности «Геоэкология» заочного факультета.

Учебно-методическое пособие составлено доцентами кафедры картографии и геоинформатики СГГА О.Н. Николаевой и Л.А. Ромашовой, рекомендовано к изданию методической комиссией Института дистанционного зон-

дирования и природопользования и научно-методическим советом Института дистанционного образования.

**16. Хацевич, Т.Н.** Прикладная оптика : лабораторный практикум / Т.Н. Хацевич. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 108 с. Гриф УМО.

Лабораторный практикум содержит основные сведения по содержанию и методике проведения лабораторных работ по дисциплине «Прикладная оптика». Лабораторные работы предназначены для изучения оптических элементов и принципиальных схем различных типов оптических систем и их основных оптических характеристик, получения навыков проведения габаритных расчетов, компьютерного проектирования, оценки качества изображения, разработки оптических принципиальных схем и чертежей оптических деталей. Для каждой лабораторной работы приводятся цели и задачи работы, краткий теоретический материал, порядок выполнения, содержание отчета, вопросы для защиты. В приложении приведены правила оформления оптических схем и чертежей оптических деталей, задачи для защиты лабораторных работ.

Практикум предназначен для студентов 3–4 курсов по специальности «Оптико-электронные приборы и системы» при изучении дисциплины «Прикладная оптика».

Рекомендован к изданию учебно-методическим советом Института оптики и оптических технологий Сибирской государственной геодезической академии.

**17. Шабурова, А.В.** Экономика предприятия [Текст] : практикум / А.В. Шабурова, В.А. Кожемякина, И.А. Каргалина, О.В. Чернова. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 172 с.

Практикум посвящен актуальным вопросам экономики предприятия в условиях рынка. Рассматриваются теоретические вопросы, связанные с функционированием предприятия, представлены задачи, тесты, задания для самостоятельной работы, позволяющие усвоить материал дисциплины «Экономика предприятия». Практикум предназначен для студентов специальности 080502 «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)».

## Методические указания

**1. Буровцева, С.Н.** Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия [Текст] : метод. указания / С.Н. Буровцева, О.И. Воронова. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 38 с.

Методические указания подготовлены на кафедре экономики и менеджмента Сибирской государственной геодезической академии доцентом, кандидатом экономических наук Буровцевой С.Н. и ассистентом Вороновой О.И., рекомендованы к изданию методической комиссией Института геодезии и менеджмента.

Методические указания разработаны на основе Государственного образовательного стандарта специальности 080502 «Экономика и управление на

предприятия (по отраслям)» для студентов, изучающих дисциплину «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия», заочной, вечерней и очной форм обучения. Содержат программу курса, практические задания, контрольные вопросы и список литературы.

**2. Гаврилов, Ю.В.** Картографический дизайн. Ч. I. Техника и методика светотеневого отображения рельефа в программе Adobe Photoshop [Текст] : метод. указания / Ю.В. Гаврилов, О.В. Горожанкина. – Новосибирск: СГГА. – 2006. – 28 с.

Методические указания составлены на кафедре картографии и геоинформатики СГГА профессором Ю.В. Гавриловым, старшим преподавателем О.В. Горожанкиной в соответствии с учебной программой курса «Картографический дизайн» за 7-й семестр, предназначены для студентов 4-го курса специальности 020507 «Картография» и рекомендованы к изданию методической комиссией Института дистанционного зондирования и природопользования.

Указания содержат общие сведения об отображении рельефа на картах, основные принципы светотеневого изображения рельефа, методику светотеневого оформления рельефа в программе Adobe Photoshop, а также описание практических работ по выполнению отмывки различных форм рельефа в программе растровой графики Adobe Photoshop.

**3. Жарникова, И.И.** Топография с основами геодезии: метод. указания [Текст] / И.И. Жарникова, Н.Я. Кизилова. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 41 с.

Данные методические указания составлены в соответствии с рабочей программой дисциплины «Топография с основами геодезии» и предназначены для студентов 1-го курса направления 020804 «Геоэкология».

**4. Журова, И.А.** Методика проведения оздоровительных занятий со студентами 1–3 курсов Сибирской государственной геодезической академии по специализации «Аэробика» [Текст] : метод. указания / И.А. Журова. – Новосибирск : СГГА, 2006. – 41 с.

Методические указания подготовлены в связи с большой популярностью аэробики и желанием многих студентов заниматься этим видом физических упражнений, которые несут оздоровительную направленность, воплощающую в себе и физическую нагрузку, и танцы, и музыку. Главной особенностью оздоровительной аэробики является наличие аэробной части занятий, на протяжении которой поддерживается на определенном уровне работа сердечно-сосудистой, дыхательной и мышечной систем.

Автор сумел обобщить и теоретически осмыслить опыт практической работы в этом направлении в СГГА. Хорошо, с глубоким анализом отражены вопросы, связанные с проведением академических занятий со студентами по специализации «Аэробика».

Методические указания позволяют преподавателям физкультуры освоить этот доступный вид оздоровительных занятий, а студентам – повысить уровень их физического и психического здоровья на эмоциональных, музыкальных занятиях по оздоровительной аэробике.

**5. Ключниченко, В.Н.** Земельный кадастр. Методические указания по выполнению лабораторной и курсовой работ для студентов, обучающихся по направлению «Землеустройство и земельный кадастр» [Текст] / В.Н. Ключниченко, Н.В. Ключниченко. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 44 с.

Работа рекомендована к опубликованию учебно-методической комиссией Института кадастра и геоинформационных систем СГГА и содержит задания лабораторной и курсовой работ и рекомендации по их выполнению. Предназначена для студентов всех форм подготовки специалистов по направлению «Землеустройство и земельный кадастр».

**6. Поспелов, А.Н.** Теоретическая механика : сб. задач / А.Н. Поспелов, Г.А. Куриленко, М.Б. Устюгов. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 33 с.

Работа подготовлена на кафедре основ приборостроения СГГА и рекомендуется для студентов оптикомеханического направления геодезического профиля и других инженерных специальностей.

**7. Топчилов, М.А.** Аналитическое исследование свойств картографических проекций : метод. указания по выполнению контрольной работы для студентов заочного факультета / М.А. Топчилов, Л.А. Ромашова, О.Н. Николаева. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 25 с.

Методические указания составлены на кафедре картографии и геоинформатики профессором М.А. Топчиловым, доцентом Л.А. Ромашовой, доцентом О.Н. Николаевой и рекомендованы к изданию методической комиссией Института дистанционного зондирования и природопользования.

Методические указания включают задание и порядок выполнения контрольной работы «Аналитическое исследование свойств картографических проекций» для студентов 2-го курса специальности «Геоэкология», 3-го курса заочного факультета специальностей «Городской кадастр», «Прикладная геодезия». Задание базируется на учебном пособии М.А. Топчилова, Л.А. Ромашовой «Картография. Практикум» 2000 г. и соответствует программе «Картография» специальности «Геоэкология», направлений «Геодезия» и «Землеустройство и земельный кадастр».

**8. Тымкул, Л.В.** Специальные оптические приборы [Текст]: метод. указания. Ч. 2 / Л.В. Тымкул. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 36 с.

Методические указания составлены кандидатом технических наук, профессором кафедры оптических приборов Л.В. Тымкул, в соответствии с программами курсов «Специальные оптические приборы» и «Оптические приборы» по направлениям «Оптотехника» 200203 и 200200 и предназначены в качестве основного методического материала при выполнении лабораторных работ, направленных на изучение специальных оптических приборов, их оптических схем, конструкций, а также для овладения навыками работы с приборами и проверкой их основных характеристик. Данные методические указания включают в себя лабораторные работы № 4 и 5. Описание каждой лабораторной работы содержит теоретическую часть, цель работы, практическую часть, описание оптических схем и конструкций, содержание отчета по работе и контрольные вопросы.

**9. Тымкул, Л.В.** Специальные оптические приборы [Текст] : метод. указания. Ч. 3 / Л.В. Тымкул. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 41 с.

Методические указания составлены кандидатом технических наук, профессором кафедры оптических приборов Л.В. Тымкул, в соответствии с программами курсов «Специальные оптические приборы» и «Оптические приборы» по направлениям «Оптотехника» 200203 и 200200 и предназначены в качестве основного методического материала при выполнении лабораторных работ, направленных на изучение специальных оптических приборов, их оптических схем, конструкций, а также для овладения навыками работы с приборами и проверкой их основных характеристик. Данные методические указания включают в себя лабораторные работы № 6, 7 и 8. Описание каждой лабораторной работы содержит теоретическую часть, цель работы, практическую часть, описание оптических схем и конструкций, содержание отчета по работе и контрольные вопросы.

**10. Хаяров, Д.Г.** Тематика контрольных работ по курсу «Отечественная история»: метод. указания / Д.Г. Хаяров. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 32 с.

Методические указания предназначены для студентов СГГА, изучающих дисциплину «Отечественная история» и содержат систему заданий для выполнения контрольных работ.

## Разное

**1. Высшие учебные заведения Сибири и Дальнего Востока** [Текст]: краткий исторический справочник / сост.: А.П. Карпик, И.В. Лесных, Х.К. Ямбаев, В.Г. Гунченко, В.А. Калюжин, П.В. Христов, Ю.А. Мушич; под ред. И.В. Лесных. – Новосибирск: СГГА, 2006. – 152 с.

Краткий исторический справочник содержит сведения по истории создания и развития высших учебных заведений Сибирского и Дальневосточного федеральных округов, а также сведения о руководстве учреждений, контактные телефоны и адреса учебных заведений.

Справочник составлен по информации, предоставленной вузами Сибири и Дальнего Востока. Может быть полезен всем интересующимся историей и развитием вузов Сибири и Дальнего Востока.

Опубликование, тиражирование и распространение любым способом материалов справочника не допускается без письменного разрешения СГГА.

**2. Система менеджмента качества. Стандарт организации. Итоговая государственная аттестация выпускников СГГА. Основные положения.** – Новосибирск: СГГА, 2006. – 63 с.

Стандарт является нормативным документом системы менеджмента качества ГОУ ВПО «СГГА».

Разработан Государственным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Сибирская государственная геодезическая академия» (ГОУ ВПО «СГГА»).

Ректор академии А.П. Карпик.

В разработке приняли участие: Л.Г. Куликова – руководитель отдела метрологии, стандартизации и сертификации; А.К. Синякин – кандидат технических наук, доцент; Т.Н. Хацевич – кандидат технических наук, доцент; З.Е. Алексеева – кандидат технических наук, доцент; И.О. Михайлов – кандидат технических наук, доцент.

Введён в действие приказом ректора от 27.10. 2006 № 1/148.

**2005 год**

### **Монографии**

**1. Антонович, К.М.** Использование спутниковых радионавигационных систем в геодезии [Текст]. В 2 т. Т. 1. Монография / К.М. Антонович; ГОУ ВПО «Сибирская государственная геодезическая академия». – М.: ФГУП «Картгеоцентр», 2005. – 334 с.

В томе 1 монографии дано описание российской и американской спутниковых радионавигационных систем ГЛОНАСС и NAVSTAR GPS, аппаратуры пользователей систем, применяемых систем координат и времени, основ теории движения и вычисления эфемерид космических аппаратов, влияния среды распространения на сигналы и др.

Для научных и инженерно-технических работников, а также может быть использована аспирантами и студентами.

**2. Быков А.В.** Образ жизни сибирского купечества (вторая половина XIX – начало XX вв.): Монография. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 112 с.

Монография рассматривает вопросы быта, производственной и общественной деятельности купечества Западной Сибири второй половины XIX – начала XX вв. В работе дается характеристика условий формирования купечества, выявляются источники его пополнения, раскрываются мотивы его поведения в различных ситуациях исследуемого периода.

Тема исследования весьма актуальна в наше время – в переходный период от командно-административной к современной смешанной рыночной системе хозяйства. Работа может представлять интерес для историков, предпринимателей, студентов и преподавателей высших и средних специальных учебных заведений, широкого круга читателей.

**3. Лесных Н.Б.** Законы распределения случайных величин в геодезии: Монография. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 129 с.

В монографии представлены результаты статистического анализа законов распределения случайных величин в геодезии: невязок, ошибок, поправок, разностей превышений высокоточного нивелирования, разностей отметок повторных наблюдений за осадками стеновых панелей АЭС. Исследования выполнялись с использованием программной системы, созданной в НГТУ.

Монография содержит также разработки и предложения автора в области теории ошибок измерений: методику проверки свойств случайных ошибок измерений для различных законов распределения, отбраковки грубых ошибок критерием равенства вероятностей; исследование влияния различных факторов на закон распределения результатов уравнивания и роли нормального закона в оценке качества измерений.

**4. Шабурова А.В.** Конкурентоспособность работников инновационно-активного предприятия: Препринт. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 36 с.

В работе раскрывается вопрос взаимосвязи развития трудового потенциала работника и повышения его конкурентоспособности, а также устанавливается взаимосвязь между наращиванием инновационного потенциала и развитостью компонент трудового потенциала работника. Рассмотрены теоретические подходы к изучению этих вопросов.

Препринт может использоваться специалистами в области управления человеческими ресурсами, аспирантами, студентами и преподавателями высших учебных заведений.

**5. Шлишевский, В.Б.** Теория и практика светосильной растровой спектроскопии [Текст] : монография / В.Б. Шлишевский. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 264 с.

Рассмотрены общие принципы светосильной растровой спектроскопии, представлены и обоснованы математические модели соответствующих спектрометрических систем, дан развернутый анализ спектроэнергетической эффективности такой аппаратуры при ее использовании в различных областях оптического диапазона. Главное внимание уделено методам и решениям, позволяющим значительно увеличить светосилу сканирующих дисперсионных спектрометров при полном отсутствии побочных максимумов в контурах их аппаратных функций. Подробно обсуждены вопросы обеспечения надлежащего качества изображения по полю выходного раstra, без чего невозможна успешная практическая реализация потенциальных спектроэнергетических преимуществ растровых спектрометров. Проанализированы различные оптические схемы, способы и устройства сканирования спектра, позволяющие минимизировать абберационные искажения в широком спектральном интервале.

Книга предназначена для научных работников и специалистов, занимающихся проектированием и разработкой современной спектральной аппаратуры, и может быть полезной также для преподавателей, аспирантов и студентов старших курсов оптических специальностей.

## Сборники

**1. Вестник Сибирской государственной геодезической академии / СГГА.** – Вып. 10. – Новосибирск, 2005. – 240 с.

Настоящий сборник сформирован по материалам LIV научно-технической конференции «Современные проблемы геодезии и оптики», посвященной 225-летию геодезического образования в России, которая проводилась с 19 по 23 апреля 2004 года.

**2. ГЕО-Сибирь-2005. Т. 1, ч. 1. Геодезия, картография, маркшейдерия:** Сб. материалов научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2005», 25–29 апреля 2005 г., Новосибирск. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 312 с.

В сборнике опубликованы материалы научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2005» направления «Геодезия, картография, маркшейдерия».

**3. ГЕО-Сибирь-2005. Т. 1, ч. 2. Геодезия, картография, геоинформатика, экология, экономика:** Сб. материалов научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2005», 25–29 апреля 2005 г., Новосибирск. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 111 с.

В сборнике опубликованы материалы научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2005» направления «Геодезия, картография, геоинформатика, экология, экономика».

**4. ГЕО-Сибирь-2005. Т. 2. Геология, геофизика, геодинамика и геомеханика:** Сб. материалов научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2005», 25–29 апреля 2005 г., Новосибирск. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 199 с.

В сборнике опубликованы материалы научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2005» направления «Геология, геофизика, геодинамика и геомеханика».

**5. ГЕО-Сибирь-2005. Т. 3. Землеустройство, кадастр земель и недвижимости, лесоустройство. Ч. 1:** Сб. материалов научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2005», 25–29 апреля 2005 г., Новосибирск. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 208 с.

В сборнике опубликованы материалы научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2005» направления «Землеустройство, кадастр земель и недвижимости, лесоустройство».

**6. ГЕО-Сибирь-2005. Т. 3. Землеустройство, кадастр земель и недвижимости, лесоустройство. Ч. 2:** Сб. материалов научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2005», 25–29 апреля 2005 г., Новосибирск. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 212 с.

В сборнике опубликованы материалы научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2005» направления «Землеустройство, кадастр земель и недвижимости, лесоустройство».

**7. ГЕО-Сибирь-2005. Т. 4. Геоинформатика:** Сб. материалов научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2005», 25–29 апреля 2005 г., Новосибирск. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 140 с.

В сборнике опубликованы материалы научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2005» направления «Геоинформатика».

**8. ГЕО-Сибирь-2005. Т. 5. Мониторинг окружающей среды, геоэкология, дистанционные методы зондирования Земли:** Сб. материалов научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2005», 25–29 апреля 2005 г., Новосибирск. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 294 с.

В сборнике опубликованы материалы научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2005» направления «Мониторинг окружающей среды, геоэкология, дистанционные методы зондирования Земли».

**9. ГЕО-Сибирь-2005. Т. 6. Специализированное приборостроение, метрология:** Сб. материалов научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2005», 25–29 апреля 2005 г., Новосибирск. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 240 с.

В сборнике опубликованы материалы научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2005» направления «Специализированное приборостроение, метрология».

**10. ГЕО-Сибирь-2005. Т. 7. Исследования по общетехническим и гуманитарным проблемам:** Сб. материалов научн. конгресса «ГЕО-Сибирь-2005», 25–29 апреля 2005 г., Новосибирск. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 244 с.

В сборнике опубликованы материалы научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2005» направления «Исследования по общетехническим и гуманитарным проблемам».

**11. Методы дистанционного зондирования и ГИС-технологии для оценки состояния окружающей среды, инвентаризации земель и объектов недвижимости:** материалы IX международной науч.-практической конф., 14–21 мая 2005 г. (Италия, 2005). – Новосибирск: СГГА, 2005. – 82 с.

В сборнике опубликованы материалы IX международной научно-практической конференции.

**12. Сборник материалов межкафедрального научно-методического семинара «Современные проблемы экономики и менеджмента».** – СГГА: Новосибирск, 2005. – Вып. 8. – 214 с.

В сборник включены тезисы докладов по актуальным современным проблемам, обсуждавшимся на проходившем в 2005 году научно-методическом семинаре кафедры экономики и менеджмента и кафедры производственного менеджмента СГГА. В соответствии с направлениями научных исследований кафедр, в сборнике представлены работы по экономике природопользования, организации производства, инновационно-инвестиционному процессу и другим проблемам экономики и менеджмента.

**13. Сборник научных трудов аспирантов и молодых ученых Сибирской государственной геодезической академии.** Выпуск 2 / Под общ. ред. Т.А. Широковой; СГГА. – Новосибирск, 2005. – 133 с.

В сборнике опубликованы результаты исследований, выполненных аспирантами, соискателями и молодыми учеными Сибирской государственной геодезической академии, по темам кандидатских диссертаций.

Материалы публикуются на основе заключений научных руководителей.

Общая редакция сборника выполнена заведующей аспирантурой СГГА, кандидатом технических наук, профессором Т.А. Широковой.

**14. Современные проблемы геодезии и оптики:** Сб. научных статей по материалам LIV научно-технической конференции, 19–23 апреля 2004 г., Новосибирск. – Новосибирск: СГГА. – 2005. – 175 с.

В сборнике опубликованы материалы LIV научно-технической конференции, посвященной 225-летию геодезического образования в России, проходившей в Сибирской государственной геодезической академии.

**15. Совершенствование форм высшего и дополнительного образования.** Региональная научн.-метод. конф. 26–27 января 2005 года. Материалы конф. / СГГА. – Новосибирск, 2005. – 151 с.

В сборнике опубликованы материалы, которые будут представлены на региональной научно-методической конференции «Совершенствование форм высшего и дополнительного образования» 26–27 января 2005 года.

**16. Социально-экономические и гуманитарные проблемы организации производства и природопользования:** Сб. ст. по материалам LIV науч.-техн. конф. 19–23 апреля 2004 г. Новосибирск. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 171 с.

Настоящий сборник сформирован по материалам LIV научно-технической конференции «Современные проблемы геодезии и оптики», посвященной 225-летию геодезического образования в России.

### Учебные пособия

**1. Голев, В.Д., Ермоленко, Г.Н., Короткова, А.А.** Экономическая теория (микроэкономика) : учеб. пособие / В.Д. Голев, Г.Н. Ермоленко, А.А. Короткова. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 64 с.

Учебное пособие соответствует Государственному образовательному стандарту и охватывает раздел микроэкономики. Цель данного пособия – раскрыть в каждой теме основные (опорные) понятия и категории, усвоение которых позволит студентам более успешно овладеть требуемым уровнем знаний по экономической теории.

Темы 1, 2, 3, 5, 6, 7 написаны доцентом В.Д. Голевым, тема 4 – доцентом А.А. Коротковой, тема 8 – канд. эконом. наук, доцентом Г.Н. Ермоленко.

Пособие предназначено для студентов экономических специальностей заочной и вечерней форм обучения, но может быть рекомендовано и студентам очного обучения, особенно в период подготовки к экзаменам.

**2. Жежко Л.В., Карпик А.П., Хорошилов В.С.** Системы искусственного интеллекта. Ч. 1. Представление знаний в информационных системах: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 84 с.

Учебное пособие составлено доцентом Жежко Л.В., профессором, к.т.н. Карпиком А.П., доцентом, к.т.н. Хорошиловым В.С. на кафедре инженерной геодезии и информационных систем и рекомендовано к изданию Советом ИГиМ.

Излагаются основные вопросы по дисциплине «Системы искусственного интеллекта», включающие: модели представления и методы решения задач, методы представления знаний в интеллектуальных системах, архитектура и проектирование экспертных систем как одного из наиболее развивающегося направления систем искусственного интеллекта (ИИ).

Учебное пособие предназначено для студентов специальности «Информационные системы» при изучении лекционного курса по системам искусственного интеллекта.

**3. Марченко Ю.Г.** Культурология: теоретико-методологические и исторические проблемы: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 162 с. Гриф УМО.

В учебном пособии профессора Сибирской государственной геодезической академии Ю.Г. Марченко раскрываются важнейшие теоретические проблемы культурологии, в целом ряде случаев – с обращением к их методологическим аспектам. В историко-культурной части дается принципиальная ха-

рактеристика важнейших культурных парадигм в истории Европы. В специальном разделе «Русская культура» указывается на значительно более глубокие корни русской культуры, её высокую развитость в дохристианский период. Освещаются вторжение революции в русскую культуру и аналогичные процессы постсоветского времени.

Культурологические идеи выдающихся русских мыслителей дореволюционной России и Русского Зарубежья, а также актуальные идеи современных философов, историков, культурологов и других гуманитариев не сосредотачиваются лишь в отдельном разделе или главе издания, как обычно бывает, но включаются в идейный строй при освещении практически всех проблем преподаваемого курса. Имеется специальный раздел статей-справок об основных культурологических понятиях.

Учебное пособие рекомендовано для студентов, аспирантов и преподавателей высших учебных заведений, для всех неравнодушных к судьбам мировой и отечественной культуры.

**4. Нефедова, Г.А.** Теория вероятностей и математическая статистика в конспективном изложении : учеб. пособие / Г.А. Нефедова, В.А. Ащеулов. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 94 с. Гриф СибРУМЦ.

Учебное пособие подготовлено на кафедре общенаучных дисциплин Лиевского филиала СГГА Нефедовой Г.А., кандидатом техн. наук, доцентом Ащеуловым В.А., кандидатом техн. наук, профессором. Пособие содержит краткий курс лекций, охватывающий основные вопросы, определенные программой, составленной на основе требований Государственного образовательного стандарта по дисциплине «Математика», и предназначено для студентов, обучающихся в филиалах СГГА по направлениям 120100 «Геодезия» и 120300 «Землеустройство и земельный кадастр». Рекомендовано к изданию методическим советом Института дистанционного обучения СГГА.

**5. Тымкул, В.М.** Опτικο-электронные приборы и системы. Теория и методы энергетического расчета: учебное пособие / В.М. Тымкул, Л.В. Тымкул. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 215 с. Гриф СибРУМЦ.

Учебное пособие для студентов учебных вузов, обучающихся по направлению 551900 «Оптехника» подготовки бакалавров и магистров техники и технологии и специальностям: 190700 «Опτικο-электронные приборы и системы», 071900 «Информационные системы и технологии», подготовлено кандидатом технических наук, профессором кафедры опτικο-электронных приборов В.М. Тымкулом и кандидатом технических наук, профессором кафедры оптических приборов Л.В. Тымкул.

Пособие состоит из четырех разделов.

В первом разделе изложены общая теория и физические основы опτικο-электронных приборов и систем (ОЭП и С).

Второй раздел посвящен ОЭП и С астроориентации и навигации, приведены функциональные схемы приборов, работающих по излучению Солнца, Земли и звезд.

В третьем разделе изложены теория, физические основы и схемы таких классов ОЭП и С, как локаторы с ОКГ, лазерные измерители перемещений,

тепловизионные системы. В этом же разделе излагаются теория пирометрии и анализ возможности построения пирометров истинных температур.

Четвертый раздел посвящен методам энергетического расчета ОЭП и С, являющегося основой расчета чувствительности приборов, их дальности действия и разрешения.

**6. Федоров А.И., Паншин Е.И., Голдырев Л.Т.** Геоинформационные основы природопользования: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 48 с.

Настоящее учебное пособие подготовлено преподавателями Сибирской государственной геодезической академии: профессором кафедры кадастра А.И. Федоровым, профессором кафедры высшей геодезии Е.И. Паншиным, доцентом Тогучинского филиала СГГА Л.Т. Голдыревым – и рекомендовано к изданию учебно-методической комиссией Института кадастра и геоинформационных систем.

Учебное пособие является логическим завершением курса «Лесоустройство и садово-парковое хозяйство».

В пособии приведены сведения о природо-ресурсном потенциале России, освещены проблемы геоинформационных систем лесного хозяйства и государственного лесного кадастра.

Пособие предназначено для студентов очного, дистанционного и заочного обучения по направлению 560500 «Землеустройство и земельный кадастр» и специальности 311100 «Городской кадастр», соответствует Государственному образовательному стандарту.

**7. М.К. Чирейкин, М.Ю. Матвеева, Л.В. Михайлова, И.С. Прокудина, А.В. Селькова.** Русский язык и культура речи: Учебно-метод. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 45 с.

Данное учебно-методическое пособие предназначено для студентов СГГА, изучающих дисциплину «Русский язык и культура речи», включенную в программу подготовки специалистов технического профиля.

Пособие содержит краткий курс лекций, контрольные вопросы, темы рефератов, списки литературы по вышеуказанной дисциплине. Материал охватывает основные вопросы, определенные программой, составленной на основе требований Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования.

## **Методические указания**

**1. Аксенова, О.В.** Элементы спортивной гимнастики в учебном процессе : метод. указания / О.В. Аксенова. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 35 с.

Работа написана старшим преподавателем кафедры физической культуры и спорта О.В. Аксеновой и утверждена на методическом совете Института дистанционного зондирования и природопользования.

Методические указания подготовлены в связи с большим объемом программы занятий по гимнастике. Преподаватели и студенты найдут советы о воздействии физических упражнений на все системы человеческого организма.

Эта работа окажет помощь студентам в освоении элементов спортивной гимнастики на многих снарядах и дозировке общеразвивающих упражнений.

Методические указания могут быть использованы преподавателями физической культуры.

**2. Ганагина И.Г.** Астрономия: Методические указания к выполнению контрольной работы для студентов заочного обучения. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 48 с.

Методические указания составлены Ганагиной И.Г., доцентом Сибирской государственной геодезической академии, кандидатом технических наук в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и программой курса «Астрономия» для геодезических специальностей.

Методические указания одобрены кафедрой астрономии и гравиметрии и рекомендованы к изданию методической комиссией Института геодезии и менеджмента Сибирской государственной геодезической академии.

**3. Голиков Ю.А.** Расчет показателей эквивалентности межотраслевого обмена в машиностроении: Метод. указания. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 8 с.

Методические указания составлены в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования при подготовке дипломированного специалиста по специальности 060800 «Экономика и управление на предприятии» (по отраслям) по циклу «Специальные дисциплины».

**4. Жарникова И.И., Кизилова Н.Я.** Методические указания по топографии. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 26 с.

Данные методические указания предназначены для студентов 1-го курса направления 060800 «Экономика и управление на предприятии» и составлены в соответствии с образовательным стандартом по курсу «Топография», утвержденным Министерством образования и науки РФ.

**5. Кузьмин В.И., Ганагина И.Г.** Гравиметрия: Методические указания к выполнению контрольной работы для студентов геодезических специальностей заочной формы обучения. – 2-е изд., перераб. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 39 с.

Методические указания составлены доцентом, кандидатом геолого-минералогических наук Кузьминым В.И. и доцентом, кандидатом технических наук Ганагиной И.Г. в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и программой курса «Гравиметрия» для студентов геодезических специальностей заочной формы обучения.

Данные методические указания являются переработанным и дополненным изданием пособия, вышедшего в 2000 году.

Методические указания одобрены кафедрой астрономии и гравиметрии и рекомендованы к изданию методической комиссией Института геодезии и менеджмента Сибирской государственной геодезической академии.

**6. Москвин В.Н., Портнов А.М., Кузьминых В.Н., Беристенов А.Т.** Определение рыночной стоимости земельных участков и объектов недвижимости: Практикум по курсу «Имущественный менеджмент» – Новосибирск: СГГА, 2005. – 61 с.

Практикум содержит теоретический и практический материал по определению рыночной стоимости объектов недвижимости. Описана методика оценки территории города на основе факторов относительной ценности земельных участков и расположенных на них объектов недвижимости. Приведен порядок расчета эффективности инвестиционных проектов в сфере рынка недвижимости.

Предназначен для студентов очной и заочной форм обучения, изучающих имущественный менеджмент, экономику недвижимости, методы оценки недвижимости, земельный кадастр и землеустройство. Может быть использован как самостоятельный материал для оценки рыночной стоимости земли и объектов недвижимости.

**7. Нефедова Г.А., Зуева Н.Г., Мишустина Н.И.** Теория вероятностей и математическая статистика: Методические указания и контрольные работы для студентов заочной формы обучения. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 34 с.

Методические указания и контрольные работы подготовлены на кафедре вычислительной математики СГГА Г.А. Нефедовой – к.т.н., доцентом, Н.Г. Зуевой – старшим преподавателем и Н.И. Мишустинной – старшим преподавателем. Они составлены в соответствии с Государственным образовательным стандартом по дисциплине «Математика» и предназначены для выполнения студентами заочной формы обучения всех специальностей. В них содержатся краткий перечень вопросов, необходимых для самостоятельного изучения, варианты контрольных работ, методические указания к их выполнению и примеры выполнения заданий.

**8. Пивкина Л.В.** Начертательная геометрия [Текст]: Сборник задач / Сост. Л.В. Пивкина. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 64 с.

Сборник разработан на кафедре основ приборостроения СГГА старшим преподавателем Л.В. Пивкиной.

В сборнике даны задачи для решения по разделам курса начертательной геометрии «Точка, прямая, плоскость», «Методы преобразования чертежа», «Поверхности», а также кратко изложены основные положения теории курса начертательной геометрии. Даны примеры решения типовых задач и контрольные вопросы для самопроверки.

В приложениях к сборнику представлены методические указания для выполнения трех самостоятельных индивидуальных графических заданий.

Сборник задач предназначен для студентов СГГА всех форм обучения.

**9. Телеганов Н.А.** Летняя учебная практика по основным геодезическим работам: Метод. указания. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 32 с.

Методические указания составлены Н.А. Телегановым, профессором, кандидатом технических наук, на кафедре высшей геодезии СГГА.

Сформулированы цель, задачи, содержание и организация летней учебной практики по основным геодезическим работам студентов третьего курса всех геодезических специальностей СГГА. Определены объемы всех видов работ и приведены методические указания по выполнению каждого процесса работ, сформулированы требования, предъявляемые к оформлению материалов практики и научно-исследовательской работы.

## Разное

**1. Ветераны Сибирской государственной геодезической академии «О времени и о себе»** / Составители: А.И. Магдиев, Е.И. Паншин. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 106 с.

Сборник «О времени и о себе» подготовлен по воспоминаниям ветеранов Сибирской государственной геодезической академии доцентом кафедры общественных наук Магдиевым А.И. и профессором Паншиным Е.И.

Сборник посвящается 60-летию победы в Великой Отечественной войне.

**2. Научно-исследовательский комплекс:** Буклет. – Новосибирск: СГГА, 2005. – 40 с.

**3. Чернышов А.Л.** Дорогами войны. Воспоминания о Великой Отечественной войне (1941–1945). Изд. второе, исправл. и дополненное. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 263 с.

В книге освещаются наиболее яркие и важные моменты жизни советских людей в предвоенные годы и в условиях Великой Отечественной войны, очевидцем и непосредственным участником которых был ее автор. Показываются действия артиллерийских частей и подразделений, главным образом, на примере боевого пути орудийного расчета.

Книга написана живым языком, правдиво и доходчиво рассказывает о нелегком труде, мужестве советских воинов в завоевании победы над фашистской Германией и предназначена для широкого круга читателей, особенно молодежи.

Книга издается в литературном изложении автора.

**2004 год**

### **Монографии**

**1. Воронин М.Я., Синякин А.К., Устюгов М.Б.** Внешние и внутренние воздействия на оптико-радиоэлектронные приборы и их испытание: Монография. – Ч. 1. – Новосибирск: СГГА, 2004. – 76 с.

В монографии впервые комплексно рассматриваются вопросы внешних и внутренних воздействий на оптико-радиоэлектронные приборы. В качестве внешних воздействий в первой части монографии рассмотрены основные факторы климатического и механического характера, а также испытания ОРЭП на их воздействия; во второй части монографии в качестве внутренних воздействий представлены электромагнитные факторы и методы снижения их вредного воздействия на ОРЭП.

Книга рекомендуется для работников научно-исследовательских институтов, метрологических служб, а также для аспирантов и студентов вузов, обучающихся по направлениям соответствующего профиля.

**2. Воронин М.Я., Синякин А.К., Устюгов М.Б.** Внешние и внутренние воздействия на оптико-радиоэлектронные приборы и их испытание: Монография. – Ч. 2. – Новосибирск: СГГА, 2004. – 92 с.

В монографии впервые комплексно рассматриваются вопросы внешних и внутренних воздействий на оптико-радиоэлектронные приборы (ОРЭП). В качестве внешних воздействий в первой части монографии рассмотрены основные факторы климатического и механического характера; во второй части монографии в качестве внутренних воздействий представлены электромагнитные факторы, паразитные связи и импульсные наводки, шумы, фоны и помехи, наводимые сетью питания, способы снижения их вредного влияния, а также испытание ОРЭП на эти воздействия.

Книга рекомендуется для работников научно-исследовательских институтов, метрологических служб, а также для аспирантов и студентов вузов, обучающихся по направлениям соответствующего профиля.

**3. Жуков Б.Н.** Руководство по геодезическому контролю сооружений и оборудования промышленных предприятий при их эксплуатации. – Новосибирск: СГГА, 2004. – 376 с.

В руководстве приведены сведения по теории и практике геодезического контроля геометрических параметров, характеризующих техническое состояние сооружений и крупного технологического оборудования промышленных предприятий в процессе их эксплуатации.

Рассмотрены принципы, структура и элементы системы геодезического контроля как подсистемы технического контроля по выявлению технического

состояния инженерных объектов. Изложены основные положения проектирования технологий геодезического контроля зданий, сооружений и оборудования.

На конкретных примерах приводятся особенности проектирования и производства геодезического контроля для характерных объектов и присущих им видов геометрических параметров.

Приложения содержат справочный материал технического и нормативного характера, позволяющий обеспечить качественное проектирование и выполнение геодезического контроля по оценке технического состояния инженерных объектов.

Руководство ориентировано, прежде всего, на специалистов, занимающихся вопросами проектирования и производства геодезического контроля деформаций сооружений и крупного технологического оборудования в различных отраслях народного хозяйства, а также на специалистов органов надзора, контролирующих безопасность строительства и эксплуатации промышленных предприятий. Руководство может быть использовано также в качестве учебного пособия при обучении студентов и аспирантов соответствующих специальностей.

**4. Зятькова Л.К., Лесных И.В.** Геомониторинг природной среды: Монография. В 2-х т. Т. 1. – Новосибирск: СГГА, 2004. – 376 с.

Монография посвящена основным проблемам и методам геоэкологического мониторинга природной среды, решение которых требует объединения исследователей естественных и технических наук для наземного, аэрокосмического наблюдений, контроля природных явлений и процессов.

На примере Новосибирской области рассмотрены результаты применения комплексных методов изучения речных бассейнов, озерных систем и водоразделов для определения геоэкологических ситуаций, что требует создания полигонов с постоянными пунктами подспутниковых наблюдений, с использованием спутниковых технологий определения положений наблюдаемых объектов.

Предлагаемые методы могут быть использованы для определения геодинамических напряжений, геоэкологического потенциала, геоэкологической паспортизации природных объектов, необходимых для прогноза, экспертизы, оценки геоэкологических ситуаций в районах активного освоения природных ресурсов.

Монография состоит из трех частей. Часть 1. Проблемы, методы и рекомендации геоэкологического мониторинга природной среды. Часть 2. Общая характеристика природных условий и геодинамических напряжений Новосибирской области и ее геоэкосистем. Часть 3. Определение геоэкологического потенциала, геоэкологическая паспортизация природных объектов для геомониторинга. Части 1 и 2 объединены в первый том монографии, второй том содержит часть 3.

Монография будет полезна специалистам, исследователям, преподавателям, студентам, занимающимся вопросами геоэкологического мониторинга.

**5. Зятькова Л.К., Лесных И.В.** Геомониторинг природной среды: Монография. В 2-х т. Т. 2. – Новосибирск: СГГА, 2004. – 316 с.

Монография посвящена основным проблемам и методам геоэкологического мониторинга природной среды, решение которых требует объединения исследователей естественных и технических наук для наземного, аэрокосмического наблюдений, контроля природных явлений и процессов.

На примере Новосибирской области рассмотрены результаты применения комплексных методов изучения речных бассейнов, озерных систем и водоразделов для определения геоэкологических ситуаций, что требует создания полигонов с постоянными пунктами подспутниковых наблюдений, с использованием спутниковых технологий определения положений наблюдаемых объектов.

Предлагаемые методы могут быть использованы для определения геодинамических напряжений, геоэкологического потенциала, геоэкологической паспортизации природных объектов, необходимых для прогноза, экспертизы, оценки геоэкологических ситуаций в районах активного освоения природных ресурсов.

Монография состоит из трех частей, в двух томах. Часть 1. Проблемы, методы и рекомендации геоэкологического мониторинга природной среды. Часть 2. Общая характеристика природных условий и геодинамических напряжений Новосибирской области и ее геоэкосистем. Часть 3. Определение геоэкологического потенциала, геоэкологическая паспортизация природных объектов для геомониторинга. Части 1 и 2 объединены в первый том монографии, второй том содержит часть 3.

Монография будет полезна специалистам, исследователям, преподавателям, студентам, занимающимся вопросами геоэкологического мониторинга.

**6. Карпик А.П.** Методологические и технологические основы геоинформационного обеспечения территорий: Монография. – Новосибирск: СГГА, 2004. – 260 с.

В монографии анализируются цели и задачи геоинформационного обеспечения территорий как нового современного уровня осуществления геодезическо-картографической деятельности, рассматриваются сущность, характеристики, вопросы создания и ведения геоинформационного пространства. Особое внимание уделяется спутниковым методам получения геопространственных данных, ГИС-технологиям геоинформационного обеспечения, а также опыту создания геоинформационного пространства.

**7. Середович В.А. и др.** Идентификация движений и напряженно-деформированного состояния самоорганизующихся геодинамических систем по комплексным геодезическим и геофизическим наблюдениям: Монография / В.А. Середович, В.К. Панкрушин, Ю.И. Кузнецов, Б.Т. Мазуров, В.Ф. Ловягин; Под общ. ред. В.К. Панкрушина; СГГА. – Новосибирск, 2004. – 356 с.

В монографии изложены теория и приложения разработанных авторами методов математического моделирования и идентификации сложных самоорганизующихся природных и технических геодинамических систем (ГДС), в частности, их напряженно-деформированного состояния (НДС) по пространственно-временным рядам комплексных геодезических и геофизических наблюдений. Дан подход к решению основной обратной задачи динамической физической геодезии.

Разработана парадигма – система ключевых физических категорий, понятий, принципов, подходов теории математического моделирования и идентификации самоорганизующихся ГДС. Исследована связь между временным

и пространственным масштабами ГДС. Выполнены разработки по математическому и программному обеспечению моделирования систем колебаний, построению моделей фрактальных ГДС в комплексной области, распознаванию детерминированного хаоса, структурной идентификации в рамках непараметрического подхода, проектированию геоинформационного банка данных по ГДС и проектированию трасс сложных инженерных сооружений. Показана роль статической и динамической геодезии в формировании научной картины мира, в создании единой науки о Земле – геонии, развитии приоритетных направлений и разработке критических технологий.

Разработки авторов опираются на современные междисциплинарные теории и методы: системно-структурного подхода, параметрической и непараметрической идентификации систем, самоорганизации, синергетики, фракталов, динамического хаоса.

По спутниковым наблюдениям в Горном Алтае в период 2001–2002 гг., т. е. до катастрофического землетрясения 27 сентября 2003 г., выполнена параметрическая идентификация напряженно-деформированного состояния земной коры.

Для геодезистов, геофизиков, геологов и геоморфологов – исследователей геодинамических процессов, явлений, НДС, движений и деформаций горных массивов и инженерных сооружений, для аспирантов, магистров, бакалавров и студентов соответствующих специальностей.

## Сборники

**1. Вестник Сибирской государственной геодезической академии / СГГА.** – Вып. 9. – Новосибирск, 2004. – 255 с.

Настоящий сборник сформирован по материалам научно-технической конференции «Проблемы метрологического обеспечения топографо-геодезического производства и землеустроительных работ», которая проводилась с 17 по 21 декабря 2001 года и ЛП научно-технической конференции преподавателей СГГА, которая проводилась с 22 по 26 апреля 2002 года.

**2. Методы дистанционного зондирования и ГИС-технологии для оценки состояния окружающей среды, инвентаризации земель и объектов недвижимости:** материалы VIII международной науч.-практ. конф., 12–19 марта 2004 г. (Франция, Ницца 2004). – Новосибирск: СГГА, 2004. – 87 с.

В сборнике опубликованы материалы VIII международной научно-практической конференции.

**3. Организация и совершенствование учебно-методического процесса в вузе.** Региональная науч.-метод. конф. 28–29 января 2004 года. Материалы конф. / СГГА. – Новосибирск, 2004. – 104 с.

В сборнике опубликованы материалы, которые будут представлены на региональной научно-методической конференции «Организация и совершенствование учебно-методического процесса в вузе» 28–29 января 2004 года.

**4. Сборник материалов межкафедрального научно-методического семинара «Современные проблемы экономики и менеджмента».** – СГГА: Новосибирск, 2004. – Вып. 7. – 212 с.

В сборник включены статьи по актуальным современным проблемам, обсуждавшимся на проходившем в 2004 году научно-методическом семинаре кафедры экономики и менеджмента и кафедры производственного менеджмента СГГА. В соответствии с направлениями научных исследований кафедр в сборнике представлены работы по экономике природопользования, организации производства, инновационно-инвестиционного процесса и другим проблемам экономики и менеджмента.

**5. Сборник научных трудов аспирантов и молодых ученых Сибирской государственной геодезической академии.** Выпуск 1 / Под общ. ред. Т.А. Широковой; СГГА. – Новосибирск, 2004. – 126 с.

В сборнике опубликованы результаты исследований, выполненных аспирантами, соискателями и молодыми учеными Сибирской государственной геодезической академии, по темам кандидатских диссертаций.

Материалы публикуются на основе заключений научных руководителей.

Общая редакция сборника выполнена заведующей аспирантурой СГГА, кандидатом технических наук, профессором Широковой Т.А.

### **Учебные пособия**

**1. Дикусар Л.Д.** Вводный курс физики: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2004. – 107 с.

Вводный курс физики, подготовленный доцентом Дикусар Л.Д., предназначен в качестве учебного пособия для студентов 1-го и 2-го курса всех специальностей очно-заочной и заочной форм обучения СГГА.

Излагаемый в пособии материал соответствует учебной программе по дисциплине «Физика» и может использоваться при выполнении заданий и контрольных работ в качестве дополнительного теоретического материала курса физики.

**2. Дюков В.П., Костына Ю.Г., Мартынов Г.П.** Высшая математика: Учеб. пособие. Ч. 3. – Новосибирск: СГГА, 2004. – 81 с.

Учебное пособие подготовлено сотрудниками кафедры высшей математики Сибирской государственной геодезической академии: Ю.Г. Костыной, заведующим кафедрой, кандидатом технических наук, В.П. Дюковым, профессором, кандидатом технических наук, Г.П. Мартыновым, доцентом.

Пособие предназначено для студентов 1–2 курсов всех специальностей, обучающихся в СГГА и ее филиалах. Рекомендовано к изданию научно-методическим советом академии.

**3. Матвеев В.Т., Золотарев И.И., Матвеев С.В.** Организация предпринимательской деятельности: Учебн. пособие / Под общей ред. В.Т. Матвеева. – Новосибирск: СГГА, 2004. – 244 с. Гриф СибРУМЦ.

Учебное пособие подготовлено на кафедре экономики и менеджмента Института геодезии и менеджмента Сибирской государственной геодезической академии в соответствии с образовательным стандартом по изучению предмета «Организация предпринимательской деятельности». В нём изложены основные теоретические и практические вопросы организации предпринимательской деятельности применительно к развивающейся в Российской Федерации рыночной экономике. Учебное пособие предназначено для студентов специальности 060800 «Экономика и управление на предприятии (в геодезическом производстве)», преподавателей и аспирантов высших учебных заведений, оно также представляет интерес для всех, кто изучает теоретические основы организации предпринимательского дела.

**4. Матвеев В.Т., Золотарев И.И., Матвеев С.В.** Планирование на предприятии: Учебн. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2004. – 252 с. Гриф СибРУМЦ.

Учебное пособие подготовлено на кафедре экономики и менеджмента Института геодезии и менеджмента Сибирской государственной геодезической академии в соответствии с образовательным стандартом по изучению предмета «Планирование на предприятии». В нём изложены основные теоретические и практические вопросы планирования на предприятии применительно к развивающейся в Российской Федерации рыночной экономике.

Учебное пособие предназначено для студентов специальности 060800 «Экономика и управление на предприятии (в геодезическом производстве)», преподавателей и аспирантов высших учебных заведений, оно также представляет интерес для всех, кто изучает теоретические основы планирования.

Авторы: Матвеев В.Т. – предисловие, темы 1 – 5, 7, 11, 12; Золотарев И.И. – темы 6, 9, 10; Матвеев С.В. – тема 8.

**5. Телеганов Н.А., Елагин А.В.** Высшая геодезия и основы координатно-временных систем: Учебное пособие. – Новосибирск: СГГА, 2004. – 238 с. Гриф СибРУМЦ.

Учебное пособие написано в соответствии с Государственным образовательным стандартом 2000 г. для направления подготовки дипломированных специалистов 650300 – «Геодезия» специальности 300500 – «Космическая геодезия». Представлены основы трёх классических разделов высшей геодезии (основные геодезические работы, сфероидическая геодезия, теоретическая геодезия) и новый раздел – основы координатно-временных систем.

**6. Экономико-математические методы:** Практикум / А.Г. Барлиани, С.А. Вдовин, А.Ю. Гридасов. – Новосибирск: СГГА, 2004. – 44 с.

Практикум предназначен для студентов специальностей 060800 «Экономика и управление на предприятии (в геодезическом производстве)», 061100 «Менеджмент организации», направления 521500 «Менеджмент».

## **Методические указания**

**1. Английский язык. Сборник контрольных работ и лексико-грамматических заданий: Для студентов-заочников 1-го и 2-го курсов всех специальностей. Часть 1 / Сост. Л.М. Никулина; СГГА. – Новосибирск, 2004. – 57 с.**

Сборник контрольных работ и учебных заданий предназначен для студентов-заочников 1-го и 2-го курсов всех специальностей академии. Сборник состоит из двух частей.

Первая часть – контрольные работы, задания, охватывающие основной грамматический материал и сводные таблицы. Вторая часть – общенаучные тексты по специальностям академии с комментариями для совершенствования навыков чтения.

Данный сборник может использоваться как для самостоятельной работы, так и в часы аудиторных занятий во время зачетно-экзаменационной сессии. Сборник можно рекомендовать для студентов всех специальностей 1-го курса дневного отделения.

**2. Голиков Ю.А.** Расчет основных технико-экономических показателей работы малого предприятия: Методические указания. – Новосибирск: СГГА, 2004. – 17 с.

Тема контрольной работы соответствует Государственному стандарту высшего профессионального образования по специальности 060800 «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)» и позволяет студентам получить практические навыки расчета основных технико-экономических показателей работы малого предприятия.

**3. Голиков Ю.А.** Организация производства на предприятиях машиностроения: Метод. указания. – Новосибирск: СГГА, 2004. – 27 с.

Методические указания составлены в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования при подготовке дипломированного специалиста по специальности 060800 «Экономика и управление на предприятии» (по отраслям) по циклу «Специальные дисциплины».

**4. Грицкевич О.В., Гук Т.И.** Организационное поведение: Метод. указания. – Новосибирск: СГГА, 2004. – 71 с.

Методические указания подготовлены на кафедре экономики и менеджмента Сибирской государственной геодезической академии доцентом, кандидатом технических наук Грицкевич О.В. и старшим преподавателем Гук Т.И. для студентов, изучающих дисциплину «Организационное поведение», рекомендованы к изданию методической комиссией Института геодезии и менеджмента.

Методические указания разработаны на основе Государственного стандарта специальности 061100 «Менеджмент организации». Дисциплина «Организационное поведение» является общепрофессиональной дисциплиной, установленной вузом для специальности 060800 «Экономика и управление на предприятии» для студентов очной формы обучения. Методические указания содержат программу курса, конкретные ситуации и практические задания по изучаемым темам, контрольные задания и вопросы, список рекомендуемой литературы.

**5. Костына Ю.Г., Мартынов Г.П.** Высшая математика-3: Задачник. – Новосибирск: СГГА, 2004. – 23 с.

Задачник подготовлен сотрудниками кафедры высшей математики Сибирской государственной геодезической академии: Ю.Г. Костыной, заведующим кафедрой, кандидатом технических наук, и Г.П. Мартыновым, доцентом.

Задачник является приложением к учебному пособию «Высшая математика. Часть 3» (авторы: Дюков В.П., Костына Ю.Г. и Мартынов Г.П.) и предназначен для студентов 1–2 курсов всех специальностей, обучающихся в СГГА и ее филиалах. Задачник разбит по занятиям, содержит задания для аудиторной и самостоятельной работ студентов по темам: дифференциальное исчисление функций нескольких переменных, кратные, криволинейные и поверхностные интегралы, основы векторного анализа и математической теории поля. В конце задачника приводятся примерные варианты контрольных работ.

**6. Матвеев В.Т.** Техничко-экономическое обоснование создания предпринимательской фирмы: Метод. указания. – Новосибирск: СГГА, 2004. – 69 с.

Настоящие методические указания подготовлены в соответствии с рабочей программой курса: «Организация предпринимательской деятельности», предусмотренного стандартом образования по подготовке специалистов по специальности 060800 «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)».

Методические указания содержат теоретические посылки экономического обоснования предпринимательской идеи, комплексное задание и сквозной пример на разработку и технико-экономическое обоснование предпринимательского дела. Они могут быть использованы как фрагментарно на лабораторных занятиях, так и в целом, в качестве методического пособия по разработке курсовой работы по указанной дисциплине, если она предусмотрена учебным планом.

**7. Методические разработки по английскому языку:** Для студентов 1-го курса / Сост.: И.В. Никонова; СГГА. – Новосибирск, 2004. – 40 с.

Методические разработки по английскому языку для студентов 1-го курса составлены доцентом кафедры иностранных языков СГГА Никоновой И.В. и рекомендованы к изданию методическим советом Института геодезии и менеджмента.

Данные методические разработки представляют собой сборник оригинальных текстов по геодезии и предназначены как для практических занятий, так и для самостоятельной работы студентов.

Целью методических разработок по английскому языку является расширение словарного запаса по специальности «Геодезия» и подготовка студентов к самостоятельному чтению научно-технической литературы.

**8. Степанова С.А.** Физико-химические процессы в техносфере: Задания и методические указания к их выполнению для студентов заочной формы обучения. – Новосибирск: СГГА, 2004. – 29 с.

Задания и методические указания к ним составлены в соответствии с требованиями стандартов специальностей и направлений, по которым ведется подготовка специалистов в СГГА. Работа содержит четыре раздела, отражающие требования ГОС по данной дисциплине.

При подготовке заданий учитывались современные проблемы загрязнения атмосферы, биосферы, а также общие вопросы химии воды, учитывались

требования к специалистам по безопасности жизнедеятельности. По каждой содержательной части предусмотрено выполнение задания в форме решения задачи или освещения теоретического вопроса. Последовательность расположения заданий служит логическому раскрытию обобщающих закономерностей.

Задания и методические указания к ним рассмотрены и одобрены на заседании кафедры БЖД, учебно-методической комиссии Института кадастра и геоинформационных систем.

**9. Тымкул В.М., Тымкул Л.В., Ушаков О.К., Юферова Р.Ю.** Оптико-электронные системы и приборы: Сборник лабораторных работ. – Новосибирск: СГГА, 2004. – 69 с.

Сборник лабораторных работ составлен кандидатами технических наук В.М. Тымкулом, О.К. Ушаковым, Л.В. Тымкул и ассистентом кафедры оптико-электронных приборов Р.Ю. Юферовой.

Сборник лабораторных работ составлен в соответствии с программами курсов «Системы оплотехники» по направлению 551900 «Оплотехника» и «Оптические и оптико-электронные приборы и системы» по направлению 654000 «Оплотехника» и предназначен в качестве основного методического материала при выполнении лабораторных работ, направленных на изучение методов оптической фильтрации излучения объектов и фонов, ознакомление с методами расчета основных функциональных параметров ОЭС и изучение методов энергетического расчета ОЭС различного направления. Описание каждой лабораторной работы содержит теоретическую часть, цель и название работы, практическую часть с методическими указаниями, описание оптических схем и контрольные вопросы.

**10. Устюгов М.Б., Григорьева Г.В., Юферова Р.Ю.** Взаимозаменяемость и технические измерения. Методические указания по выполнению курсовых работ. – Новосибирск: СГГА, 2004. – 102 с.

Методические указания составлены на кафедре основ приборостроения СГГА профессором М.Б. Устюговым, старшим преподавателем Г.В. Григорьевой и инженером Р.Ю. Юферовой.

В настоящих указаниях представлены рекомендации и справочные материалы по выполнению курсовых работ раздела «Допуски и посадки» курса лекций «Взаимозаменяемость и технические измерения» для студентов ИОиОТ СГГА всех форм обучения.

## **Разное**

**1. Лара Высоцкая.** Чтобы любовь во мне звучала: Авторский песенник-концерт. – Новосибирск: СГГА, 2004. – 88 с.

Авторский песенник-концерт «Чтобы любовь во мне звучала» представляет собой песни из авторских альбомов, музыку и слова которых написала Лара Высоцкая в разные годы своего творчества.

2003 год

### Монографии

**1. Буланкин В.И.** Становление внесистемной оппозиции 1987–1991 гг. (препринт) / Под общ. ред. М.Н. Колоткина. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 41 с.

В работе на конкретном историческом материале рассматриваются проблемы оппозиции как политического института современной демократии. При этом главное внимание уделено становлению особой ее разновидности – внесистемной оппозиции. Широко используется материал о деятельности политической оппозиции в России на рубеже 1980–1990 гг. Работа предназначена для студентов Сибирской государственной геодезической академии, изучающих отечественную историю и политологию.

**2. Верхотуров О.П.** Градиентная оптика: Монография. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 92 с.

Монография составлена профессором кафедры оптико-электронных приборов СГГА, кандидатом технических наук О.П. Верхотуровым.

В книге рассматриваются градиентные среды с точки зрения геометрической оптики. На основе классической теории электромагнитного излучения разработаны алгоритмы расчета хода действительных лучей через аксиально симметричные среды с переменным показателем преломления. Решены обратные оптические задачи по определению изменения показателя преломления среды, исходя из заданных траекторий лучей. Проведен автоматизированный синтез оптических компонентов различного назначения, содержащих градиентные среды.

Монография предназначена для научных работников и студентов оптических специальностей.

**3. Жуков Б.Н.** Геодезический контроль сооружений и оборудования промышленных предприятий: Монография. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 356 с.

В монографии рассмотрены теория и практика геодезического контроля деформаций, взаимного и пространственного положения конструкций крупных сооружений и технологического оборудования промышленных предприятий в процессе их эксплуатации.

Рассмотрены основные положения организации технической диагностики и технического контроля эксплуатации сооружений и технологического оборудования промышленных предприятий, и определены место, задачи и содержание геодезического контроля, как их составной части.

Разработаны принципы, структура и элементы системы геодезического контроля как подсистемы технического контроля по выявлению технического состояния инженерных объектов предприятия в процессе его эксплуатации.

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Arial, 10 пт

Отформатировано: По центру

Отформатировано: Шрифт: 9,5 пт

Отформатировано: По ширине, Отступ: Первая строка: 0,6 см

Отформатировано: Отступ: Слева: 0 см, Первая строка: 0,6 см

Отформатировано ... [1]

Отформатировано: Шрифт: 9,5 пт, Цвет шрифта: Авто, не разреженный на / уплотненный на

Отформатировано: Отступ: Слева: 0 см, Первая строка: 0,6 см, Справа: 0 см

Отформатировано ... [2]

Отформатировано ... [3]

Отформатировано ... [4]

Отформатировано ... [5]

Отформатировано ... [6]

Отформатировано ... [7]

Отформатировано ... [8]

Отформатировано ... [9]

Отформатировано ... [10]

Разработаны основные положения проектирования технологий геодезического контроля технических состояний сооружений и оборудования предприятий по геометрическим параметрам.

Отформатировано ... [11]

Описаны особенности проектирования и производства геодезического контроля часто встречающихся в процессе эксплуатации предприятий геометрических параметров инженерных объектов.

Отформатировано ... [12]

Книга ориентирована прежде всего на геодезистов, занимающихся вопросами проектирования и производства геодезического контроля деформаций сооружений и крупного технологического оборудования на строящихся и эксплуатирующихся промышленных предприятиях; а также может быть использована в качестве учебного пособия при обучении студентов и аспирантов соответствующих специальностей.

Отформатировано ... [13]

**4. Москвин В.Н.** Интеллектуальная собственность: Монография. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 443 с.

Отформатировано ... [14]

За последние два десятилетия в мире резко возросла доля интеллектуального труда в объеме производства, связи, телекоммуникации и других наукоемких сферах деятельности. Россия в этом отношении занимает далеко не лучшее положение. И этому много разных причин. Это и нарушение авторских и других прав собственников, и низкий социальный статус владельцев интеллектуальной собственности – ученых, инженеров, врачей, преподавателей и других, и правовая и экономическая безграмотность населения в сфере интеллектуальной деятельности, и государственный беспредел при оценке интеллектуального труда граждан и предприятий.

Отформатировано ... [15]

Но даже на фоне всех проблем в сфере интеллектуальной деятельности не прекращаются процессы создания уникальных разработок в фундаментальной науке, технике, медицине. Растет число выпускников вузов, защищаются диссертации по различным наукам, т.е. увеличивается сообщество творческой интеллигенции. И в этой связи возрастает необходимость получения знаний по различным направлениям интеллектуальной деятельности.

Отформатировано ... [16]

В монографии представлена большая часть аспектов, касающихся интеллектуальной собственности, начиная от ее создания, защиты, передачи имущественных прав и до экономической оценки. Рассмотренный комплекс вопросов позволит, на наш взгляд, оказать действенную помощь как начинающей свою деятельность творческой молодежи, так и продвинутым интеллектуалам в плане защиты и оценки результатов их творчества.

Отформатировано ... [17]

Монография может быть рекомендована научным и инженерно-техническим сотрудникам, преподавателям и студентам вузов, а также практикующим оценщикам.

Отформатировано: По ширине, Отступ: Первая строка: 0,6 см, Междустр.интервал: множитель 0,99 ин

**5. Осипов А.Г.** Управление территорией. Актуальные проблемы: Монография / Под общ. ред. И.В. Лесных. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 378 с.

Отформатировано ... [18]

Работа охватывает широкую область знаний об управлении территориями различного масштаба. Дается комплексная правовая оценка систем управления территориями разных уровней пространственной локализации. Рассматриваются проблемы институциональной трансформации страны с учетом территориального фактора.

Предназначена для преподавателей вузов, аспирантов и студентов, работников федеральных, региональных и муниципальных органов управления, изучающих экономику, управление, право, кадастр, историю и смежные дисциплины.

**6. Чесноков В.В., Резникова Е.Ф., Чесноков Д.В.** Лазерные наносекундные микротехнологии: Монография / Под общ. ред. Д.В. Чеснокова. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 300 с.

Монография посвящена теоретическому и экспериментальному рассмотрению процессов микротехнологий, инициируемых лазерным импульсным облучением поверхностей различных подложек. Особое внимание уделено лазерно-пиролитическому осаждению пленок металлов при наносекундной длительности импульсов при давлении реакционной газовой среды на уровне атмосферного (в том числе в условиях открытой атмосферы).

В книге представлены обзоры исследований взаимодействия лазерного излучения с веществом в диапазоне параметров, соответствующих процессам микротехнологий (глава 1) и известных экспериментальных работ по методам лазерного химического осаждения пленок из паров летучих соединений (LCVD) (глава 2). Основная часть монографии содержит оригинальный материал: описание методик и результатов экспериментального исследования наносекундного лазерно-пиролитического осаждения пленочных микрорисунков (глава 3); теоретический анализ процессов при наносекундном LCVD (глава 4); первые итоги изучения твердофазных процессов на границе раздела пленка/подложка в условиях лазерного облучения (глава 5); результаты исследований ударного механического воздействия наносекундного лазерного излучения на многослойные структуры и его формообразующих возможностей для применения в микротехнологии (глава 6).

## Сборники

**1. Вестник Сибирской государственной геодезической академии / СГГА.** – Вып. 8. – Новосибирск, 2003. – 234 с.

Настоящий сборник сформирован по материалам научно-технической конференции «Проблемы метрологического обеспечения топографо-геодезического производства и землеустроительных работ», которая проводилась с 17 по 21 декабря 2001 года и ЛП научно-технической конференции преподавателей СГГА, которая проводилась с 22 по 26 апреля 2002 года.

**2. Сборник материалов межкафедрального научно-методического семинара «Экономика природопользования».** – СГГА: Новосибирск, 2003. – Вып. 6. – 175 с.

В сборнике представлены статьи по актуальным современным проблемам, обсуждавшимся на проходившем в 2003 году научно-методическом семинаре кафедр экономики и менеджмента, производственного менеджмента СГГА и учета и банковского дела НГТУ.

Отформатировано: По ширине, Отступ: Первая строка: 0,6 см, интервал Перед: 6 пт

Отформатировано: Шрифт: 9,5 пт

Отформатировано: Шрифт: 9,5 пт

Отформатировано: По ширине, Отступ: Первая строка: 0,6 см

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Arial, 10 пт, полужирный

Отформатировано: По центру

Отформатировано: Шрифт: 9,5 пт, полужирный

Отформатировано: Шрифт: 9,5 пт, полужирный

Отформатировано: Отступ: Слева: 0 см, Первая строка: 0,6 см, интервал Перед: 6 пт

Отформатировано: Шрифт: 9,5 пт, полужирный

Отформатировано: Шрифт: 9,5 пт

Отформатировано: По ширине, Отступ: Первая строка: 0,6 см

Отформатировано: Шрифт: 9,5 пт

Отформатировано: Шрифт: 9,5 пт

Отформатировано: Шрифт: 9,5 пт

Отформатировано: Шрифт: 9,5 пт

Отформатировано: Шрифт: 9,5 пт

**3. Сборник научных трудов аспирантов и молодых ученых Сибирской государственной геодезической академии** / Под общ. ред. Т.А. Широковой. – Новосибирск, 2003. – 135 с.

Сборник научных трудов аспирантов и молодых ученых посвящен 70-летию Сибирской государственной геодезической академии. За годы существования аспирантуры академии подготовлено большое число кандидатов наук, многие из которых стали известными учеными – докторами наук, ведущими технологами и конструкторами, руководителями крупных предприятий и фирм. Подготовка кадров высшей квалификации по-прежнему является важнейшей задачей академии, в рамках реализации которой планируется ежегодный выпуск сборника научных трудов аспирантов и молодых ученых. Надеемся, что благодаря запланированному ежегодному выпуску сборника, аспиранты, докторанты и молодые ученые получают возможность опубликования результатов научных исследований, обмена научными мнениями, формирования научных школ и научных направлений.

В данном сборнике опубликованы материалы научно-технических конференций.

**4. Современные проблемы геодезии и оптики:** Сб. материалов ЛIII международной науч.-технической конф., посвященной 70-летию СГГА. 11–21 марта 2003 г. Ч. I / СГГА. – Новосибирск, 2003. – 87 с.

В сборнике опубликованы материалы пленарного заседания ЛIII международной научно-технической конференции, посвященной 70-летию Сибирской государственной геодезической академии.

**5. Современные проблемы геодезии и оптики:** Сб. материалов ЛIII международной науч.-технической конф., посвященной 70-летию СГГА. 11–21 марта 2003 г. Ч. II / СГГА. – Новосибирск, 2003. – 324 с.

В сборнике опубликованы материалы ЛIII международной научно-технической конференции, посвященной 70-летию Сибирской государственной геодезической академии.

**6. Современные проблемы геодезии и оптики:** Сб. материалов ЛIII международной науч.-технической конф., посвященной 70-летию СГГА. 11–21 марта 2003 г. Ч. III / СГГА. – Новосибирск, 2003. – 355 с.

В сборнике опубликованы материалы ЛIII международной научно-технической конференции, посвященной 70-летию Сибирской государственной геодезической академии.

**7. Современные проблемы геодезии и оптики:** Сб. материалов ЛIII международной науч.-технической конф., посвященной 70-летию СГГА. 11–21 марта 2003 г. Ч. IV / СГГА. – Новосибирск, 2003. – 381 с.

В сборнике опубликованы материалы ЛIII международной научно-технической конференции, посвященной 70-летию Сибирской государственной геодезической академии.

**8. Фотограмметрические технологии в XXI веке:** Сб. материалов науч.-технической конф., посвященной 60-летию кафедры фотограмметрии и дис-

Отформатировано ... [19]

Отформатировано: Отступ: Первая строка: 0,6 см

Отформатировано: Шрифт: 9,5 пт, уплотненный на 0,2 пт

Отформатировано: Отступ: Слева: 0 см, Первая строка: 0,6 см, Справа: 0 см

Отформатировано ... [20]

Отформатировано ... [21]

Отформатировано ... [22]

Отформатировано ... [23]

Отформатировано ... [24]

Отформатировано ... [25]

Отформатировано ... [26]

Отформатировано ... [27]

Отформатировано ... [28]

Отформатировано ... [29]

Отформатировано ... [30]

Отформатировано: Отступ: Слева: 0 см, Первая строка: 0,6 см, интервал Перед: 6 пт

танционного зондирования. 9–11 декабря 2003 года / СГГА. – Новосибирск, 2003. – 70 с.

В сборнике опубликованы материалы научно-технической конференции, посвящённой 60-летию кафедры фотограмметрии и дистанционного зондирования Сибирской государственной геодезической академии.

**9. Эффективность и качество обучения студентов в вузе.** Региональная научн.-метод. конф., посвящённая 70-летию СГГА 26–27 февраля 2003 года. Тезисы докл. / СГГА. – Новосибирск, 2003. – 76 с.

В сборнике опубликованы тезисы докладов, представленных на региональной научно-методической конференции «Эффективность и качество обучения студентов в вузе», посвящённой 70-летию Сибирской государственной геодезической академии.

### Учебные пособия

**1. Алексеев А.А.** История Сибири: Курс лекций. Часть 1. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 91 с.

Курс лекций по истории Сибири охватывает период XIII–XVII вв., отражает современную научную концепцию отечественной истории и истории Сибири.

Курс лекций предназначен для студентов всех форм обучения.

**2. Алексеев А.А., Федорова Г.И., Яковлев И.А., Быков А.В., Хаяров Д.Г., Мамай И.И., Касьянова Е.Л.** История Сибири: Программа семинарских занятий / Под общ. ред. А.А. Алексеева. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 72 с.

Учебно-методическое пособие содержит основные требования к изучению курса, программу семинарских занятий, краткое содержание тем, списки литературы, темы рефератов, наглядные пособия. Утверждено на заседании Совета СГГА по гуманитарному образованию.

Пособие подготовлено на кафедре гуманитарных наук:

- доцентом, кандидатом исторических наук Алексеевым А.А. – предисловие, требования к изучению курса, темы 1, 2, 11, 12;

- старшим преподавателем Федоровой Г.И. – тема 3, подбор наглядных пособий;

- ассистентом Яковлевым И.А. – темы 4, 9;

- старшим преподавателем Быковым А.В. – тема 5;

- ассистентом Хаяровым Д.Г. – темы 6, 10;

- старшим преподавателем Мамаем И.И. – темы 7, 8.

Оформление наглядных пособий выполнено в лаборатории компьютерной графики СГГА доцентом, кандидатом технических наук Касьяновой Е.Л.

**3. Алексеева З.Е.** Управление персоналом: Практикум. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 78 с.

Практикум предназначен для студентов экономических специальностей, может быть использован при изучении дисциплин «Управление персоналом»,

Отформатировано ... [31]

Отформатировано ... [32]

Отформатировано ... [34]

Отформатировано ... [33]

Отформатировано ... [35]

Отформатировано ... [36]

Отформатировано ... [38]

Отформатировано ... [37]

Отформатировано ... [39]

Отформатировано ... [40]

Отформатировано ... [41]

Отформатировано ... [42]

Отформатировано ... [43]

Отформатировано ... [44]

Отформатировано ... [46]

Отформатировано ... [45]

Отформатировано ... [47]

Отформатировано ... [48]

Отформатировано ... [49]

Отформатировано ... [50]

Отформатировано ... [51]

Отформатировано ... [52]

Отформатировано ... [53]

Отформатировано ... [54]

Отформатировано ... [55]

Отформатировано ... [56]

Отформатировано ... [57]

Отформатировано ... [58]

Отформатировано ... [59]

Отформатировано ... [60]

Отформатировано ... [62]

Отформатировано ... [61]

Отформатировано ... [63]

«Организация нормирования и оплата труда», «Экономика и социология труда», «Кадровый менеджмент».

Отформатировано ... [64]

**4. Вовк И.Г.** Системный анализ и моделирование процессов в техносфере: Словарь. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 39 с.

Отформатировано ... [65]

Предлагаемый словарь – пособие по системному анализу и моделированию – включает около двухсот наиболее часто применяемых специальных терминов и понятий системного анализа и моделирования. Это позволяет оперативно познакомиться с этими терминами, не затрудняясь поиском в словарях и энциклопедиях общего и профессионального назначения, которые не всегда легко доступны. Список терминов, включённых в словарь, конечно, не является исчерпывающим и в дальнейшем может быть расширен, но составитель считает, что даже включённых понятий и терминов достаточно для начальной стадии изучения методов системного анализа и моделирования. В словаре отражены следующие аспекты системного анализа и моделирования: основы системного анализа, общие вопросы моделирования, моделирование систем, средства и методы моделирования и некоторые смежные разделы вычислительной математики и исследования операций. В тексте курсивом выделены термины, которые включены в словарь. Это позволяет, в случае необходимости, легко получать необходимые справки по таким терминам. Чтобы не перегружать словарь прямыми ссылками на литературу, использованную при его составлении, список использованной литературы приведён лишь в конце словаря.

Отформатировано ... [66]

Отформатировано: Отступ: Слева: 0 см, Справа: 0 см

Словарь будет полезен студентам, аспирантам и специалистам, которым необходимы начальные сведения по вопросам системного анализа и моделирования.

Отформатировано: По ширине, Отступ: Первая строка: 0,6 см

**5. Голиков Ю.А.** Экономическая теория. Ч. II. Макроэкономика: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 148 с.

Отформатировано ... [67]

Отформатировано ... [68]

Учебное пособие составлено в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования при подготовке дипломированного специалиста по циклу «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины». Данное пособие рассчитано, прежде всего, на студентов экономических специальностей высших учебных заведений, знакомых с основами экономической теории в объеме школьной программы.

Отформатировано: По ширине, Отступ: Слева: 0 см, Первая строка: 0,6 см, интервал После: 0 пт

Отформатировано ... [69]

Учебное пособие состоит из двух частей. Вторая часть – макроэкономика – описывает факторы, определяющие национальный доход, уровень безработицы, темп инфляции, состояние государственного бюджета и платежного баланса страны, темпы экономического роста. Особенностью данного пособия является попытка простого изложения функционирования национальной экономики в целом с привлечением минимального математического аппарата.

Отформатировано ... [70]

Отформатировано: Обычный, По ширине, Отступ: Первая строка: 0,6 см, интервал Перед: 6 пт

Отформатировано ... [71]

**6. Елизарова Т.Н.** Почвоведение: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 77 с.

Отформатировано: По ширине, Отступ: Слева: 0 см, Справа: 0 см, интервал После: 0 пт, Междустр.интервал: одинарный

Отформатировано ... [72]

В пособии изложена сущность докучаевского учения о почвах и основные направления почвообразовательного процесса; освещены учение о факторах

почвообразования и проблема классификации почв; рассмотрены важнейшие свойства почв: морфологические, химические, гранулометрический состав – и методы их определения.

Отформатировано ... [73]

**7. Колоткин М.Н.** Социология: Практикум для студентов СГГА. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 53 с.

Отформатировано ... [74]

Практикум предназначен для студентов СГГА, изучающих дисциплину «Социология».

Это учебное пособие нового типа, оно активизирует познавательную деятельность обучающихся. Задания практикума построены по принципу «от простого к сложному» и требуют внимательного ознакомления с текстом, волевых усилий студентов, поиска дополнительных источников информации. Практикум содержит систему заданий, способствующих осмыслению теоретических сведений при подготовке специалистов негуманитарного профиля.

Отформатировано ... [75]

Практикум включает в себя восемь тем, что соответствует количеству практических занятий по курсу, и содержит материалы (вопросы для обсуждения, тексты, задания, тесты, списки рекомендуемой литературы) для работы на занятиях, а также самостоятельно, в домашних условиях.

Отформатировано: По ширине, Отступ: Первая строка: 0,6 см, Междустр.интервал: множитель 1,03 ин

**8. Колтунов С.В., Гриценко А.Г.** Гидрогеология: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 68 с.

Отформатировано ... [76]

Настоящее учебное пособие подготовлено в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования и предназначено для студентов, обучающихся по специальности 013600 «Геоэкология».

Отформатировано: По ширине, Отступ: Первая строка: 0,6 см, интервал Перед: 6 пт, Междустр.интервал: множитель 1,03 ин

В пособии рассмотрены основные закономерности формирования подземных вод как одного из важнейших компонентов природной среды, а также использование и охрана подземной части гидросферы.

Отформатировано ... [77]

Отформатировано ... [78]

**9. Лобанова Е.И.** Оценка стоимости недвижимости: Практикум. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 48 с.

Отформатировано: По ширине, Отступ: Первая строка: 0,6 см, Междустр.интервал: множитель 1,03 ин

Практикум разработан кандидатом экономических наук, доцентом Лобановой Е.И. на кафедре экономики землеустройства и недвижимости ИКиГИС для студентов специальности «Экономика и управление на предприятии (в операциях с недвижимым имуществом)» по дисциплине ДС – 01.1 «Оценка стоимости недвижимости». Данная работа может быть использована для студентов, получающих второе высшее образование по специальности «Оценка стоимости предприятия (бизнеса)», слушателей, проходящих переподготовку по указанной специальности на факультете профессиональной подготовки и повышения квалификации. В работе рассматриваются методы финансовых расчетов, являющиеся базой доходного подхода к оценке недвижимости; описаны доходный подход и его методы, разработаны варианты обучающих заданий по обозначенной теме, освоение которых позволяет понять сущность финансовых операций с недвижимостью и осознанно их применять в оценочной деятельности.

Отформатировано ... [79]

Отформатировано: По ширине, Отступ: Слева: 0 см, Первая строка: 0,6 см, интервал Перед: 6 пт, После: 0 пт, Междустр.интервал: множитель 1,03 ин

Отформатировано ... [80]

Отформатировано: По ширине, Отступ: Первая строка: 0,6 см, Междустр.интервал: множитель 1,03 ин

Отформатировано ... [81]

**10. Лесных Н.Б.** Теория математической обработки геодезических измерений. Метод наименьших квадратов: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 60 с.

Учебное пособие – курс лекций по ТМОГИ – содержит краткое изложение теории способов математической обработки геодезических измерений по методу наименьших квадратов. Предназначено для студентов геодезических специальностей, дипломников и аспирантов СГГА. Рекомендовано к изданию учебно-методической комиссией Института геодезии и менеджмента.

**11. Лесных Н.Б.** Математическая обработка геодезических измерений. Метод наименьших квадратов: Практикум. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 45 с.

Практикум «Математическая обработка геодезических измерений» содержит теоретические пояснения и образцы выполнения практических заданий по курсу ТМОГИ. Предназначен для студентов 3-го курса геодезических специальностей. Рекомендован к изданию кафедрой вычислительной математики и учебно-методической комиссией Института геодезии и менеджмента.

**12. Матуско В.Н.** Общая электротехника: Учеб. пособие. – 2-е изд., испр. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 119 с. Гриф СибРУМЦ.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальностям 653700 «Приборостроение», 653800 «Стандартизация, сертификация и метрология», 654000 «Оптотехника», 652800 «Оружие и система вооружений».

Учебное пособие составлено в соответствии с Государственным стандартом подготовки специалистов вышеперечисленных специальностей.

**13. Михалицын М.М.** Технология программирования. Проектирование и тестирование программ: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 74 с.

Учебное пособие содержит стандартные разделы курса «Технология программирования». При этом особое внимание уделяется таким этапам жизненного цикла программного изделия, как проектирование тестов, проектирование и тестирование алгоритмов. Учебное пособие предназначено, в первую очередь, для студентов, обучающихся по специальности «Информационные системы», при изучении ими курса «Технология программирования», а также может быть рекомендовано для аспирантов и магистрантов.

**14. Территориальные основы управления.** Ч. 1. Территориальная (региональная) экономика и управление: Учеб. пособие / Г.Г. Шалмина, Е.В. Катункина, В.И. Татаренко и др.; Под ред. Г.Г. Шалминой; СГГА. – Новосибирск, 2003. – 350 с. Гриф УМО.

Книга состоит из двух частей. В первой кратко освещены теоретико-методологические основы и методы территориальной экономики, рассмотрена организационная структура государственного территориального управления, обсуждаются результаты анализа динамики развития межотраслевых, отраслевых комплексов и состояние территориальной структуры России (экономические районы и округа Федерации). Во второй части (составленной по типу монографического очерка) предлагается вариант системного подхода

Отформатировано ... [82]

Отформатировано: Обычный, По ширине, Отступ: Слева: 0 см, Первая строка: 0,6 см, Справа: 0 см, Междустр.интервал: множитель 1,01 ин

Отформатировано ... [83]

Отформатировано ... [84]

Отформатировано ... [85]

Отформатировано ... [86]

Отформатировано: Шрифт: 9,5 пт

Отформатировано: По ширине, Отступ: Слева: 0 см, Справа: 0 см, Междустр.интервал: множитель 1,01 ин

Отформатировано ... [87]

Отформатировано ... [88]

Отформатировано ... [89]

Отформатировано ... [90]

Отформатировано ... [91]

Отформатировано: По ширине, Отступ: Первая строка: 0,6 см, Междустр.интервал: множитель 1,01 ин

Отформатировано ... [92]

к разработке территориальных основ совершенствования государственного управления. Объект исследования – гетерогенная система из двух частей: территориальной (базисной) и управленческой (надстроечной) – общественно-природная система (ОПС); предмет исследования – оптимизация связей составляющих системы: «базисная часть – надстройка». Рассмотрены: постановка задачи, методы подготовки исходной информации и разработки основ выбора стратегии развития системы. Исследования проводятся с применением совокупного критерия, учитывающего количественные, полуколичественные и качественные характеристики составляющих общественно-природной системы. В завершение приведены фрагменты адаптации предлагаемого методического подхода. Книга предлагается специалистам, занимающимся проблемами территориальной организации деятельности общества, решением социально-экономических проблем населения, студентам, аспирантам вузов, экологам, менеджерам.

**15. Территориальные основы управления. Ч. 2. Системный подход к разработке территориальных основ управления: Учеб. пособие / Г.Г. Шалмина, А.В. Загарин, В.И. Татаренко и др.; Под ред. Г.Г. Шалминой; СГГА. – Новосибирск, 2003. – 335 с. Гриф УМО.**

Во второй части учебного пособия дано общее описание модели действий на основе предлагаемых критериев (показателей) оценки, фрагменты методологии исследования, этапы и стадии проведения оценки. Относительно детально рассмотрены предынвестиционный этап исследования, методы определения и предварительного анализа исходной информации, экономикоматематическое описание методики последовательного размещения производства и решения задачи по выявлению очередности введения составляющих территории в хозяйственный оборот. Предлагается фрагмент принципиальной схемы связей «территория – управление». Эта часть книги завершается кратким описанием двух примеров адаптирования предлагаемого методического подхода. Одной из целей второй части книги было стремление осветить основные результаты исследования и пригласить читателя к обсуждению – дискуссии.

**16. Тюшев А.Н., Вылегжанина В.Д. Курс лекций по физике. Часть 1. Механика: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 115 с.**

Настоящее учебное пособие представляет собой первую часть «Курса лекций по физике», состоящего из пяти частей. Содержание учебного пособия соответствует действующим в настоящее время стандартам по дисциплине «Физика» и учебным программам, по которым обучаются студенты Сибирской государственной геодезической академии.

Пособие может быть использовано при изучении курса физики студентами СГГА всех специальностей всех форм обучения.

**17. Тюшев А.Н., Вайсберг А.И. Курс лекций по физике. Часть 2. Электричество и магнетизм: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 150 с.**

Настоящее учебное пособие представляет собой вторую часть «Курса лекций по физике», состоящего из пяти частей. Содержание учебного пособия

Отформатировано ... [93]

Отформатировано ... [94]

Отформатировано: Отступ: Слева: 0 см, Первая строка: 0,6 см, Справа: 0 см, интервал Перед: 6 пт, Автовыбор интервала между восточно-азиатскими и латинскими буквами, Автовыбор интервала между восточно-азиатскими буквами и цифрами

Отформатировано: По ширине, Отступ: Первая строка: 0,6 см

Отформатировано ... [95]

Отформатировано: Шрифт: 9,5 пт, полужирный

Отформатировано ... [96]

Отформатировано: Обычный, По ширине, Отступ: Первая строка: 0,6 см, интервал Перед: 6 пт

Отформатировано: По ширине, Отступ: Слева: 0 см, Первая строка: 0,6 см, Справа: 0 см, интервал После: 0 пт, Междустр.интервал: одинарный

Отформатировано ... [97]

Отформатировано ... [98]

Отформатировано: Обычный, По ширине, Отступ: Первая строка: 0,6 см, интервал Перед: 6 пт

Отформатировано ... [99]

Отформатировано: По ширине, Отступ: Слева: 0 см, Первая строка: 0,6 см, Справа: 0 см, интервал После: 0 пт, Междустр.интервал: одинарный

Отформатировано ... [100]

соответствует действующим в настоящее время стандартам по дисциплине «Физика» и учебным программам, по которым обучаются студенты Сибирской государственной геодезической академии.

Пособие может быть использовано при изучении курса физики студентами СГГА всех специальностей и всех форм обучения.

**18. Тюшев А.Н., Дикусар Л.Д.** Курс лекций по физике. Часть 3. Колебания и волны. Волновая оптика: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 158 с.

Настоящее учебное пособие представляет собой третью часть «Курса лекций по физике», состоящего из пяти частей. Содержание учебного пособия соответствует действующим в настоящее время стандартам по дисциплине «Физика» и учебным программам, по которым обучаются студенты Сибирской государственной геодезической академии.

Пособие может быть использовано при изучении курса физики студентами СГГА всех специальностей и всех форм обучения.

**19. Тюшев А.Н., Лузин А.Н.** Курс лекций по физике. Часть 4. Молекулярная физика: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 63 с.

Настоящее учебное пособие представляет собой четвертую часть «Курса лекций по физике», состоящего из пяти частей. Содержание учебного пособия соответствует действующим в настоящее время стандартам по дисциплине «Физика» и учебным программам, по которым обучаются студенты Сибирской государственной геодезической академии.

Пособие может быть использовано при изучении курса физики студентами СГГА всех специальностей и всех форм обучения.

**20. Тюшев А.Н.** Курс лекций по физике. Часть 5. Квантовая физика: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 153 с.

Настоящее учебное пособие представляет собой пятую часть «Курса лекций по физике», состоящего из пяти частей. Содержание учебного пособия соответствует действующим в настоящее время стандартам по дисциплине «Физика» и учебным программам, по которым обучаются студенты Сибирской государственной геодезической академии.

Пособие может быть использовано при изучении курса физики студентами СГГА всех специальностей и всех форм обучения.

**21. Уставич Г.А., Малков А.Г., Паншин Е.И.** Геодезическое инструментоведение. Устройство, поверки и исследования теодолитов и нивелиров: Учеб. пособие. – Новосибирск, 2003. – 68 с.

В учебном пособии, составленном доктором технических наук Г.А. Уставичем, кандидатами технических наук А.Г. Малковым, Е.И. Паншиным, рассмотрены вопросы стандартизации и классификации геодезических приборов; основные параметры и требования, предъявляемые к геодезическим приборам; основные элементы конструкции угломерных приборов и нивелиров; поверки и исследования теодолитов и нивелиров, методики их выполнения.

Предназначено для студентов 1–3 курсов всех специальностей СГГА

Отформатировано ... [101]

Отформатировано ... [102]

Отформатировано: Шрифт: 9,5 пт, полужирный

Отформатировано: Обычный, По ширине, Отступ: Первая строка: 0,6 см, интервал Перед: 6 пт

Отформатировано ... [103]

Отформатировано: По ширине, Отступ: Слева: 0 см, Первая строка: 0,6 см, Справа: 0 см, интервал После: 0 пт, Междустр.интервал: одинарный

Отформатировано ... [104]

Отформатировано ... [105]

Отформатировано: Обычный, По ширине, Отступ: Первая строка: 0,6 см, интервал Перед: 6 пт

Отформатировано ... [106]

Отформатировано: Шрифт: 9,5 пт, не полужирный, не курсив

Отформатировано: По ширине, Отступ: Слева: 0 см, Первая строка: 0,6 см, Справа: 0 см, интервал После: 0 пт, Междустр.интервал: одинарный

Отформатировано ... [107]

Отформатировано ... [108]

Отформатировано ... [109]

Отформатировано ... [110]

Отформатировано ... [111]

Отформатировано ... [112]

Отформатировано ... [113]

Отформатировано ... [114]

Отформатировано ... [115]

Отформатировано ... [116]

Отформатировано ... [117]

Отформатировано: Шрифт: 9,5 пт

## Методические указания

1. Воробьева Л.Б. Общая химия: Программа и сборник задач для студентов заочной формы обучения: Метод. разработки. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 74 с.

Программы и задания составлены в соответствии с требованиями стандартов специальностей и направлений, по которым ведется подготовка специалистов в СГГА. Методические разработки содержат четыре программы, каждая из которых ориентирована на подготовку по нескольким родственным специальностям и направлениям в объеме 70, 130, 250 и 300 часов. При подготовке программ учитывались современное состояние химической науки и требования, предъявляемые к инженерам геодезических и приборостроительных производств и бакалаврам технических наук. В программах наряду с обязательными разделами химии присутствуют разделы, изучаемые студентом с учетом специфики направления образования. По каждой содержательной части программы предусмотрено выполнение задания в форме решения задачи или освещения теоретического вопроса. Задания, относящиеся к вариантной части программы, дифференцированы для каждого направления образования. Последовательность расположения заданий служит установлению логической связи между основными понятиями, раскрытию обобщающих закономерностей.

Методические разработки рассмотрены и одобрены на заседании кафедры метрологии, стандартизации и сертификации, рекомендованы к изданию методическим советом института оптики и оптических технологий.

2. Иутина И.В., Мартынов Г.П., Павловская О.Г. Математика. Ч. 1. Аналитическая геометрия: Метод. указания. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 52 с.

Методические указания подготовлены сотрудниками кафедры высшей математики Сибирской государственной геодезической академии: доцентом Г.П. Мартыновым, старшим преподавателем О.Г. Павловской и ассистентом И.В. Иутиной. Указания предназначены для студентов 1-го курса всех специальностей, обучающихся в СГГА, ее филиалах и отделениях. Они содержат краткую теорию (определения, формулы и теоремы) раздела «Аналитическая геометрия в пространстве и на плоскости», примеры решения типовых задач и типовые задания по 30 вариантам. Рекомендованы к изданию учебно-методическим советом ИГиМ.

3. Комиссарова Н.В. Математика. Ч. 6. Ряды. Метод. указания: Новосибирск: СГГА, 2003. – 51 с.

Методические указания подготовлены старшим преподавателем кафедры высшей математики Сибирской государственной геодезической академии Н.В. Комиссаровой. Указания предназначены для студентов 1-го и 2-го курсов всех специальностей, обучающихся в СГГА и ее филиалах. Они содержат краткую теорию (определения, формулы и теоремы) раздела «Ряды», примеры решения типовых задач и типовые задания по 30 вариантам. Рекомендованы к изданию учебно-методическим советом ИГиМ.

**Отформатировано:** Шрифт: (по умолчанию) Arial, 10 пт, полужирный

**Отформатировано:** По центру, Междустр.интервал: множитель 1,01 ин

**Отформатировано:** Шрифт: 10 пт

**Отформатировано:** Шрифт: 9,5 пт, полужирный

**Отформатировано:** По ширине, Отступ: Слева: 0 см, Первая строка: 0,6 см, интервал После: 0 пт, Междустр.интервал: множитель 1,01 ин

**Отформатировано** ... [118]

**Отформатировано** ... [119]

**Отформатировано** ... [120]

**Отформатировано** ... [121]

**Отформатировано** ... [122]

**Отформатировано:** Отступ: Первая строка: 0,6 см, интервал Перед: 6 пт, Междустр.интервал: множитель 1,01 ин

**Отформатировано** ... [123]

**Отформатировано:** Отступ: Слева: 0 см, Справа: 0 см, Междустр.интервал: множитель 1,01 ин

**Отформатировано** ... [124]

**4. Лабораторная и курсовая работы по дисциплине «Кадастр застроенных территорий»:** Метод. указания / В.Н. Ключниченко, Д.С. Сибаторов, Н.В. Ключниченко, – Новосибирск: СГГА, 2003. – 28 с.

В методических указаниях сформулированы требования к оформлению лабораторной и курсовой работ по дисциплинам «Кадастр застроенных территорий», описан порядок их выполнения. Приведены вспомогательные таблицы, рисунки и приложения, облегчающие студентам поэтапное выполнение работ.

Предназначены для студентов всех форм обучения направления «Землеустройство и земельный кадастр».

**5. Лобанова Е.И., Павлова Т.В.** Экономика недвижимости: Методические указания к выполнению курсовой работы. – Новосибирск: СГГА, 2003 – 21 с.

Методические указания, составленные кандидатом экономических наук, доцентом Лобановой Е.И. и аспирантом Павловой Т.В. для студентов 4-го курса всех форм обучения по специальности «Экономика и управление на предприятии (природопользования, машиностроения, в операциях с недвижимым имуществом)» (060800), содержат описание курсовой работы по дисциплине «Экономика недвижимости».

В методических указаниях приведены алгоритмы оценки стоимости недвижимости сравнительным, затратным и доходным подходами, разработаны варианты исходных данных для проведения расчётов стоимости конкретного оцениваемого объекта. Выполнение курсовой работы позволит закрепить теоретические знания, приобрести практические навыки в области экономики и оценки недвижимости, расширить экономический кругозор в данной сфере, сформировать комплексное представление о процессе оценки, научиться применять теорию для решения практических вопросов.

**6. Лобанова Е.И.** Экономическая оценка инвестиций: Метод. указания. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 30 с.

Методические указания составлены Лобановой Е.И., к.э.н., доцентом кафедры «Экономика землеустройства и недвижимости» и утверждены на заседании учебно-методической комиссии Института кадастра и геоинформационных систем.

Данная работа подготовлена для студентов специальности 060800 «Экономика и управление на предприятии (в машиностроении, природопользовании, в операциях с недвижимым имуществом)» по дисциплине «Экономическая оценка инвестиций», а также может быть использована для дипломного проектирования при расчете эффективности организационно-технических решений в дипломах студентов специальности «Экономика и управление на предприятии». В работе раскрыта современная методика оценки эффективности инвестиций, в частности, инвестиций в новые технологические линии; показан расчет показателей эффективности и их сравнение, приведены примеры расчетов.

Отформатировано ... [125]

Отформатировано: Шрифт: 9,5 пт

Отформатировано ... [126]

Отформатировано: Отступ: Слева: 0 см, Первая строка: 0,6 см, Справа: 0 см, Междустр.интервал: множитель 1,02 ин

Отформатировано ... [127]

Отформатировано ... [128]

Отформатировано ... [129]

Отформатировано: По ширине, Отступ: Первая строка: 0,6 см, Междустр.интервал: множитель 1,02 ин

Отформатировано ... [130]

Отформатировано: По ширине, Отступ: Слева: 0 см, Первая строка: 0,6 см, интервал Перед: 6 пт, После: 0 пт, Междустр.интервал: множитель 1,02 ин

Отформатировано ... [131]

Отформатировано ... [132]

Отформатировано: По ширине, Отступ: Первая строка: 0,6 см, Междустр.интервал: множитель 1,02 ин

Отформатировано ... [133]

7. Мартынов Г.П. Математика. Ч. 2. Векторная алгебра: Метод. указания. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 36 с.

Методические указания подготовлены доцентом кафедры высшей математики Сибирской государственной геодезической академии Г.П. Мартыновым. Указания предназначены для студентов 1-го курса всех специальностей, обучающихся в СГГА, ее филиалах и отделениях. Они содержат краткую теорию (определения, формулы и теоремы) раздела «Векторная алгебра», примеры решения типовых задач и типовые задания по 30 вариантам. Рекомендованы к изданию учебно-методическим советом ИГиМ.

**Отформатировано:** Обычный, По ширине, Отступ: Слева: 0 см, Первая строка: 0,6 см

**Отформатировано** ... [134]

**Отформатировано** ... [135]

8. Мурзинцев П.П., Лесных Г.И. Вычислительные работы при создании геодезического обоснования; Методические указания для студентов 1-го курса. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 43 с.

Методические указания подготовлены на кафедре инженерной геодезии и информационных систем кандидатами технических наук Мурзинцевым П.П., Лесных Г.И. и предназначены для студентов 1-го курса специальностей «Геодезия», «Информационные системы», «Экономика и управление на предприятии геодезического производства». Содержание методических указаний соответствует учебной программе по дисциплине «Геодезия».

**Отформатировано** ... [136]

**Отформатировано** ... [137]

**Отформатировано** ... [138]

**Отформатировано** ... [139]

**Отформатировано** ... [140]

**Отформатировано:** По ширине, Отступ: Первая строка: 0,6 см

**Отформатировано:** Шрифт: (по умолчанию) Arial, 10 пт, полужирный

**Отформатировано:** По центру

**Отформатировано:** Шрифт: 9,5 пт, полужирный, уплотненный на 0,1 пт

9. Павловская О.Г., Плюснина Е.С. Математика. Ч. 4. Функции нескольких переменных: Метод, указания. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 28 с.

Методические указания подготовлены на кафедре высшей математики для студентов I и II курсов всех специальностей дневного и вечернего отделений СГГА, а также ее филиалов и представительств. Содержат краткие теоретические сведения по теме «Функции нескольких переменных» и 30 вариантов задач типового расчета.

Рекомендованы к изданию методической комиссией Института геодезии и менеджмента.

**Отформатировано:** Обычный, По ширине, Отступ: Слева: 0 см, Первая строка: 0,6 см, интервал Перед: 6 пт, Поз.табуляции: нет в 1,25 см + 2,5 см + 3,75 см + 4,99 см + 6,24 см + 7,49 см + 8,74 см + 9,99 см + 11,24 см + 12,49 см + 13,74 см + 14,98 см + 16,23 см + 17,48 см + 18,73 см + 19,98 см + 21,23 см + 22,48 см + 23,72 см + 24,97 см + 26,22 см + 27,47 см + 28,72 см + 29,97 см + 31,22 см + 32,47 см + 33,71 см + 34,96 см + 36,21 см + 37,46 см + 38,71 см + 39,96 см + 41,21 см + 42,45 см + 43,7 см + 44,95 см + 46,2 см + 47,45 см + 48,7 см + 49,95 см

**Отформатировано** ... [141]

**Отформатировано** ... [142]

**Отформатировано:** Отступ: Слева: 0 см, Справа: 0 см

**Отформатировано** ... [143]

### Разное

1. Научно-исследовательский комплекс: Буклет. – Новосибирск: СГГА. – 2003. – 32 с.

2. Гук П.Д., Гладышев Г.В. Исторический очерк кафедры фотограмметрии и дистанционного зондирования 1943–2003 гг. – Новосибирск: СГГА, 2003. – 39 с.

Исторический очерк кафедры фотограмметрии и дистанционного зондирования составлен профессором Гуком П.Д. и доцентом Гладышевым Г.В.

В очерке рассмотрены основные направления деятельности кафедры со дня ее образования в 1943 году по настоящее время.

При написании очерка были использованы архивные материалы, а также сведения, полученные от сотрудников кафедры, профессоров Гук А.П., Селезнева Б.В.

**2002 год**

### **Монографии**

**1. Зятыкова Л.К.** Дистанционные исследования природных ресурсов и основы природопользования / Под ред. И.В. Лесных: Монография. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 356 с.

Книга посвящена основным проблемам природопользования при освоении минерально-энергетических, водно-воздушных и биоресурсов Земли. Особое внимание уделено изучению строения рельефа; роли эндогенных и экзогенных факторов в его формировании; оценке геодинамического прогноза в природопользовании и применении аэрокосмических методов в исследовании природных ресурсов, геоэкологии и геодинамических напряжений земной поверхности.

Читая на очном и заочном отделениях Сибирской государственной геодезической академии курсы лекций «Дистанционные исследования природных ресурсов», «Основы общего землеведения и охрана природной среды», «Геоэкология», «Геоэкологический мониторинг», автор сочла нужным в виде приложения в конце монографии поместить сведения о космических системах дистанционного зондирования Земли, которые могут быть использованы в интересах решения природно-ресурсных экологических задач, а также отдельные указы о государственной стратегии Российской Федерации по охране окружающей среды и обеспечению устойчивого развития.

Автор глубоко благодарна всем, помогавшим ей в это трудное время для науки в создании предлагаемой книги, с пожеланиями, чтобы НАДЕЖДА, ВЕРА в ДОБРО во имя БУДУЩЕГО не покидали нас и всегда вдохновляли беречь нашу ЗЕМЛЮ-МАТУШКУ.

**2. Карманов И.Н., Мещеряков Н.А.** Рассеяние света различными материалами: Монография. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 168 с.

В монографии изложены разработанные и исследованные авторами научно-технические основы измерения микрофизических характеристик аэрозольных частиц на поверхностях нетканых и тканых материалов, непрерывного измерения количества испаряемой жидкости с этих поверхностей, измерения размеров и концентрации аэрозольных частиц в вентилируемых закрытых помещениях.

Найдены физические принципы и технические решения для создания высокочувствительных оптических анализаторов, детально исследующих размеры и концентрации аэрозольных частиц в атмосфере вентилируемых закрытых помещений, позволившие разработать новый интерференционный способ измерения размеров и концентрации аэрозольных частиц и устройство для его реализации.

Рассмотрены теоретические модели кинетики сорбции в бипористых средах и когерентные эффекты при рассеянии света в неупорядоченных системах.

Проведены экспериментальные исследования оптических свойств различных материалов на основе рассеяния когерентного и некогерентного излучения.

На основании проведенных экспериментальных и теоретических исследований разработаны оптический способ и устройство непрерывного измерения количества испаряемой влаги с поверхности нетканых и тканых материалов.

Исследованы метрологические характеристики разработанного оптического способа измерения увлажненности различных материалов.

Монография предназначена для инженерно-технических работников оптического приборостроения, студентов старших курсов и аспирантов высших учебных заведений Минобразования России.

**3. Маликов Б.Н., Пошивайло Я.Г.** Составление и подготовка к изданию карт и атласов с использованием компьютерных технологий: Монография. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 92 с.

Данная работа написана доктором технических наук, профессором, лауреатом Государственной премии РСФСР Маликовым Б.Н. и кандидатом технических наук Пошивайло Я.Г. на кафедре картографии СГГА.

Предлагаемая монография освещает некоторые методологические и практические вопросы составления и подготовки к изданию карт и атласов различного содержания с использованием компьютерной техники. При этом особое внимание уделено вопросам выбора программных и аппаратных средств для обеспечения картографических процессов, а также особенностям применения компьютерной техники на этапах составления и подготовки к изданию картографической продукции.

Данная работа может быть использована студентами-картографами очного и заочного обучения СГГА и другими специалистами высших и средних учебных заведений. Кроме того, она может быть полезна в практической деятельности работникам картографических предприятий.

**4. Матвеев В.Т., Золотарев И.И., Матвеев С.В.** Экономика геодезического производства: Монография / Под общ. ред. В.Т. Матвеева. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 268 с.

Монография подготовлена на кафедре экономики и менеджмента Института геодезии и менеджмента СГГА. В ней изложены основные теоретические и практические вопросы экономики геодезического производства как отрасли, раскрыты особенности функционирования производства в рыночных условиях, рассматриваются аспекты формирования производственных ресурсов отрасли.

Монография предназначена для специалистов, решающих проблемы экономики и управления на предприятиях геодезического производства, преподавателей, аспирантов и студентов высших учебных заведений, а также представляет интерес для всех, кто изучает отраслевые аспекты данного производства в развивающейся рыночной экономике.

**5. Панкрушин В.К.** Математическое моделирование и идентификация геодинамических систем. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 424 с.

В монографии изложены теория и приложения разработанных автором методов математического моделирования и идентификации геодинамических систем (ГДС) по многомерным пространственно-временным рядам разнородных комплексных геодезических и геофизических наблюдений. В локальные ГДС могут включаться объекты инженерной геодинамики, горные массивы, инженерные сооружения, технологическое оборудование и др.

В части 1 разрабатываются методы решения задач проблемы математического моделирования и параметрической и структурной идентификации ГДС «Физическая поверхность и внешнее гравитационное поле Земли» с пространством состояний. Для обработки и интерпретации наблюдений используется алгоритм адаптивного рекуррентного фильтра Калмана – Бьюси. Развивается теория динамической физической геодезии; классическая (статическая) геодезия рассматривается как подсистема динамической геодезии. Часть 2 посвящена непараметрическим методам описания ГДС, в частности, корреляционному анализу параметров ГДС с целью обнаружения трудноуловимых закономерностей малых движений. Выполнены исследования временных и пространственных флуктуаций параметров современных движений земной коры. Приведены результаты вычислений эмпирических структурных и корреляционных функций скоростей движений для различных регионов и этапов по данным натурных наблюдений; даны статистические решения ряда задач: восстановления поля скоростей, оценивания точности, установления оптимального интервала дискретности и др.

Для геодезистов и геофизиков, исследователей в области наук о Земле, аспирантов и студентов соответствующих специальностей.

### **Сборники**

**1. Вестник Сибирской государственной геодезической академии / СГГА.** – Вып. 7. – Новосибирск, 2002. – 252 с.

Настоящий сборник сформирован по материалам LI научно-технической конференции преподавателей СГГА, посвященной памяти академика Виталия Вячеславовича Бузука, которая проводилась с 16 по 19 апреля 2001 года.

**2. Проблемы комплексной оценки учебного процесса в вузе.** Региональная научн.-метод. конф. 30–31 января 2002 года. Тезисы докл. / СГГА. – Новосибирск, 2002. – 63 с.

В сборнике опубликованы тезисы докладов, представленных на региональной научно-методической конференции «Проблемы комплексной оценки учебного процесса в вузе».

**3. Сборник материалов межкафедрального научно-методического семинара «Современные проблемы экономики и менеджмента».** – СГГА: Новосибирск, 2002. – Вып. 4. – 161 с.

В сборнике представлены статьи по актуальным современным проблемам, обсуждавшимся на проходившем в 2002 году научно-методическом семинаре кафедры экономики и менеджмента СГГА, кафедры статистики и информационных технологий ТГУ, кафедр учета и банковского дела, маркетинга, организации производства НГТУ.

**4. Сборник материалов межкафедрального научно-методического семинара «Современные проблемы экономики и менеджмента».** – СГГА: Новосибирск, 2002. – Вып. 5. – 180 с.

В сборнике представлены статьи по актуальным современным проблемам, обсуждавшимся на проходившем в 2002 году научно-методическом семинаре кафедры экономики и менеджмента СГГА, кафедры статистики и информационных технологий ТГУ, кафедр учета и банковского дела, маркетинга, организации производства НГТУ.

### Учебные пособия

**1. Автоматизация бухгалтерского учета на современном малом и среднем предприятии:** Учеб. пособие / Сост. А.Ю. Гридасов, О.С. Рябых, С.А. Вдовин, А.Г. Ивасенко. – Новосибирск, 2002. – 135 с.

Предназначено для слушателей курсов «Автоматизированное ведение бухгалтерского учета», студентов специальностей «Менеджмент» и «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)», а также студентов других экономических специальностей и практических работников в сфере управленческой деятельности. Также может быть использовано в качестве руководства по практическому применению бухгалтерских информационных систем.

**2. Ганагина И.Г.** Астрономия: Лабораторный практикум для студентов геодезических специальностей. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 70 с.

Лабораторный практикум составлен Ганагиной И.Г., доцентом, кандидатом технических наук в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и программой курса «Астрономия» для геодезических специальностей.

Практикум одобрен кафедрой астрономии и гравиметрии и рекомендован к изданию методической комиссией Института геодезии и менеджмента Сибирской государственной геодезической академии.

**3. Деева Н.В.** Архитектура ЭВМ и систем: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 91 с.

Учебное пособие написано доцентом кафедры вычислительной математики СГГА Деевой Н.В. и предназначено для изучения курса «Архитектура ЭВМ и систем» в объёме Госстандарта студентами специальности «Информационные системы». Пособие предназначено для изучения аппаратных средств РС. В нём рассмотрены принципы работы и устройство таких элементов компьютера, как материнская плата, процессор, память, шины, НЖМД, НГМД, монитор, принтер и т. п. Освещены вопросы, касающиеся установки новых

периферийных устройств. Даны понятия о сетях, их назначении и принципах работы, а также кратко освещена их конструкция. После каждой главы есть список контрольных вопросов, которые помогут проверить изученный материал. В пособии содержится список основной и дополнительной литературы.

**4. Голиков Ю.А.** Экономическая теория. Ч. I. Микроэкономика: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 161 с.

Учебное пособие составлено в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования при подготовке дипломированного специалиста по циклу «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины». Данное пособие рассчитано, прежде всего, на студентов экономических специальностей высших учебных заведений, знакомых с основами экономической теории в объеме школьной программы.

Учебное пособие состоит из двух частей. Первая часть – микроэкономика – описывает деятельность индивидуумов, домохозяйств, предприятий и владельцев факторов производства и объясняет, как формируются цены на товары. Особенностью данного пособия является попытка простого изложения теории цены с привлечением минимального математического аппарата (дифференциального исчисления).

**5. Дьяков Б.Н., Фёдорова Н.В.** Учебная практика по геодезии: Учеб. пособие для студентов 1-го курса. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 50 с.

Учебное пособие подготовлено на кафедре геодезии СГГА профессором Дьяковым Б.Н. и доцентом Фёдоровой Н.В. Рекомендовано к изданию методической комиссией Института кадастра и геоинформационных систем.

Предназначено для студентов 1-го курса специальностей «Городской кадастр», «Картография», «Геоэкология», «Аэрофотогеодезия», «Фотограмметрия и дистанционное зондирование», «Безопасность жизнедеятельности», «Экономика и управление», а также для руководителей учебных практик по геодезии. Содержание пособия соответствует учебной программе дисциплины «Геодезия» для названных специальностей.

**6. Касьянова Е.Л., Пилькевич И.В.** Организация и экономика картографического производства и издание карт: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 100 с.

Настоящее учебное пособие подготовлено Е.Л. Касьяновой (введение, гл. 1, 2, 8, 9, заключение), И.В. Пилькевичем (гл. 3–7) и предназначено для студентов-картографов, изучающих дисциплину «Издание карт».

В пособии изложены вопросы экономики, организационной структуры картографического производства; представлены современные технологии изготовления копий штриховых оригиналов карт, рабочих диапозитивов фоновых элементов карт; раскрыты способы получения печатных форм, технологические схемы воспроизведения и издания карт; подробно освещаются процессы однокрасочной, многокрасочной и малокрасочной печати, компьютерной технологии издания, работа редакторов, составителей, оформителей и корректоров.

**7. Малинин В.В.** Сетевые информационные технологии: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 61 с.

Учебное пособие составлено Малининым В.В. (Центр информационных технологий СГГА, кафедра оптико-электронных приборов) для студентов и слушателей курсов повышения квалификации, изучающих дисциплины: «Информатика», «Компьютерный дизайн», «Сетевые информационные технологии», «Интернет-технологии».

Рассмотрению основных вопросов технического и программного обеспечения сетевых информационных технологий посвящена предлагаемая читателю работа. Материал представлен, в основном, в конспективной форме. Приведенный список литературы позволит читателям найти дополнительную информацию по теме. Эффективность работы с пособием резко возрастает, если читать его за экраном компьютера, подключенного к компьютерной сети. Предполагается, что читатель имеет опыт работы с редактором Word в среде Windows.

Кроме студентов, материал пособия может оказаться полезным специалистам разного уровня в самых различных областях: аспиранты, секретари-референты, геодезисты, оптики, экономисты, работники кадастровых, метрологических, информационных и других служб.

**8. Матуско В.Н.** Общая электротехника: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 119 с.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальностям 653700 «Приборостроение», 653800 «Стандартизация, сертификация и метрология», 654000 «Оптотехника», 652800 «Оружие и система вооружений».

Учебное пособие составлено в соответствии с Государственным стандартом подготовки специалистов вышеперечисленных специальностей.

**9. Мучин П.В.** Безопасность жизнедеятельности: Учеб. пособие. 2-е изд., испр. и доп. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 272 с. Гриф СибРУМЦ.

Предлагаемое учебное пособие составлено в соответствии с примерной программой дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», рекомендованной Минобразованием России для всех направлений и специальностей высшего профессионального образования.

Учебное пособие может быть использовано студентами, обучающимися по направлению 656500 «Безопасность жизнедеятельности», включающему специальности: 330100 «Безопасность жизнедеятельности в техносфере»; 330400 «Пожарная безопасность»; 330500 «Безопасность технологических процессов и производств»; 330600 «Защита в чрезвычайных ситуациях».

В учебном пособии особенно подробно раскрыты те разделы курса «Безопасность жизнедеятельности», изучение которых затруднено вследствие недостатка учебно-методической литературы. Полное изучение программы дисциплины предполагается с использованием дополнительных учебно-методических источников.

Нормативно-организационные требования охраны труда, изложенные

в третьем разделе учебного пособия, могут быть использованы руководителями и специалистами предприятий, учреждений и организаций при обучении и проверке знаний по охране труда, аттестации рабочих мест и сертификации работ по охране труда.

Изучение теоретического материала дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» завершается выполнением контрольной работы, что позволяет рекомендовать данное учебное пособие при заочной форме обучения и самостоятельной работе студентов при дистанционном обучении.

**10. Никонова И.В.** Лексический минимум на английском языке по кадастру и землепользованию (для студентов 1-го курса специальностей «Кадастр» и «ГИС» СГГА). – Новосибирск: СГГА, 2002. – 87 с.

Лексический минимум на английском языке по кадастру и землепользованию (для студентов 1-го курса специальностей «Кадастр» и «ГИС» СГГА) составлен старшим преподавателем кафедры иностранных языков СГГА Никоновой И.В. и утвержден на заседании кафедры иностранных языков 2 июля 2002 г.

Данный лексический минимум включает около четырех тысяч слов и выражений, встречающихся в современных оригинальных англоязычных текстах по кадастру и землепользованию.

Цель терминологического словаря – пополнить словарный запас студентов лексикой из области кадастровых технологий, необходимой для чтения соответствующей научно-технической литературы.

Данный словарь предназначен для студентов 1-го курса специальностей «Кадастр» и «ГИС» Сибирской государственной геодезической академии, а также магистрантов и аспирантов.

**11. Общая электротехника:** Лабораторный практикум / Сост. Ц.Т. Жанаев, В.Н. Матуско. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 43 с.

В настоящий практикум включены лабораторные работы по основным разделам учебной дисциплины «Общая электротехника» в соответствии с образовательными стандартами по этой дисциплине и учебным пособием «Общая электротехника».

**12. Справочник обучающей программы SYNOPSIS:** Учеб. пособие / Пер. с англ. В.С. Ефремова, Н.С. Лебедева. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 163 с. Гриф УМО.

Справочник позволяет ознакомиться с особенностями работы с программой SYNOPSIS. Справочник представляет собой перевод на русский язык руководства пользователя и обучающей программы SYNOPSIS (Optical Systems Design, Inc.).

Официальное разрешение на перевод дано Президентом Optical Systems Design, Inc. Доналдом С. Дилвортом. За опечатки и ошибки в переводе Optical Systems Design, Inc. ответственности не несет.

**13. Тюшев А.Н.** Физика в конспективном изложении. Часть 1. Механика. Электричество, магнетизм: Учеб. пособие. – Новосибирск, СГГА, 2002. – 110 с. Гриф УМО.

Настоящее издание представляет собой первую часть пособия, составленного на основе лекций, читавшихся автором на протяжении последних лет,

и состоящего из трех частей. Содержание учебного пособия соответствует действующим в настоящее время государственным стандартам по дисциплине «Физика» и учебным программам по физике, по которым обучаются студенты Сибирской государственной геодезической академии.

В пособии кратко изложены основные элементы, составляющие структуру курса общей физики: определения основных физических понятий, физические законы, следствия из основных определений и физических законов, получаемые для простейших физических ситуаций.

Текст учебного пособия снабжен системой ссылок на разделы конспекта, облегчающей студентам прослеживание логических взаимосвязей основных физических величин и понятий. В пособии большое число графических иллюстраций, активизирующих образное мышление.

Пособие может быть использовано при изучении курса физики студентами СГГА всех специальностей и всех форм обучения. Особенно велика его ценность будет при подготовке к экзамену.

**14. Тюшев А.Н.** Физика в конспективном изложении. Часть 2. Колебания. Волны. Волновая оптика: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 108 с. Гриф УМО.

Настоящее учебное пособие представляет собой вторую часть пособия «Физика в конспективном изложении», составленного на основе лекций, читавшихся автором на протяжении последних лет, и состоящего из трех частей. Содержание учебного пособия соответствует действующим в настоящее время государственным стандартам по дисциплине «Физика» и учебным программам по физике, по которым обучаются студенты Сибирской государственной геодезической академии.

В пособии кратко изложены основные элементы, составляющие структуру курса общей физики: определения основных физических понятий, физические законы, следствия из основных определений и физических законов, получаемые для простейших физических ситуаций.

Текст учебного пособия снабжен системой ссылок на его разделы, облегчающей студентам прослеживание логических взаимосвязей основных физических величин и понятий. В пособии большое число графических иллюстраций, активизирующих образное мышление.

Пособие может быть использовано при изучении курса физики студентами СГГА всех специальностей и всех форм обучения. Особенно велика его ценность будет при подготовке к экзамену по физике.

**15. Тюшев А.Н.** Физика в конспективном изложении. Часть 3. Основы молекулярной физики и термодинамики. Квантовая физика: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 184 с. Гриф УМО.

Третья, заключительная часть учебного пособия «Физика в конспективном изложении», содержит краткое изложение основ молекулярной физики и термодинамики, основы квантовой физики с элементами квантовой статистики. Пособие написано на основе лекций, которые читаются автором на протяжении последних лет для студентов СГГА. Содержание пособия соответствует действующим в настоящее время государственным стандартам по

дисциплине «Физика» и учебным программам по физике, по которым обучаются студенты Сибирской государственной геодезической академии.

Как и в первых двух частях, целью пособия было краткое, но доказательное изложение материала, составляющего логическую структуру курса общей физики. Особенностью данной, третьей части, по сравнению с двумя первыми, является больший удельный вес пояснительного текста. Связано это с особенностями излагаемых разделов физики, для которых характерна значительно меньшая степень наглядности по сравнению с разделами, изложенными во второй и, особенно, в первой части.

Пособие может быть использовано при изучении курса физики студентами СГГА всех специальностей и всех форм обучения. Особенно велика его ценность будет при подготовке к экзамену по физике.

**16. Хацевич Т.Н.** Медицинские оптические приборы. Ч. II. Очковая оптика: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 241 с. Гриф УМО.

Учебное пособие содержит основные сведения по назначению, принципам расчета очковых линз, материалам, требованиям к качеству изготовления средств коррекции зрения. Рассмотрены принципиальные схемы диоптриметров, особенности их расчета. Предназначено для студентов 4–5 курсов специальности «Оптико-электронные приборы и системы» и специализации «Медицинское оптическое приборостроение» при изучении дисциплин «Медицинские оптические приборы» и «Очковая оптика».

Рекомендовано Советом учебно-методического объединения вузов России по образованию в области приборостроения и оптотехники для обучения студентов по направлениям подготовки бакалавров и магистров 551900 «Оптотехника» и дипломированных специалистов 654000 «Оптотехника» (специальность 190700 «Оптико-электронные приборы и системы»).

**17. Хацевич Т.Н., Михайлов И.О.** Эндоскопы: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 196 с. Гриф УМО.

Учебное пособие содержит основные сведения по назначению, классификации и принципам построения медицинских эндоскопов. Рассмотрены элементная база жестких и гибких медицинских эндоскопов, особенности расчетов оптических схем, особенности конструкций, общие технические требования и методы испытаний медицинских эндоскопов. Предназначено для студентов 4–5 курсов по специальности «Оптико-электронные приборы и системы» и специализации «Медицинское оптическое приборостроение» при изучении дисциплин «Медицинские оптические приборы» и «Эндоскопы».

Утверждено на заседании учебно-методической комиссии Института оптики и оптических технологий.

Рекомендовано Советом учебно-методического объединения вузов России по образованию в области приборостроения и оптотехники для обучения студентов по направлениям подготовки бакалавров и магистров 551900 «Оптотехника» и дипломированных специалистов 654000 «Оптотехника» (специальность 190700 «Оптико-электронные приборы и системы»).

**18. Шойдин С.А., Ушаков О.К.** Методы оптической обработки информации: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 64 с. Гриф УМО.

Учебное пособие подготовлено С.А. Шойдиным, доцентом кафедры «Оптико-электронные приборы», О.К. Ушаковым, профессором кафедры «Оптические приборы» Сибирской государственной геодезической академии, рассмотрено на заседании кафедр и рекомендовано к изданию учебно-методической комиссией Института оптики и оптических технологий.

Рассмотрены элементы теории и методы информационного анализа современных оптико-электронных приборов и систем. Изложены основные законы современной теории обработки оптических сигналов и приведены некоторые примеры современных оптических систем. Учебное пособие рекомендуется для обучения студентов по направлениям подготовки бакалавров и магистров 551900 «Оптотехника» и дипломированных специалистов 654000 «Оптотехника» (специальность 190700 «Оптико-электронные приборы и системы»).

### **Методические указания**

**1. Барлиани И.Я., Грицкевич О.В.** Менеджмент: Метод. указания. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 63 с.

Методические указания подготовлены на кафедре экономики и менеджмента Сибирской государственной геодезической академии профессором, кандидатом технических наук Барлиани И.Я. и доцентом, кандидатом технических наук Грицкевич О.В., рекомендованы к изданию методической комиссией Института геодезии и менеджмента.

Методические указания разработаны на основе Государственного образовательного стандарта специальности 060800 «Экономика и управление на предприятии» для студентов, изучающих курс «Менеджмент», заочной и очной форм обучения. Содержат программу курса, деловые игры, контрольные задания и список литературы.

**2. Вайсберг А.И., Костюченко В.Я., Чесноков Д.В.** Электричество и магнетизм: Методические указания для лабораторных работ по курсу физики / Под общ. ред. А.И. Вайсберга. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 35 с.

Методические указания, составленные доцентами А.И. Вайсбергом (лабораторные работы № 21, 22), В.Я. Костюченко (лабораторная работа № 41), Д.В. Чесноковым (лабораторная работа № 42) в соответствии с программой общего курса физики для всех направлений государственной классификации, по которым ведется подготовка специалистов в СГГА для всех форм обучения студентов, содержат описания четырех лабораторных работ по электричеству и магнетизму. В каждом описании лабораторной работы приводится краткая теория и методические указания по ее выполнению.

Учебные лабораторные установки к лабораторным работам № 21, 41, 42 разработаны профессором В.В. Чесноковым.

**3. Дикусар Л.Д.** Физика. Контрольные работы и методическое руководство для самостоятельной работы студентов очно-заочной и заочной формы обучения. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 99 с.

Издание второе, дополненное и переработанное.

Работа подготовлена Дикусар Л.Д. – к.ф.-м.н., доцентом кафедры физики.

Целью методического руководства является оказание помощи студентам при самостоятельном изучении курса физики. Оно содержит программу, методические указания, учебные материалы и контрольные работы.

Рабочая программа составлена в соответствии с программой общего курса физики для вузов, учебным планом и на основании государственных образовательных стандартов.

В соответствии с учебным планом материал курса разделен на шесть разделов. Перед каждым разделом даются пояснения к рабочей программе, приводятся основные законы, формулы и примеры решения задач. По материалу курса составлены контрольные работы.

**4. Ефремов В.С.** Методы проектирования оптико-электронных приборов: Метод. указания. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 36 с.

Методические указания составлены В.С. Ефремовым, к.т.н., доцентом кафедры оптико-электронных приборов и утверждены на заседании учебно-методической комиссии ИОиОТ.

Рассмотрены методы проектирования, применяемые для разработки оптико-электронных приборов.

**5. Ишугина И.А.** Русский язык и культура речи: Индивидуальная рабочая тетрадь для студентов СГГА. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 51 с.

Индивидуальная рабочая тетрадь предназначена для студентов СГГА, изучающих дисциплину «Русский язык и культура речи».

Данное пособие предусматривает повышение уровня практического владения современным русским литературным языком у специалистов нефилологического профиля. Рабочая тетрадь содержит систему заданий, способствующих осмыслению теоретических сведений и освоению надлежащих речевых умений и навыков.

Индивидуальная рабочая тетрадь включает в себя восемь тем, что соответствует количеству практических занятий по курсу, и содержит материалы (вопросы для обсуждения, тексты, задания, тесты, списки рекомендуемой литературы) для работы на занятиях, а также самостоятельно, в домашних условиях.

**6. Конструкторско-технологическая практика:** Метод. указания / Сост. И.В. Парко, В.Б. Шлишевский. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 17 с.

Методические указания составлены старшим преподавателем кафедры оптических приборов И.В. Парко, заведующим кафедрой оптических приборов, доктором технических наук, профессором В.Б. Шлишевским и предназначены для студентов 4-го курса Института оптики и оптических технологий

Сибирской государственной геодезической академии, обучающихся по специальности 190700 «Опτικο-электронные приборы и системы» направления 654000 «Оптитехника», квалификации «инженер».

**7. Костюченко В.Я.** Механика: Метод. указания. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 19 с.

Методические указания составлены в соответствии с программой общего курса физики для вузов и содержат описание двух лабораторных работ.

**8. Лесных Н.Б.** Теория математической обработки геодезических измерений. Часть I. Теория ошибок измерений с элементами теории вероятностей: Методические указания и контрольные работы № 1, 2, 3 для студентов II курса геодезических специальностей. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 55 с.

Методические указания для студентов II курса заочного факультета геодезических специальностей рекомендованы к изданию кафедрой вычислительной математики и учебно-методической комиссией Института геодезии и менеджмента.

**9. Методические разработки по развитию навыков устной речи на английском языке (для студентов 1-го курса всех специальностей СГГА) /** Духанина И.В., Жучкова Ю.В., Киселькова Л.В., Кудинова Н.В., Мусаева Т.С., Никонова И.В., Никулина Л.М., Юрьева О.В. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 41 с.

Методические разработки по развитию навыков устной речи на английском языке (для студентов 1-го курса всех специальностей СГГА) составлены доцентом кафедры иностранных языков СГГА Никулиной Л.М., старшими преподавателями Никоновой И.В., Кудиновой Н.В., преподавателями кафедры Духаниной И.В., Юрьевой О.В., Кисельковой Л.В., Жучковой Ю.В., Мусаевой Т.С. и утверждены на заседании кафедры иностранных языков 21 декабря 2001 г.

Данные методические разработки представляют собой сборник текстов для дополнительного чтения по курсу страноведения.

Тексты заимствованы из оригинальных источников. В комментариях к текстам даются пояснения различных фактов, языковых явлений и реалий.

Цель методических разработок – пополнить знания студентов о странах изучаемого языка и способствовать совершенствованию навыков чтения с целью извлечения информации.

Данный сборник предназначен для студентов всех факультетов дневной, вечерней и заочной форм обучения.

**10. Петрова Е.И.** Методические указания по курсу «Философия». – Новосибирск: СГГА, 2002. – 42 с.

Методические указания, философский практикум, тематика контрольных работ адресованы студентам заочного и дневного отделения всех специальностей академии. Могут быть также предназначены для самостоятельной работы. Рабочая программа, включенная в структуру методического пособия, раскрывает содержание философского курса. Широкий диапазон основной, до-

полнительной и специальной литературы предоставляет студенту возможность мобильного и поливариантного выбора необходимых для написания контрольной работы источников. Вопросы, подготовленные для философского практикума, охватывают все темы курса и направлены на активизацию мышления студентов, способствуют формированию и развитию умения творчески мыслить, самостоятельно решать поставленные философские задачи.

**11. Трубина Л.К., Быкова О.Г.** Геоинформационные системы: Метод. указания. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 31 с.

Содержание данных методических указаний отвечает обязательному минимуму обязательной программы по дисциплине «Геоинформационные системы» для студентов специальности 013600 «Геоэкология», предусмотренному Государственным образовательным стандартом высшего специального образования.

Цель методических указаний – помочь студентам овладеть приемами работы в среде одной из ГИС – MapInfo, получить общие представления о функциональных возможностях ГИС MapInfo. Методические указания предназначены для студентов очной и заочной форм обучения.

**12. Тымкул В.М., Тымкул Л.В.** Системы тепловидения: Метод. указания. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 25 с.

Составлены В.М. Тымкулом, профессором, к.т.н. на кафедре оптико-электронных приборов и Л.В. Тымкул, доцентом, к.т.н. на кафедре оптических приборов и утверждены на заседании научно-методического совета Института оптики и оптических технологий.

Методические указания составлены в соответствии с программами курса «Системы оптоэлектроники» по направлению 551900 «Оптоэлектроника» и курса «Оптические и оптико-электронные приборы и системы» по направлению 654000 «Оптоэлектроника» и предназначены в качестве основного методического материала при выполнении лабораторных работ, направленных на изучение оптико-электронных схем тепловизионных систем «Радуга-2» и ТВ-03(БТВ-1), теоретическом и экспериментальном исследовании их технических параметров и характеристик. Описание каждой лабораторной работы содержит теоретическую часть, цель и назначение работы, практическую часть с методическими указаниями, описание оптических схем и контрольные вопросы.

**13. Чирейкин М.К.** Русский язык и культура речи. Контрольные задания для студентов заочной формы обучения всех специальностей СГГА. – Новосибирск: СГГА, 2002. – 44 с.

Пособие и контрольные задания подготовлены кандидатом филологических наук, доцентом кафедры русского языка М.К. Чирейкиным и рекомендованы к изданию методической комиссией заочного факультета.

Контрольные задания составлены в соответствии с общей программой курса русского языка и культуры речи для вузов, содержат необходимый объем теоретического материала, а также приложения.

## Разное

**1. Научно-исследовательский комплекс:** Буклет. – Новосибирск: СГГА. – 2002. – 36 с.

**2. Чернышов А.Л.** Дорогами войны. Воспоминания о Великой Отечественной войне (1941–1945). – Новосибирск: СГГА, 2002. – 176 с.

В книге освещаются наиболее яркие и важные моменты фронтовой жизни и работы тыла в ходе Великой Отечественной войны, очевидцем и непосредственным участником которых был ее автор. Показываются действия артиллерийских частей и подразделений, главным образом, на примере боевого пути орудийного расчета.

Книга написана живым языком, правдиво и доходчиво рассказывает о нелегком труде, мужестве советских воинов в завоевании победы над фашистской Германией и предназначена для широкого круга читателей, особенно молодежи.

Книга издается в литературном изложении автора.

**3. Энциклопедия Новосибирска: Словник.** Мэрия города Новосибирска. Под редакцией В.Ф. Городецкого, В.А. Ламина, В.Н. Шумилова.

## 2001 год

### Монографии

**1. Ивасенко А.Г., Гмошинская Н.А., Ширшов П.В.** Развитие финансово-промышленных структур корпоративного типа в России: Монография. – Новосибирск: 2001. – 148 с.

В данной монографии подробно рассматривается понятие «финансово-промышленная группа». Приводятся различные комбинации интеграции промышленного и банковского капиталов, классификация, характеристика основных типов, видов и форм финансово-промышленных групп. Рассматриваются и схематизируются основные этапы формирования и государственной регистрации групп, а также порядок их функционирования и управления ими. Выделены основные группы банков, проведен анализ их деятельности в финансово-промышленных группах, определены и охарактеризованы основные операции. Выделены проблемы, возникающие при участии банков в ФПГ, а также охарактеризованы проблемы самих ФПГ в период кризиса 1998 г. Рассмотрен комплекс мер по устранению данных проблем.

Результаты работы могут быть использованы экономистами-аналитиками коммерческих банков и других финансовых институтов при решении вопросов о вхождении в ФПГ. Работа предназначена для студентов, изучающих курсы «Теория денег и кредита», «Деньги, кредит, банки», «Банковское дело» и др.

### Сборники

**1. Вестник Сибирской государственной геодезической академии / СГГА.** – Вып. 6. – Новосибирск, 2001. – 264 с.

Настоящий сборник сформирован по материалам научно-технической конференции, посвященной 90-летию Проворова К.Л., и I научно-технической конференции преподавателей СГГА.

В этом выпуске изложены вопросы физической и динамической геодезии; приведены материалы по космической и инженерной геодезии, кадастру, картографии, геоинформационным системам, оптике, физике; рассмотрены различные аспекты экологии и безопасности жизнедеятельности, экономики и организации производства.

**2. ГОС-2000 и вузовское образование.** Межвуз. научн.-метод. конф. 31 января – 1 февраля 2001 года. Тезисы докл. / СГГА. – Новосибирск, 2001. – 61 с.

В материалах конференции отражены проблемы внедрения Государственных образовательных стандартов второго поколения, пути их реализации, вопросы повышения качества образования, методические аспекты преподавания гуманитарных дисциплин.

**3. Проблемы метрологического обеспечения топографо-геодезического производства и землеустроительных работ.** Научно-техн. конф., 17–21 декабря 2001 года. Материалы конф. / Новосибирск: СГГА, 2001. – 92 с.

В сборнике опубликованы материалы научно-технической конференции «Проблемы метрологического обеспечения топографо-геодезического производства и землеустроительных работ». Конференция проводится Сибирской государственной геодезической академией совместно с Сибирским научно-исследовательским институтом метрологии и Новосибирским центром стандартизации, метрологии и сертификации 17–21 декабря 2001 г.

**4. Сборник материалов межкафедрального научно-методического семинара «Современные проблемы экономики и менеджмента».** – СГГА: Новосибирск, 2001. – Вып. 3. – 168 с.

В сборнике представлены статьи по актуальным современным проблемам, обсуждавшимся на проходившем в 2001 году научно-методическом семинаре кафедр производственного менеджмента и экономики и менеджмента СГГА, учета и банковского дела НГТУ.

**5. Сборник правовых актов и нормативных документов, регламентирующих ведение Ведомственного кадастра Министерства образования Российской Федерации** / Сост.: Г.А. Балыхин, В.П. Савиных, С.К. Сергеев, И.В. Лесных, Х.К. Ямбаев, В.А. Середович, В.Б. Жарников, В.Г. Гунченко, В.А. Калужин, В.А. Ворыхалов, Ю.А. Лысенко. Под ред. В.П. Савиных. – Новосибирск: СГГА, 2001. – 372 с.

Сборник включает основные нормативные документы и методические материалы, регламентирующие ведение Ведомственного кадастра.

Сборник предназначен для специалистов соответствующего профиля, а также для всех интересующихся вопросами правового регулирования данного вида кадастра.

Опубликование, тиражирование и распространение любым способом материалов сборника не допускается без письменного разрешения МИИГАиК и СГГА.

**6. Современные проблемы геодезии и оптики.** LI научно-техн. конф., 16–19 апреля 2001 года. Тезисы докл. / Новосибирск: СГГА, 2001. – 325 с.

В сборнике опубликованы тезисы докладов, подготовленные на LI научно-техническую конференцию преподавателей Сибирской государственной геодезической академии, посвященную памяти академика Виталия Вячеславовича Бузука.

Материалы представлены преподавателями и сотрудниками академии и других организаций-партнеров в различных сферах совместной деятельности.

**7. Четвертый сибирский конгресс по прикладной и индустриальной математике (ИНПРИМ-2000), посвященный памяти М.А. Лаврентьева (1900–1980):** Сб. статей / СГГА. – Новосибирск, 2001. – 99 с.

#### **Учебные пособия**

**1. Иванов А.М., Михалицын М.М.** Проектирование комплексов программ: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2001. – 80 с.

Учебное пособие содержит стандартные разделы курса «Технология программирования». При этом особое внимание уделяется таким этапам жизненного цикла программного изделия, как проектирование, тестирование и отладка. Эти этапы рассматриваются с точки зрения новейших программных средств визуального программирования Delphi и C++Builder. Учебное пособие предназначено, в первую очередь, для студентов, обучающихся по специальности «Информационные системы», при изучении ими курса «Технология программирования», а также может быть рекомендовано для аспирантов и магистрантов.

**2. Катаева В.Н.** Геология. Ч. I: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2001. – 77 с.

Содержание данного учебного пособия соответствует обязательному минимуму программы по дисциплине ЕН. Ф06 «Геология» для студентов специальности 013600 «Геозекология», предусмотренному Государственным образовательным стандартом высшего специального образования.

Цель данного пособия – помочь студентам более эффективно усвоить теоретический материал, разобраться в наиболее сложных и важных вопросах геологии; получить представление о месте геологии среди наук о Земле.

**3. Кленов Б.М.** Экология почв: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2001. – 84 с.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности 013600 «Геозекология».

В пособии рассмотрены основные экологические функции почвы как биосферного природного тела и возможные их изменения под влиянием антропогенного воздействия. Почва охарактеризована как экологический фактор, определяющий функционирование растительности, почвенных микроорганизмов и почвенных животных. Показаны основные причины варьирования почв.

**4. Колоткин М.Н.** Социология: Учеб.-метод. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2001. – 72 с.

Учебно-методическое пособие составлено в соответствии с требованиями к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки бакалавра и дипломированного специалиста по циклу «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины» Государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования второго поколения.

Пособие предназначено для студентов, изучающих социологию в качестве обязательной общеобразовательной гуманитарной дисциплины.

**5. Колоткин М.Н.** Политология: Учебно-метод. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2001. – 93 с.

Учебно-методическое пособие составлено в соответствии с требованиями к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки бакалавра и дипломированного специалиста по циклу «Общие гуманитарные и специализированные дисциплины» Государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования второго поколения.

Пособие предназначено для студентов, изучающих политологию в качестве обязательной общеобразовательной гуманитарной дисциплины.

**6. Колтунов С.В.** Геофизика: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2001. – 79 с.

Содержание настоящего учебного пособия отвечает предусмотренному Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования обязательному минимуму содержания образовательной программы по дисциплине «Геофизика» для студентов специальности 013600 «Геоэкология».

Цель данного пособия – помочь студентам более эффективно усвоить теоретический материал, разобраться в наиболее важных и сложных вопросах геофизики, убедиться в разнообразии живой природы как единой системы, имеющей общие законы происхождения и развития, получить общие представления о геофизике как о науке. Рекомендуется для студентов очной и заочной форм обучения.

**7. Основы лесопаркового хозяйства:** Учеб. пособие / А.И. Федоров, Г.И. Юрина, Д.С. Сибаторов. – Новосибирск: СГГА, 2001. – 99 с.

Настоящее учебное пособие составлено сотрудниками кафедры кадастра Сибирской государственной геодезической академии: профессором, кандидатом технических наук А.И. Федоровым, старшим преподавателем Г.И. Юриной, аспирантом Д.С. Сибаторовым и рекомендовано к изданию учебно-методической комиссией Института кадастра и геоинформационных систем.

Учебное пособие является логическим завершением курса «Лесостроительство и садово-парковое хозяйство». В работе приведены сведения о размещении и функциях зеленых зон, рассмотрены положения по проектированию и формированию лесопарков, методы ландшафтной таксации, принципы охраны и содержания территории лесопарков, даются понятия лесного кадастра, мониторинга леса.

Пособие предназначено для студентов очного и заочного отделений направления 560600 «Землеустройство и земельный кадастр» и специальности 311100 «Городской кадастр», соответствует программе одноименного курса.

**8. Пироцкий В.А.** Аналитическая геометрия. Линейные образы: Учебн. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2001. – 68 с.

Настоящее пособие рекомендовано к изданию методическим советом Института геодезии и менеджмента.

Цель данного пособия – помочь студентам лучше понять материал лекций и практических занятий, структурировать свои знания по аналитической геодезии, облегчить запоминание формул и их применение при решении задач.

### Методические указания

**1. Дипломный проект (работа).** Основные положения: Метод. указания / Сост. Л.Г. Куликова, З.Е. Алексеева. – Новосибирск: СГГА, 2001. – 29 с.

Разработаны Сибирской государственной геодезической академией: главным метрологом отдела метрологии и стандартизации, руководителем СМС Л.Г. Куликовой, кандидатом технических наук, доцентом кафедры производственного менеджмента З.Е. Алексеевой.

Введены взамен стандарта предприятия СТП 106.00-01-83. Соответствуют ГОСТ Р1.5.

В настоящих методических указаниях реализованы нормы Закона Российской Федерации «О стандартизации».

**2. Дьяков Б.Н., Фёдорова Н.В.** Задания по геодезии для студентов заочного факультета: Метод. указания по выполнению контрольной работы № 1. – Новосибирск: СГГА, 2001. – 27 с.

Методические указания включают задания и порядок выполнения контрольной работы № 1 «Топографические карты» для студентов 1-го курса заочного факультета специальностей ГК, СПГ, ЭКиБУ, ИС. Они базируются на учебном пособии Б.Н. Дьякова «Геодезия. Общий курс» 1997 года издания и соответствуют программе дисциплины «Геодезия» для студентов 1-го курса геодезических специальностей СГГА.

Методические указания составлены профессором кафедры геодезии Дьяковым Б.Н. и старшим преподавателем кафедры геодезии Фёдоровой Н.В. и рекомендованы к изданию методической комиссией Института кадастра и геоинформационных систем.

**3. Дьяков Б.Н., Фёдорова Н.В.** Задания по геодезии для студентов заочного факультета: Метод. указания по выполнению контрольной работы № 2. – Новосибирск: СГГА, 2001. – 26 с.

Методические указания включают задания и порядок выполнения контрольной работы № 2 «Определение прямоугольных координат и отметок точек на местности» для студентов 1-го курса заочного факультета специальностей ГК, СПГ, ЭКиБУ, ИС. Они базируются на учебном пособии Б.Н. Дьякова «Геодезия. Общий курс» 1997 года издания и соответствуют программе дисциплины «Геодезия» для студентов 1-го курса геодезических специальностей СГГА.

Методические указания составлены профессором кафедры геодезии Дьяковым Б.Н. и старшим преподавателем кафедры геодезии СГГА Фёдоровой Н.В.

и рекомендованы к изданию методической комиссией Института кадастра и геоинформационных систем.

**4. Кузьмин В.И., Ганагина И.Г.** Гравиметрия: Методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов геодезических специальностей. – Новосибирск: СГГА, 2001. – 56 с.

Методические указания составлены доцентом, кандидатом геолого-минералогических наук Кузьминым В.И. и доцентом, кандидатом технических наук Ганагиной И.Г. в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и программой курса «Гравиметрия» для геодезических специальностей.

Методические указания одобрены кафедрой астрономии и гравиметрии и рекомендованы к изданию методической комиссией Института геодезии и менеджмента Сибирской государственной геодезической академии.

**5. Куликова Л.Г., Мещеряков Н.А., Ушаков О.К.** Методические указания к содержанию дипломных проектов и работ по специальности 19.08 «Метрология и метрологическое обеспечение». – Новосибирск: СГГА, 2001. – 37 с.

Предназначены для студентов специальности 19.08 «Метрология и метрологическое обеспечение» для руководства при выполнении дипломного проектирования по одному из направлений: конструирование средств измерений и метрологическое обеспечение.

Целью указаний является ознакомление студентов со структурой и содержанием дипломных проектов и дипломных работ, последовательностью работы над проектом (работой), а также порядком оформления.

В настоящих методических указаниях реализованы нормы Закона Российской Федерации «О стандартизации» и методических указаний «Дипломный проект (работа). Основные положения».

**6. Лабораторные работы по курсу общей физики:** Метод. указания / Дикусар Л.Д., Тюшев А.Н., Баранник И.Г., Крючков Ю.И. / Под общ. ред. Л.Д. Дикусар. – Новосибирск: СГГА, 2001. – 57 с.

Методические указания составлены в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта 2000 г. и с программой общего курса физики для вузов и содержат теоретическое описание и методику выполнения семи компьютерных лабораторных работ, которые имитируют натуральный эксперимент. Методические указания предназначены для самостоятельного изучения курса физики и могут быть использованы при всех формах обучения. Особенно полезны они при дистанционной форме обучения.

Компьютерные лабораторные работы подготовлены:

- старшим преподавателем СГГА Крючковым Ю.И. – № 1-к, 42-к;
- старшим преподавателем СГГА Баранник И.Г. – № 21-к, 63-к;
- профессором СГГА, кандидатом физико-математических наук Тюшевым А.Н. – № 1-к, 51-к, 42-к, 73-к;
- доцентом СГГА, кандидатом физико-математических наук Дикусар Л.Д. – № 71-к, 73-к.

Компьютерные программы написаны студентами СГГА.

**7. Сборник общенаучных технических текстов на английском языке (для студентов, магистрантов и аспирантов СГГА) / Никулина Л.М. – Новосибирск: СГГА, 2001. – 50 с.**

Сборник общенаучных технических текстов на английском языке по совершенствованию навыков чтения (для студентов, магистрантов и аспирантов СГГА) составлен доцентом кафедры иностранных языков СГГА Никулиной Л.М. и утвержден на заседании кафедры иностранных языков 20 марта 2001 г.

Данный сборник является пособием для совершенствования навыков чтения общенаучных технических текстов на английском языке. Сборник рекомендуется использовать на кандидатском семестре, с магистрантами и в студенческих группах на продвинутом этапе. Текстовый материал взят из оригинальных научно-популярных и научно-технических изданий из разных областей естественных наук по профилирующим специальностям академии. Сложные лексико-грамматические явления поясняются контекстуально в комментариях. Научная ключевая лексика и терминология предложенных текстов представляется полезной для обучающихся в их будущей профессиональной деятельности.

**2000 год**

**Монографии**

**1. Балин В.Г.** Земельные отношения на Обском Севере: Монография: Ч. 1. – Новосибирск: СГГА, 2000. – 209 с.

Монография освещает малоизученные проблемы становления и развития земельных отношений в Северном Приобье, начиная с XVI века. В центре внимания различные аспекты землеустройства на Югорской земле, взаимодействие коренных этносов и русского населения в этой области. Описывается генезис Ханты-Мансийского автономного округа, строительство его окружного центра. В научный оборот вводится оригинальный материал землеустроительных полевых исследований.

Рекомендуется всем специалистам в области земельных отношений, а также всем, интересующимся историей Сибири.

**2. Ивасенко А.Г., Михайлова Е.М., Пепеляева Л.В.** Пути выхода предприятия из состояния банкротства: Монография. – Новосибирск: СГГА, 2000. – 202 с.

В монографии рассматривается экономическая сущность банкротства, его виды и факторы, воздействующие на него. Подробно анализируются различные методики диагностики банкротства, пути выхода предприятий из этого состояния. Большое внимание уделяется рассмотрению вопросов антикризисного инвестирования как одного из способов предотвращения банкротства предприятий.

Издание предназначено для студентов и преподавателей вузов, а также для самостоятельно изучающих проблемы банкротства предприятий и пути их выхода из этого состояния.

**3. Ивасенко А.Г., Мельников В.В., Носков М.А.** Инфляция как критерий формирования экономической политики: Монография. – Новосибирск: СГГА, 2000. – 202 с.

В монографии подробно рассматривается инфляционный процесс и его влияние на экономику и политику страны. Дано определение инфляции, про-

анализированы причины ее возникновения, описаны теоретические подходы к решению инфляционных проблем разных экономических школ, а также методы количественной оценки инфляционных процессов.

Работа представляет интерес для преподавателей и студентов, изучающих экономическую теорию и историю экономики.

### **Сборники**

**1. Вестник Сибирской государственной геодезической академии / СГГА.** – Вып. 5. – Новосибирск, 2000. – 153 с.

Настоящий сборник является пятым выпуском Вестника Сибирской государственной геодезической академии, сформированным по материалам научно-технической конференции преподавателей СГГА, проведенной в 1999 году.

В этом выпуске изложены вопросы астрономии и гравиметрии, рассмотрены различные аспекты кадастра, мониторинга и государственного регулирования земельных отношений, приведены материалы по картографии, физике, математической обработке и оценке точности измерений.

**2. Регионализация вузовского образования.** Состояние и проблемы. Межвуз. научн.-метод. конф. 2–3 февраля 2000 года. Тезисы докл. / СГГА. – Новосибирск, 2000. – 77 с.

В материалах конференции отражены проблемы регионализации вузовского образования: совершенствование системы управления филиалами и отделениями, обеспечение качества образования, использование информационных технологий в дистанционном обучении, трудоустройство выпускников, вопросы гуманитарной подготовки.

**3. Роль иностранного языка в XXI веке.** Межвузовская научно-метод. конф. 26 января 2000 года: Тезисы докл. / СГГА. – Новосибирск, 2000. – 65 с.

**4. Сборник материалов межкафедрального научно-методического семинара «Современные проблемы экономики и менеджмента».** – СГГА. – Новосибирск, 2000. – 183 с.

В сборнике представлены статьи по актуальным современным проблемам, обсуждавшимся на научно-методическом семинаре кафедр производственного менеджмента и экономики и менеджмента СГГА 14–15 апреля 1999 г.

**5. Сборник материалов межкафедрального научно-методического семинара «Современные проблемы экономики и менеджмента».** Вып. 2. – Новосибирск: СГГА, 2000. – 178 с.

В сборнике представлены статьи по актуальным современным проблемам, обсуждавшимся на проходившем в 2000 году научно-методическом семинаре кафедр производственного менеджмента и экономики и менеджмента СГГА.

**6. Современные проблемы геодезии и оптики.** L научно-техн. конф., 24–28 апреля 2000 года. Тезисы докл. – Новосибирск: СГГА, 2000. – 246 с.

В сборнике опубликованы тезисы докладов, подготовленные на L научно-техническую конференцию Сибирской государственной геодезической академии (СГГА) 24–28 апреля 2000 г.

Материалы представлены преподавателями и сотрудниками академии и других организаций-партнеров в различных сферах совместной деятельности.

### Учебные пособия

**1. Высшая математика:** Методическое пособие / В.П. Вербная, Д.А. Крымских, Е.С. Плюснина. – Новосибирск: СГГА, 2000. – 114 с.

Настоящая работа представляет собой методическое пособие для студентов 1–2 курса всех специальностей, обучающихся на заочном факультете СГГА. В методическом пособии даются краткие теоретические сведения, необходимые студентам для выполнения контрольных работ по высшей математике и подготовке к экзамену. Пособие разбито на пять разделов в соответствии с основными темами, изучаемыми студентами заочного факультета, в заключении каждого раздела помещены примеры решения типовых задач.

**2. Высшая математика.** Учеб. пособие. Ч. 1 / В.П. Дюков, Ю.Г. Костына, Д.А. Крымских, Г.П. Мартынов. – Новосибирск: СГГА, 2000. – 98 с.

Учебное пособие подготовлено сотрудниками кафедры высшей математики СГГА: Ю.Г. Костына, заведующим кафедрой, кандидатом технических наук («Элементы линейной и векторной алгебры»), В.П. Дюковым, профессором, кандидатом технических наук («Аналитическая геометрия»), Г.П. Мартыновым, доцентом («Введение в анализ»), Д.А. Крымских, доцентом, кандидатом физико-математических наук («Дифференциальное исчисление функции одной переменной»). Пособие предназначено для студентов 1-го курса всех специальностей, обучающихся в СГГА и ее филиалах. Рекомендовано к изданию научно-методическим советом академии.

**3. Высшая математика:** Сб. задач / В.П. Дюков, Ю.Г. Костына, Д.А. Крымских, Г.П. Мартынов. Ч. 1. – Новосибирск: СГГА, 2000. – 48 с.

Настоящий сборник задач подготовлен сотрудниками кафедры высшей математики Сибирской государственной геодезической академии: Ю.Г. Костына, заведующим кафедрой, кандидатом технических наук («Элементы линейной и векторной алгебры»), В.П. Дюковым, профессором, кандидатом технических наук («Аналитическая геометрия»), Г.П. Мартыновым, доцентом («Введение в анализ»), Д.А. Крымских, доцентом, кандидатом физико-математических наук («Дифференциальное исчисление функции одной переменной»). Сборник задач состоит из четырех разделов, соответствующих разделам учебного пособия «Высшая математика» тех же авторов. Рекомендован к изданию научно-методическим советом академии. Сборник предназначен для студентов 1-го курса всех специальностей, обучающихся в СГГА и ее филиалах.

**4. Гагарин А.И., Конев В.П.** Обществознание. – Новосибирск: СГГА, 2000. – 64 с.

В пособии рассмотрены проблемы сущности человека, общества, общественного развития, экономики, политики и политической системы, государственного устройства, культуры, морали, религии, науки, образования. Дается изложение проблем современного общества (в том числе российского), глобальных проблем современности и будущего человечества.

В пособии раскрыто основное содержание вопросов, которые будут вынесены на собеседование с поступающими в СГГА.

В конце пособия указаны учебники для средних учебных заведений, которые могут быть использованы для более основательной проработки вопросов.

Методическое пособие подготовлено на кафедре гуманитарных наук СГГА рабочей группой: А.И. Гагарин, к.и.н., доцент; В.П. Конев, к.ф.н. доцент.

**5. Городской кадастр:** Учеб. пособие / И.В. Лесных, В.Б. Жарников, В.Н. Ключниченко, С.Н. Ушаков. – Новосибирск: СГГА, Институт кадастра и геоинформационных систем, 2000. – 120 с.

Коллектив авторов: И.В. Лесных, профессор; В.Б. Жарников, профессор; В.Н. Ключниченко, доцент; С.Н. Ушаков, доцент. Общая редакция выполнена профессором Е.И. Авруновым. Рекомендовано к изданию учебно-методической комиссией академии.

В учебном пособии изложены разделы, касающиеся понятия «Городской кадастр» и его назначения; материалов, подготавливаемых службой кадастра; общих принципов осуществления своих функций службами кадастра. Приведены также сведения о передовых технологиях в области кадастра, порядок применения ГИС для формирования графической и семантической информации.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению «Землеустройство и земельный кадастр».

**6. Жуков Б.Н.** Геодезический контроль сооружений и оборудования в процессе строительства и эксплуатации: Лаб. практикум. – Новосибирск: СГГА, 2000. – 102 с.

Лабораторный практикум подготовлен кандидатом технических наук, профессором кафедры инженерной геодезии и информационных систем Б.Н. Жуковым и утвержден на заседании учебно-методической комиссии Института геодезии и менеджмента.

Настоящий лабораторный практикум содержит разработки по выполнению широко применяемых на производстве инженерно-геодезических работ, связанных со строительством и эксплуатацией сооружений и технологического оборудования. Все лабораторные разработки выполнены по единому технологическому плану технического контроля, принятому в машиностроении и строительстве.

Лабораторный практикум предназначен для студентов 4-го курса специальности 300100 «Прикладная геодезия», а также для производственников, занимающихся вопросами геодезического контроля при строительстве и эксплуатации инженерных объектов.

**7. Ивасенко А.Г., Алтухова Н.В., Горбунова И.В.** Формирование и функционирование рынка недвижимости в условиях нестабильной экономической среды. – Новосибирск: СГГА, 2000. – 193 с.

Цель данной работы – исследование рынка недвижимости (причины возникновения, различные аспекты развития и функционирования). Рассматриваются основные типы рыночных отношений на российском рынке недвижимости, создавшееся на нем кризисное положение, описаны методы регулирования государством рыночных отношений на рассматриваемом рынке, а также приведены примеры регулирования рынка недвижимости за рубежом.

Издание предназначено для студентов старших курсов вузов, изучающих рынки недвижимости. Работа представляет также практический интерес.

**8. Карпик А.П., Чешева И.Н., Дмитриев Д.В.** Ориентирование подземной геодезической основы: Практикум. – Новосибирск: СГГА, 2000. – 37 с.

Практикум подготовлен кандидатом технических наук, профессором Карпиком А.П., доцентом Чешевой И.Н., старшим преподавателем Дмитриевым Д.В. на кафедре инженерной геодезии и информационных систем, рекомендован

к изданию учебно-методической комиссией Института геодезии и менеджмента.

В настоящей работе содержатся сведения об основных способах ориентирования подземной геодезической основы, изложена технология и теоретические аспекты ориентирования подземной геодезической основы способом соединительного треугольника и двух шахт.

Практикум предназначен для студентов 5-го курса, обучающихся по направлению подготовки дипломированного специалиста 650300 «Геодезия» (специальность 300100 «Прикладная геодезия») по дисциплине «Прикладная геодезия», слушателей курсов повышения квалификации, а также для производителей, занимающихся вопросами геодезического обеспечения строительства тоннелей.

**9. Маликов Б.Н.** Экологическое картографирование: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2000. – 54 с.

Учебное пособие написано доктором технических наук, профессором, лауреатом Государственной премии РСФСР Маликовым Б.Н. на кафедре картографии СГГА и рекомендовано к изданию научно-методическим советом СГГА 10 апреля 2000 г.

Предлагаемое учебное пособие являет собой краткий курс лекций, освещающий некоторые методологические и практические вопросы проектирования и составления экологических карт. При этом особое внимание уделено вопросам составления комплексных экологических карт, нацеленных на обеспечение природоохранных мероприятий на региональных и местных уровнях.

Учебное пособие предназначается для студентов картографов, экологов и других специальностей очного и заочного обучения высших и средних профессиональных учебных заведений. Кроме того, оно может быть полезным

в практической деятельности специалистам, занимающимся составлением экологических карт в научных учреждениях и на картфабриках.

**10. Матвеев В.Т.** Практикум по логистике (геодезическое производство): Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2000. – 73 с.

В пособии рассмотрены вопросы логистического обслуживания геодезических предприятий. Приведены задачи для лабораторно-практических работ. Изложены требования образовательного стандарта к дисциплине «Логистика» и рабочая программа курса. Основное внимание уделено закреплению знаний курса и выработке у студентов навыков их практического применения.

Учебное пособие написано профессором В.Т. Матвеевым на кафедре экономики и менеджмента Института геодезии и менеджмента СГГА для студентов специальности «Экономика и управление на предприятии» (060800) всех форм обучения. Оно может быть полезно студентам других специальностей при изучении организации материально-технического снабжения производства, а также может использоваться для самостоятельного изучения курса.

Автор выражает глубокую благодарность С.В. Матвееву за помощь в написании параграфа «Системы управления запасами» и Е.И. Воронцовой – за экспериментальную проверку экономико-математических моделей и оформление рукописи.

**11. Михалицын М.М.** Взаимодействие открытых информационных систем: Учеб. пособие для студентов СГГА. – Новосибирск: СГГА, 2000. – 79 с.

Учебное пособие разработано Михалицыным М.М., к.т.н., доцентом кафедры вычислительной математики, рекомендовано к изданию методической комиссией Института геодезии и менеджмента, издается по решению научно-методического совета СГГА от 28 декабря 1999 года. Учебное пособие подготовлено в соответствии с государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по специальности 071900 «Информационные системы» в рамках дисциплины ОПД.02. «Открытые информационные системы». Предназначено для студентов 3-го курса, обучающихся по специальности «Информационные системы», и может быть использовано также для подготовки магистров и студентов других специальностей.

Автор выражает благодарность администратору сети академии Александрову Ю.Н. за полезные замечания, высказанные при обсуждении работы.

**12. Москвин В.Н., Кузьминых В.Н.** Имущественный менеджмент. Государственное и рыночное управление недвижимостью: Учеб. пособие. Под общей редакцией проф. В.Н. Москвина. – Новосибирск: СГГА, 2000. – 356 с.

Становление рынка недвижимого имущества как особой сферы рыночных отношений является одним из магистральных направлений формирования в России экономической системы, базирующейся на директивных и рыночных механизмах регулирования экономики.

Недвижимое имущество является основой государственных и рыночных имущественных отношений, поэтому управление им неразрывно связано со спецификой различных форм собственности, кадастром, инвестициями, оцен-

кой, процессом государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним.

В учебном пособии обобщен опыт преподавания курса «Имущественный менеджмент» для студентов специальности «Городской кадастр» в Сибирской государственной геодезической академии, а также опыт преподавания курсов «Риэлтерская деятельность» и «Оценка недвижимости» по дополнительному профессиональному образованию в Сибирской государственной геодезической академии и Сибирском институте оценки и экспертизы собственности.

Предназначено для студентов высших учебных заведений, специалистов по менеджменту, риэлтерской и оценочной деятельности.

**13. Мучин П.В.** Безопасность жизнедеятельности: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2000. – 115 с.

Предлагаемое учебное пособие составлено в соответствии с рабочей программой курса «Безопасность жизнедеятельности» для высших учебных заведений. В учебном пособии отражены те разделы рабочей программы, изучение которых затруднено вследствие отсутствия учебно-методической литературы. Изучение других разделов программы курса предполагается самостоятельно с использованием доступных литературных источников.

Учебное пособие подготовлено для студентов всех специальностей академии, особенно полезно при заочной форме обучения и самостоятельной работе студентов. Второй раздел (Охрана труда: современные нормативно-организационные требования) учебного пособия может быть использован специалистами по безопасности труда, а также руководителями (работодателями) при обучении и проверке знаний по охране труда в специализированных центрах.

Изучение теоретического материала курса «Безопасность жизнедеятельности» завершается выполнением контрольной работы.

**14. Системы сбора кадастровой информации:** Лаб. практикум / В.А. Калюжин, В.В. Батраков, И.М. Долганов, Ю.Н. Нагорный. Ч. I: Системы сбора и обработки топографо-геодезической информации. – Новосибирск: СГГА, 2000. – 87 с.

Практикум составлен коллективом авторов: В.А. Калюжиным, доцентом, кандидатом технических наук; В.В. Батраковым, аспирантом; И.М. Долгановым, ассистентом; Ю.Н. Нагорным, доцентом. Общая редакция выполнена доцентом В.А. Калюжиным. Рекомендован к изданию учебно-методической комиссией ИКиГИС.

Практикум, составленный в соответствии с программой дисциплины «Системы сбора кадастровой информации», предназначен для студентов 2-го курса факультета городского кадастра и регионального планирования Института кадастра и геоинформационных систем. Его также можно рекомендовать для студентов 3, 4-х курсов при изучении дисциплин: «Земельный и городской кадастр» и «Геоинформационные системы».

В практикуме освещены методические и практические вопросы по выполнению лабораторно-практических работ по сбору и обработке топографо-геодезической информации современными геодезическими и топографическими системами.

**15. Топчилов М.А., Ромашова Л.А.** Картография: Практикум. – Новосибирск: СГГА, 2000. – 51 с.

Практикум подготовлен профессором М.А. Топчиловым и старшим преподавателем Л.А. Ромашовой на кафедре картографии.

Рекомендован к изданию научно-методическим советом Института дистанционного зондирования и природопользования.

Рассматриваются теоретические и практические вопросы в соответствии с учебными программами курсов «Общая картография» и «Картография» направлений «Геодезия» и «Землеустройство и земельный кадастр».

**16. Тюшев А.Н.** Физика в конспективном изложении. Часть III. Основы молекулярной физики и термодинамики. Квантовая физика: Учеб. пособие. – Новосибирск: СГГА, 2000. – 166 с.

Третья, заключительная часть учебного пособия «Физика в конспективном изложении» содержит краткое изложение основ молекулярной физики и термодинамики, основы квантовой физики с элементами квантовой статистики. Пособие написано на основе лекций, читавшихся автором на протяжении последних лет для студентов СГГА. Содержание пособия соответствует действующим в настоящее время государственным стандартам по дисциплине «Физика» и учебным программам по физике, по которым обучаются студенты Сибирской государственной геодезической академии.

Как и в первых двух частях, целью пособия было краткое, но доказательное изложение материала, составляющего логическую структуру курса общей физики. Особенностью данной, третьей части, по сравнению с двумя первыми, является больший удельный вес пояснительного текста. Связано это с особенностями излагаемых разделов физики, для которых характерна значительно меньшая степень наглядности по сравнению с разделами, изложенными во второй и, особенно, в первой части.

Пособие может быть использовано при изучении курса физики студентами СГГА всех специальностей и всех форм обучения. Особенно велика будет его ценность при подготовке к экзамену по физике.

### **Методические указания**

**1. Высшая математика:** Сб. заданий / В.П. Вербная, Д.А. Крымских, Е.С. Плюснина. – Новосибирск: СГГА, 2000. – 42 с.

Настоящая работа представляет собой сборник заданий для студентов 1–2 курсов заочного факультета всех специальностей СГГА. Приведены варианты пяти контрольных работ. Задачи, помещенные в сборнике, охватывают объем курса высшей математики, соответствующий требованиям государственных образовательных стандартов.

**2. Грицкевич О.В.** Экономика предприятия: Методические рекомендации. – Новосибирск: СГГА, 2000. – 39 с.

Методические рекомендации подготовлены на кафедре экономики и менеджмента доцентом, кандидатом технических наук Грицкевич О.В. для сту-

дентов, изучающих курс «Экономика предприятия», для специальностей экономического факультета очного и заочного отделений. Рекомендованы к изданию методической комиссией Института геодезии и менеджмента 24 октября 2000 г. Методические рекомендации разработаны на основе государственного стандарта специальности 060800 «Экономика и управление на предприятии». Содержат программу курса, практические задания ( типовые задачи), контрольные задания, тесты, вопросы для подготовки к экзаменам, методические рекомендации по самостоятельному изучению курса и выполнению практических заданий, список рекомендуемой литературы.

**3. Дикусар Л.Д.** Физика: Методическое руководство для самостоятельной работы студентов заочного отделения СГГА. – Новосибирск: СГГА, 2000. – 71 с.

Работа подготовлена Дикусар Л.Д., к.ф.-м.н., доцентом кафедры физики.

Целью методического руководства является оказание помощи студентам-заочникам при самостоятельном изучении курса физики. Оно содержит программу, методические указания, учебные материалы и контрольные работы.

Рабочая программа составлена в соответствии с программой общего курса физики для вузов, учебным планом и на основании государственного образовательного стандарта.

В соответствии с учебным планом материал курса разделен на четыре раздела. Перед каждым разделом даются пояснения к рабочей программе, приводятся основные законы, формулы и примеры решения задач. По материалу курса составлены контрольные работы.

**4. Дьяков Б.Н.** Геодезия: Метод. указания. – Новосибирск: СГГА, 2000. – 50 с.

Методические указания составлены профессором кафедры геодезии Б.Н. Дьяковым, рекомендованы к изданию методической комиссией Института кадастра и геоинформационных систем.

Являются дополнением к учебному пособию Б.Н. Дьякова «Геодезия. Общий курс» и соответствуют учебной программе дисциплины «Геодезия» для студентов 1-го курса геодезических специальностей СГГА.

**5. Жуков Б.Н.** Геодезические работы при строительстве и эксплуатации промышленного предприятия: Метод. указания. – Новосибирск: СГГА, 2000. – 43 с.

Методические указания подготовлены профессором, к.т.н. Жуковым Б.Н. на кафедре инженерной геодезии и информационных систем и утверждены на заседании учебно-методической комиссии Института геодезии и менеджмента.

В методических указаниях подробно рассмотрены вопросы выполнения геодезических работ при строительстве и эксплуатации промышленных предприятий и сооружений. В необходимом объеме изложена теория, приведены примеры проектирования и расчета точности планового и высотного обоснования на стадиях строительства и эксплуатации промышленного предприятия. Значительное внимание уделено расчету точности разбивочных работ и выбору методов и средств измерений. Необходимое внимание уделено изучению осадок и деформаций сооружений – размещению контрольно-измерительной аппаратуры, расчету точности измерений, выбору методов и средств измерений.

Методические указания составлены в соответствии с программой и предназначены для студентов, изучающих дисциплину «Инженерная геодезия».

Методические указания могут быть использованы для дипломного проектирования. В этом случае объемы работ назначаются руководителем дипломного проектирования.

**6. Кузьмин В.И., Ганагина И.Г.** Гравиметрия: Методические указания к выполнению контрольных и лабораторных работ для студентов очно-заочной и заочной форм обучения геодезических специальностей. – Новосибирск: СГГА, 2000. – 34 с.

Методические указания составлены доцентом, кандидатом геолого-минералогических наук Кузьминым В.И. и доцентом, кандидатом технических наук Ганагиной И.Г. в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта профессионального высшего образования и программой курса «Гравиметрия» для студентов геодезических специальностей очно-заочной и заочной форм обучения.

Методические указания одобрены кафедрой астрономии и гравиметрии и рекомендованы к изданию методической комиссией Института геодезии и менеджмента Сибирской государственной геодезической академии от 25 января 2000 г.

**7. Методические разработки по развитию устной речи на английском языке** (для студентов СГГА) / Никонова И.В., Никулина Л.М., Новицкая А.Г., Терехова Л.Н., Юрьева О.В. – Новосибирск: СГГА, 2000. – 40 с.

Методические разработки по развитию устной речи на английском языке (для студентов СГГА) составлены доцентом кафедры иностранных языков СГГА Никулиной Л.М., старшими преподавателями Никоновой И.В., Тереховой Л.Н., преподавателями кафедры Новицкой А.Г., Юрьевой О.В. и утверждены на заседании кафедры иностранных языков 3 июля 1999 г.

Данные методические разработки представляют собой сборник устных тем для развития монологической и диалогической речи на английском языке. Информативная насыщенность текстов позволит расширить кругозор студентов, углубит их знания о специальностях академии и о странах изучаемого языка.

## **Разное**

**1. Научно-исследовательский комплекс:** Буклет. – Новосибирск: СГГА, 2000. – 36 с.





<b>Стр. 66: [5] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 66: [5] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 66: [5] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 66: [5] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 66: [5] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 66: [6] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 66: [6] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 66: [6] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 66: [6] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 66: [7] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: Times New Roman, 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 66: [7] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: Times New Roman, 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 66: [7] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: Times New Roman, 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 66: [7] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: Times New Roman, 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 66: [7] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: Times New Roman, 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 66: [7] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: Times New Roman, 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 66: [7] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: Times New Roman, 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 66: [7] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: Times New Roman, 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 66: [8] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		

<b>Стр. 66: [8] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 66: [8] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 66: [8] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 66: [8] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 66: [8] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 66: [8] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 66: [8] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 66: [8] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 66: [8] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 66: [9] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 66: [9] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 66: [9] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 66: [9] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 66: [9] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 66: [9] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 66: [9] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 66: [9] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 66: [10] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		



<b>Стр. 67: [13] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [13] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [13] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [13] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [13] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [13] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [13] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [13] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [13] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [13] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [13] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [13] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [13] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [13] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [13] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [13] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [14] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 67: [14] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 67: [14] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		



<b>Стр. 67: [16] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [16] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [16] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [16] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [16] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [17] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [17] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [17] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [17] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [17] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [17] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [17] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [17] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [17] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [18] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [18] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 67: [18] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 69: [19] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		













<b>Стр. 69: [29] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 69: [30] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 69: [30] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 69: [30] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 69: [30] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 69: [30] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 69: [30] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 69: [30] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 69: [30] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 69: [30] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 69: [30] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 69: [30] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 70: [31] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [31] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [31] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [31] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [31] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [32] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, не разреженный на / уплотненный на		

<b>Стр. 70: [33] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
По ширине, Отступ: Слева: 0 см, Справа: 0 см		
<b>Стр. 70: [34] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, не разреженный на / уплотненный на		
<b>Стр. 70: [34] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, не разреженный на / уплотненный на		
<b>Стр. 70: [34] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, не разреженный на / уплотненный на		
<b>Стр. 70: [34] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, не разреженный на / уплотненный на		
<b>Стр. 70: [34] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, не разреженный на / уплотненный на		
<b>Стр. 70: [34] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, не разреженный на / уплотненный на		
<b>Стр. 70: [34] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, не разреженный на / уплотненный на		
<b>Стр. 70: [35] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
интервал Перед: 6 пт, После: 0 пт		
<b>Стр. 70: [36] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 70: [36] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 70: [36] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 70: [36] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 70: [36] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 70: [36] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 70: [37] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
По ширине		
<b>Стр. 70: [38] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [38] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [38] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		

<b>Стр. 70: [38] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [38] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [38] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [39] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: (по умолчанию) Arial, 10 пт, полужирный		
<b>Стр. 70: [40] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
По центру		
<b>Стр. 70: [41] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 10 пт		
<b>Стр. 70: [42] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 70: [43] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
По ширине, Отступ: Первая строка: 0,6 см, Автовыбор интервала между восточно-азиатскими и латинскими буквами, Автовыбор интервала между восточно-азиатскими буквами и цифрами		
<b>Стр. 70: [44] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [44] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [44] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [44] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [44] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [45] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Отступ: Слева: 0 см, Справа: 0 см		
<b>Стр. 70: [46] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [46] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [46] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [46] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [46] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [47] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
По ширине, Отступ: Первая строка: 0,6 см		
<b>Стр. 70: [48] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный, уплотненный на 0,2 пт		

<b>Стр. 70: [49] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
По ширине, Отступ: Слева: 0 см, Первая строка: 0,6 см, Справа: 0 см, интервал Перед: 6 пт, Автовыбор интервала между восточно-азиатскими и латинскими буквами, Автовыбор интервала между восточно-азиатскими буквами и цифрами		
<b>Стр. 70: [50] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, уплотненный на 0,2 пт		
<b>Стр. 70: [50] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, уплотненный на 0,2 пт		
<b>Стр. 70: [50] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, уплотненный на 0,2 пт		
<b>Стр. 70: [50] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, уплотненный на 0,2 пт		
<b>Стр. 70: [50] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, уплотненный на 0,2 пт		
<b>Стр. 70: [50] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, уплотненный на 0,2 пт		
<b>Стр. 70: [51] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [52] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Отступ: Слева: 0 см, Справа: 0 см		
<b>Стр. 70: [53] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [53] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [53] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [53] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [53] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [53] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [54] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [55] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [55] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		

<b>Стр. 70: [55] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [55] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [55] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [56] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [57] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [58] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
По ширине, Отступ: Первая строка: 0,6 см		
<b>Стр. 70: [59] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [59] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [59] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [60] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 70: [61] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
По ширине, Отступ: Слева: 0 см, Первая строка: 0,6 см, интервал Перед: 6 пт		
<b>Стр. 70: [62] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [62] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [63] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [63] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [63] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [63] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 70: [63] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [64] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [64] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [64] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		



<b>Стр. 71: [66] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [66] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [66] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [66] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [66] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [66] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [66] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [66] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [66] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [66] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [66] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [66] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [67] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [67] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [67] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [67] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [68] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 71: [68] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		



<b>Стр. 71: [70] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [70] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [70] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [70] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [70] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [70] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [70] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [70] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [70] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [71] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 71: [71] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 71: [71] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 71: [71] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 71: [72] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 71: [72] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 72: [73] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 72: [73] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 72: [73] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 72: [73] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		











<b>Стр. 73: [87] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 73: [87] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 73: [87] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 73: [88] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 73: [88] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 73: [88] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 73: [88] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 73: [88] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 73: [89] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 73: [89] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 73: [89] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 73: [89] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 73: [89] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 73: [89] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 73: [90] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 73: [90] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 73: [90] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 73: [90] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 73: [90] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		

<b>Стр. 73: [90] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 73: [90] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 73: [90] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 73: [90] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 73: [90] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 73: [90] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 73: [90] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 73: [91] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный, уплотненный на 0,2 пт		
<b>Стр. 73: [91] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный, уплотненный на 0,2 пт		
<b>Стр. 73: [91] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный, уплотненный на 0,2 пт		
<b>Стр. 73: [91] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный, уплотненный на 0,2 пт		
<b>Стр. 73: [91] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный, уплотненный на 0,2 пт		
<b>Стр. 73: [91] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный, уплотненный на 0,2 пт		
<b>Стр. 73: [91] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный, уплотненный на 0,2 пт		
<b>Стр. 73: [92] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 73: [92] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		







<b>Стр. 74: [95] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 74: [95] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 74: [95] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 74: [95] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 74: [95] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 74: [96] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 74: [96] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 74: [96] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 74: [97] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 74: [97] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 74: [97] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 74: [97] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 74: [97] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 74: [97] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 74: [97] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 74: [97] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 74: [97] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 74: [97] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 74: [98] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 74: [98] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		



<b>Стр. 75: [104] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 75: [104] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 75: [104] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 75: [104] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 75: [104] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 75: [104] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 75: [104] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 75: [104] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 75: [105] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 75: [105] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 75: [106] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 75: [106] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, полужирный		
<b>Стр. 75: [107] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, не полужирный, не курсив		
<b>Стр. 75: [107] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, не полужирный, не курсив		
<b>Стр. 75: [107] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, не полужирный, не курсив		
<b>Стр. 75: [107] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, не полужирный, не курсив		
<b>Стр. 75: [107] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт, не полужирный, не курсив		
<b>Стр. 75: [108] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		
<b>Стр. 75: [108] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
Шрифт: 9,5 пт		































Шрифт: 9,5 пт

<b>Стр. 78: [140] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
---------------------------------------	---------------	----------------------------

Шрифт: 9,5 пт

<b>Стр. 78: [140] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
---------------------------------------	---------------	----------------------------

Шрифт: 9,5 пт

<b>Стр. 78: [140] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
---------------------------------------	---------------	----------------------------

Шрифт: 9,5 пт

<b>Стр. 78: [141] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
---------------------------------------	---------------	----------------------------

Шрифт: 9,5 пт, полужирный

<b>Стр. 78: [141] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
---------------------------------------	---------------	----------------------------

Шрифт: 9,5 пт, полужирный

<b>Стр. 78: [141] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
---------------------------------------	---------------	----------------------------

Шрифт: 9,5 пт, полужирный

<b>Стр. 78: [141] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
---------------------------------------	---------------	----------------------------

Шрифт: 9,5 пт, полужирный

<b>Стр. 78: [141] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
---------------------------------------	---------------	----------------------------

Шрифт: 9,5 пт, полужирный

<b>Стр. 78: [141] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
---------------------------------------	---------------	----------------------------

Шрифт: 9,5 пт, полужирный

<b>Стр. 78: [142] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
---------------------------------------	---------------	----------------------------

Шрифт: 9,5 пт

<b>Стр. 78: [142] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
---------------------------------------	---------------	----------------------------

Шрифт: 9,5 пт

<b>Стр. 78: [142] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
---------------------------------------	---------------	----------------------------

Шрифт: 9,5 пт

<b>Стр. 78: [142] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
---------------------------------------	---------------	----------------------------

Шрифт: 9,5 пт

<b>Стр. 78: [143] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
---------------------------------------	---------------	----------------------------

Шрифт: 9,5 пт

<b>Стр. 78: [143] Отформатировано</b>	<b>Larisa</b>	<b>29.12.2008 10:23:00</b>
---------------------------------------	---------------	----------------------------

Шрифт: 9,5 пт

## Именной указатель

### А

1. Аврунев Е.И. 103
2. Аксенова О.В. 53
3. Алексеев А.А. 19, 70
4. Алексеева З.Е. 37, 70, 97
5. Алтухова Н.В. 103
6. Антонович К.М. 33, 47
7. Афонин К.Ф. 23
8. Ащеулов В.А. 41, 52

### Б

9. Балин В.Г. 100
10. Балыхин Г.А. 94
11. Баранник И.Г. 98
12. Барлиани А.Г. 62
13. Барлиани И.Я. 88
14. Батомункуев Ю.Ц. 29
15. Батраков В.В. 106
16. Беристенов А.Т. 55
17. Боков М.А. 29
18. Буланкин В.И. 66
19. Буренков Д.Б. 29
20. Буровцева С.Н. 42
21. Быков А.В. 47, 70
22. Быкова О.Г. 91
23. Быченко В.А. 8

### В

24. Вайсберг А.И. 74, 88
25. Вербная В.П. 102, 107
26. Верхотуров О.П. 66
27. Вдовин С.А. 62, 82
28. Вовк И.Г. 71
29. Воробьева Л.Б. 8, 37, 76
30. Воронин М.Я. 5, 33, 57
31. Воронина Л.В. 8
32. Воронова О.И. 42
33. Ворыхалов В.А. 94

34. Вылегжанина В.Д. 74
35. Высоцкая Л.В. 65

### Г

36. Гаврилов Ю.В. 43
37. Гагарин А.И. 102
38. Ганагина И.Г. 54, 82, 97, 108
39. Гатчин Ю.А. 12
40. Гиенко Е.Г. 38
41. Гладышев Г.В. 78
42. Гмошинская Н.А. 93
43. Голев В.Д. 38, 51
44. Голдырев Л.Т. 53
45. Голиков Ю.А. 14, 54, 63, 71, 83
46. Горбунова И.В. 103
47. Горобцов А.В. 40
48. Горовой С.А. 23
49. Городецкий В.Ф. 92
50. Горожанкина О.В. 43
51. Григорьева Г.В. 23, 65
52. Гридасов А.Ю. 62, 82
53. Гриценко А.Г. 8, 13, 72
54. Грицкевич О.В. 63, 88, 108
55. Гуляев Ю.П. 3
56. Гунченко В.Г. 45, 94
57. Гук П.Д. 8, 78
58. Гук Т.И. 63

### Д

59. Деева Н.В. 39, 82
60. Дмитриев Д.В. 104
61. Дикусар Л.Д. 39, 61, 75, 88, 98, 108
62. Долганов И.М. 106
63. Дьяков Б.Н. 83, 97, 108
64. Духанина И.В. 14, 15, 90
65. Дышлок С.С. 29
66. Дюков В.П. 61, 102

**Е**

- 67. Евстратова Л.Г. 9
- 68. Елагин А.В. 62
- 69. Елепов Б.С. 19
- 70. Елизарова Т.Н. 71
- 71. Ермоленко Г.Н. 38, 51
- 72. Ефремов В.С. 85, 89

**Ж**

- 73. Жанаев Ц.Т. 85
- 74. Жарников В.Б. 94, 103
- 75. Жарникова И.И. 43, 54
- 76. Жежко Л.В. 51
- 77. Жуков Б.Н. 39, 57, 66, 103, 108
- 78. Журавлев В.А. 9
- 79. Журова И.А. 43
- 80. Жучкова Ю.В. 90

**З**

- 81. Загарин А.В. 74
- 82. Зверев Л.А. 3
- 83. Золотарев И.И. 29, 61, 62, 80
- 84. Зуева Н.Г. 55
- 85. Зятькова Л.К. 19, 58, 79

**И**

- 86. Иванов А.М. 95
- 87. Ивасенко А.Г. 20, 23, 24, 25, 34, 82, 93, 100
- 88. Иутина И.В. 76
- 89. Ишутина И.А. 89

**К**

- 90. Казанцев В.А. 9
- 91. Калюжин В.А. 17, 45, 94, 106
- 92. Канушин В.Ф. 38
- 93. Каргалина И.А. 28, 42
- 94. Карев П.А. 15
- 95. Карманов И.Н. 5, 40, 79
- 96. Карпик А.П. 12, 17, 39, 40, 45, 51, 59, 104

- 97. Касьянова Е.Л. 70, 83
- 98. Катаева В.Н. 95
- 99. Катункина Е.В. 73
- 100. Кизилова Н.Я. 43, 54
- 101. Киселькова Л.В. 90
- 102. Кленов Б.М. 15, 95
- 103. Ключниченко В.Н. 4, 44, 77, 103
- 104. Ключниченко Н.В. 44, 77
- 105. Кожемякина В.А. 28, 42
- 106. Колмогоров В.Г. 10
- 107. Колоткин М.Н. 66, 72, 95
- 108. Колтунов С.В. 72, 96
- 109. Комиссарова Н.В. 76
- 110. Конев В.П. 102
- 111. Короткова А.А. 38, 51
- 112. Костына Ю.Г. 61, 63, 102
- 113. Костюченко В.Я. 88, 90
- 114. Кошелев А.В. 5, 10, 40
- 115. Кравченко Ю.А. 3, 4
- 116. Крутеева О.В. 37
- 117. Крымских Д.А. 102, 107
- 118. Крючков Ю.И. 98
- 119. Кудинова Н.В. 90
- 120. Куликова Л.Г. 97, 98
- 121. Куликов Р.В. 27
- 122. Кузьминых В.Н. 55, 105
- 123. Кузнецов Ю.И. 33, 59
- 124. Кузьмин В.И. 54, 97, 108
- 125. Куриленко Г.А. 44

**Л**

- 126. Ламин В.А. 92
- 127. Латышева О.А. 30
- 128. Лебедев Н.С. 41, 85
- 129. Лесных Г.И. 78
- 130. Лесных И.В. 5, 15, 33, 45, 58, 67, 79, 94, 103
- 131. Лесных Н.Б. 19, 47, 73, 90
- 132. Лифашина Г.В. 40
- 133. Лобанова Е.И. 10, 11, 16, 25, 72, 77
- 134. Ловягин В.Ф. 59
- 135. Лузин А.Н. 75
- 136. Лысенко Ю.А. 94
- 137. Любивая Л.С. 11, 17

138. Любивая О.С. 17  
139. Ляпина О.П. 26

### М

140. Магдиев А.И. 56  
141. Мазуров Б.Т. 59  
142. Маликов Б.Н. 80, 104  
143. Малинин В.В. 40, 84  
144. Малинина И.В. 40  
145. Малков А.Г. 75  
146. Мамай И.И. 70  
147. Мартынов Г.П. 61, 63, 76, 78, 102  
148. Марченко Ю.Г. 34, 51  
149. Матвеев В.Т. 61, 62, 64, 80, 104  
150. Матвеева М.Ю. 53  
151. Матвеев С.В. 61, 62, 80  
152. Матерук А.Ю. 17  
153. Матушко В.Н. 10, 41, 73, 84, 85  
154. Межуева Т.В. 16, 25  
155. Мельников В.В. 100  
156. Мещеряков Н.А. 40, 79, 98  
157. Милованова Т.М. 30  
158. Мирошникова О.А. 25  
159. Михалицын М.М. 73, 95, 105  
160. Михайлова Е.М. 100  
161. Михайлов И.О. 87  
162. Михайлова Л.В. 53  
163. Миценко И.Д. 5  
164. Мишустина Н.И. 55  
165. Москвин В.Н. 55, 67, 105  
166. Мурзинцев П.П. 11, 29, 78  
167. Мусаева Т.С. 90  
168. Мушич Ю.А. 17, 45  
169. Мучин П.В. 84, 106

### Н

170. Нагорный Ю.Н. 106  
171. Надырова И.М. 23  
172. Нефедова Г.А. 41, 52, 55  
173. Неронов В.А. 11  
174. Николаева О.Н. 41, 44  
175. Никонова И.В. 16, 64, 85, 90, 103

### С

176. Никонова Я.И. 20, 23, 24, 25, 34  
177. Никулина Л.М. 16, 62, 90, 98, 109  
178. Новицкая А.Г. 109  
179. Носков М.А. 5, 100

### О

180. Овчарук В.Г. 20  
181. Осипов А.Г. 67

### П

182. Павленко В.А. 26  
183. Павлова А.И. 15  
184. Павлова Т.В. 77  
185. Павловская О.Г. 76, 78  
186. Пальчикова И.Г. 27  
187. Панкрушин В.К. 59, 81  
188. Паншин Е.И. 18, 32, 53, 56, 75  
189. Парко И.В. 89  
190. Пепеляева Л.В. 100  
191. Перминов В.П. 11  
192. Петрова Е.И. 90  
193. Пивкина Л.В. 55  
194. Пилькевич И.В. 17, 83  
195. Пироцкий В.А. 96  
196. Плотнокова Е.Н. 24, 34  
197. Плюснина Е.С. 78, 102, 107  
198. Полянский А.В. 29  
199. Попп Е.А. 34  
200. Портнов А.М. 55  
201. Поспелов А.Н. 33, 44  
202. Пошивайло Я.Г. 17, 80  
203. Прокудина И.С. 53  
204. Прудников В.В. 8

### Р

205. Резникова Е.Ф. 68  
206. Ромашова Л.А. 17, 41, 44, 106  
207. Рубанович М.Г. 40  
208. Рябых О.С. 82

### Х

209. Савиных В.Н. 26  
210. Савиных В.П. 94  
211. Селькова А.В. 53  
212. Сергеев С.К. 94  
213. Середович В.А. 4, 59, 94  
214. Сибаторов Д.С. 77, 96  
215. Сизова А.О. 20, 23, 24, 25  
216. Синякин А.К. 33, 40, 56  
217. Степанова С.А. 8, 17, 37, 64  
218. Сухорукова С.А. 29  
219. Сырецкая В.А. 30  
220. Съёмщиков Е.А. 13, 18

### **Т**

221. Татаренко В.И. 73, 74  
222. Телеганов Н.А. 12, 55, 62  
223. Терехова Л.Н. 109  
224. Тетерин Г.Н. 12  
225. Тимофеева Н.В. 4  
226. Ткачев К.О. 12  
227. Топчилов М.А. 44, 106  
228. Трубина Л.К. 34, 91  
229. Тымкул В.М. 27, 52, 65, 91  
230. Тымкул Л.В. 27, 44, 45, 52, 65, 91  
231. Тырышкин И.С. 40  
232. Тюшев А.Н. 74, 75, 85, 86, 98, 106

### **У**

233. Уставич Г.А. 75  
234. Устюгов М.Б. 33, 44, 56, 65  
235. Ушаков О.К. 5, 33, 40, 65, 87, 98  
236. Ушаков С.Н. 103

### **Ф**

237. Федоров А.И. 53, 96  
238. Федорова Г.И. 70, 83  
239. Фёдорова Н.В. 17, 97

240. Хасанбаева Д.Х. 30  
241. Хацевич Т.Н. 31, 42, 87  
242. Хаяров Д.Г. 45, 70  
243. Хлебникова Т.А. 27  
244. Хорошилов В.С. 51  
245. Христов П.В. 45  
246. Хрусталева В.А. 40

### **Ч**

247. Чайка Н.Ф. 31  
248. Чахлова А.П. 11  
249. Черновский Л.А. 13  
250. Чернова О.В. 28, 42  
251. Чернышов А.Л. 56, 92  
252. Чесноков В.В. 13, 32, 68  
253. Чесноков Д.В. 32, 68, 88  
254. Чешева И.Н. 104  
255. Чиков К.Н. 12  
256. Чипурнов С.А. 40  
257. Чирейкин М.К. 53, 91  
258. Чугуй Ю.В. 27

### **Ш**

259. Шабурова А.В. 20, 28, 42, 48  
260. Шалмина Г.Г. 73, 74  
261. Шевченко С.С. 30  
262. Широкова Т.А. 7, 22, 37, 50, 61, 69  
263. Ширшов П.В. 93  
264. Шлишевский В.Б. 12, 48, 89  
265. Шойдин С.А. 14, 87  
266. Шумилов В.Н. 92

### **Ю**

267. Юрина Г.И. 96  
268. Юрьева О.В. 90, 109  
269. Юферова Р.Ю. 65

### **Я**

270. Яковлев И.А. 70  
271. Ямбаев Х.К. 45, 94

Справочное издание

АННОТИРОВАННЫЙ КАТАЛОГ  
ПЕЧАТНЫХ ИЗДАНИЙ

Редактор *Е.К. Деханова*  
Компьютерная верстка *Л.Н. Шиловой*

Изд. лиц. ЛР № 020461 от 04.03.1997.  
Подписано в печать 25.03.2009.  
Формат 60 × 84 1/16.  
Усл. печ. л. 6,63. Уч.-изд. л. 6,93. Тираж 100 экз.  
Заказ . Цена договорная.

Редакционно-издательский отдел СГГА  
630108, Новосибирск, ул. Плахотного, 10.

Отпечатано в картопечатной лаборатории СГГА  
630108, Новосибирск, 108, Плахотного, 8.