

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОСИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ»
(СГУГиТ)

**АННОТИРОВАННЫЙ КАТАЛОГ
ПЕЧАТНЫХ ИЗДАНИЙ
(2013–2016 гг.)**

Новосибирск
СГУГиТ
2017

УДК 378(06)
А68

Составители: редакторы РИО СГУГиТ *Е. М. Федяева, К. В. Ионко*

А68 Аннотированный каталог печатных изданий (2013–2016 гг.). – Новосибирск : СГУГиТ, 2017. – 140 с.

В аннотированном каталоге представлены издания, вышедшие в Сибирском государственном университете геосистем и технологий за период с 2013 по 2016 г.

Печатается по решению редакционно-издательского совета СГУГиТ

УДК 378(06)

© СГУГиТ, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

2013 год	4
Монографии	4
Сборники	7
Учебные пособия	15
Методические указания	28
Разное	32
2014 год	34
Монографии	34
Сборники	37
Учебные пособия	44
Методические указания	61
Разное	65
2015 год	66
Монографии	66
Сборники	69
Учебные пособия	75
Методические указания	96
Разное	98
2016 год	99
Монографии	99
Сборники	103
Учебные пособия	109
Методические указания	130
Разное	133
Именной указатель	135

2013 год

Монографии

1. Гаврилов, Ю. В. Картографический дизайн [Текст] : монография / Ю. В. Гаврилов. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 146 с.

В монографии на основе исследований отечественных и зарубежных ученых рассмотрены вопросы дизайна и пути достижения лучших результатов в картографическом дизайне.

Монография иллюстрирована фрагментами картографических изданий разных лет, работами автора и студентов, что позволяет судить об уровне развития дизайна в современном обществе с рыночной экономикой.

Монография предназначена для специалистов, занимающихся вопросами картографического дизайна, а также может быть использована студентами и бакалаврами при изучении курса «Картографический дизайн».

2. Колмогоров, В. Г. Современная геодинамика Сибири по результатам геодезических и геолого-геофизических исследований [Текст] : монография / В. Г. Колмогоров. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 236 с.

В монографии обобщены данные повторных геодезических измерений, в основном, точного и высокоточного нивелирования на территории южной части Сибири. Описываются первые шаги в комплексном изучении современных геодинамических процессов, рождение новых идей и их реализация на практике, совершенствование геодезических методов измерений и обработки их результатов, использование принципов тектонофизической интерпретации разностей, полученных в разные эпохи превышений.

Монография предназначена геодезистам, геофизикам, геологам и другим специалистам, также может быть полезна студентам и аспирантам соответствующих специальностей.

3. Конев, В. П. Постсоветская художественная культура [Текст] : монография. В 2 т. Т. 1 / В. П. Конев. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 171 с.

В монографии анализируются процессы, происходящие в постсоветской художественной культуре за последнее двадцатилетие (начало 90-х – первое десятилетие нулевых годов). Для того, чтобы показать сущностную новизну

постсоветской культуры, в монографии дается краткая характеристика принципиальных основ советской художественной культуры и их революционное обновление в условиях политико-социальных реформ в постсоветской России, которые не закончены. Эта незавершенность естественным образом отражается в сфере художественной культуры, которая, перестав быть мошеннической, как было в советское время, приобрела плюралистический идейно-мировоззренческий характер. Огромное влияние на современную культуру оказали неизбежные процессы глобализации, негативно влияющие на национально-культурную самобытность современной России, отказ от которой весьма опасен для ее судеб.

4. Конев, В. П. Постсоветская художественная культура [Текст] : монография. В 2 т. Т. 2 / В. П. Конев. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 194 с.

В монографии анализируются процессы, происходящие в постсоветской художественной культуре за последнее двадцатилетие (начало 90-х – первое десятилетие нулевых годов). Для того, чтобы показать сущностную новизну постсоветской культуры, в монографии дается краткая характеристика принципиальных основ советской художественной культуры и их революционное обновление в условиях политико-социальных реформ в постсоветской России, которые не закончены. Эта незавершенность естественным образом отражается в сфере художественной культуры, которая, перестав быть мошеннической, как было в советское время, приобрела плюралистический идейно-мировоззренческий характер. Огромное влияние на современную культуру оказали неизбежные процессы глобализации, негативно влияющие на национально-культурную самобытность современной России, отказ от которой весьма опасен для ее судеб.

5. Лизунова, И. В. Медиапространство российского региона: книга, пресса, радио, телевидение, интернет (на примере Сибири и Дальнего Востока 1991–2011 гг.) [Текст] : монография / И. В. Лизунова. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 300 с.

В монографии на обширном исследовательском материале выявляется место книги, периодической печати, радио, телевидения, интернета в современной структуре сибирско-дальневосточного медиапространства, определяются их количественные, качественные и структурные показатели, тематико-типологические характеристики. Отдельная глава посвящена ключевому сектору медиапространства – издательской индустрии и ее компонентам: книгам, газетам, журналам. Детально изучено состояние региональных электронных СМИ – телевидения, радио, интернета. Подробно рассмотрены системные характеристики региональных массмедиа, их взаимоотношения с аудиторией.

Монография предназначена для историков, книговедов, социологов, культурологов, экономистов, преподавателей, аспирантов, студентов гуманитарно-экономических факультетов вузов, работников СМИ.

6. Минин, И. В. Кумулятивные заряды [Текст] : монография / И. В. Минин, О. В. Минин. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 200 с.

В монографии в систематизированном виде изложен комплекс вопросов, связанных с историей разработки и основными этапами развития кумулятивных зарядов, применением их в различных устройствах. Рассмотрены устройства, принципы действия кумулятивных зарядов, физические аспекты проблемы вращения кумулятивных и гиперкумулятивных зарядов. Рассмотрены вопросы численного моделирования кумулятивных зарядов.

Монография ориентирована на специалистов в области изучения взрывных явлений и кумуляции энергии, а также может быть полезна студентам, обучающимся по направлению 170100 «Оружие и системы вооружения», специальности 170103 «Средства поражения и боеприпасы», и аспирантам.

7. Москвин, В. Н. Наука и спорт как жизненная стратегия [Текст] : монография / В. Н. Москвин. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 190 с.

Сейчас наступило время больших и быстрых перемен в мире, государстве, жизни каждого человека. На первый план выступают личные качества человека, которые позволяют ему найти свой путь в жизни, быть востребованным в определенном виде деятельности. Такими видами деятельности являются наука и спорт. Именно им должно уделяться самое большое внимание в высшем учебном заведении при подготовке будущих специалистов и граждан. Они определяют жизненную стратегию и базу для всей дальнейшей социальной адаптации молодежи.

В монографии д.т.н., профессора СГГА В. Н. Москвина представлены материалы по жизненной стратегии человека на основе его научной деятельности и экстремального вида спорта – марафонского плавания в холодной воде (аквайсспорта). Это потребовало от автора наиболее активного проявления индивидуальных качеств, главное из которых – целеустремленность. Им осуществлены уникальные марафонские заплывы в холодной воде, в том числе в акватории Антарктиды, Магеллановом проливе, высокогорных озерах Телецкое, Титикака (3 810 м), Ямдрок-цхо (4 580 м), Наму-цхо (4 850 м), Лох-Несс.

Монография может быть рекомендована студентам и преподавателям вузов, спортсменам и тренерам, всем тем, кто интересуется экстремальными видами спорта и здоровым образом жизни.

8. Системы оптической локации технологического контроля интегральных схем [Текст] : монография / М. Я. Воронин, И. Н. Карманов, М. М. Кузнецов, И. В. Лесных, А. В. Синельников ; под общ. ред. М. Я. Воронина. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 239 с.

В монографии рассмотрены основы теории, принципы построения, базовые функциональные структуры, системы обеспечения и специфика систем радиооптического видения зрения в приборостроении и радиооптике. Освещены

вопросы применения систем радиооптического видения в системах автоматизации технологических процессов в робототехнике, для проведения эксперимента. Описаны голографические методы получения изображений и их обработки, рассмотрены элементы интегральной СВЧ электрооптики.

Монография предназначена для специалистов по радиоэлектронике, а также студентов, магистрантов, аспирантов и научных работников.

9. Физические аналоги псевдосфер Лобачевского на сверхвысоких частотах [Текст] : монография / М. Я. Воронин, Г. Н. Девятков, И. Н. Карманов, М. Г. Карманова, И. В. Лесных, М. Ф. Носков ; под общ. ред. М. Я. Воронина. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 163 с.

В монографии изложены основы расчета цилиндрических регулярных волноводов с позиций Максвелла. Статистические и стационарные поля рассматриваются как частные случаи электромагнитного поля для идеальных и неидеальных проводящих сред.

Анализируется теория сложных длинных линий типа аналогов псевдосфер Лобачевского. Значительная часть монографии посвящена объемным цилиндрическим резонансным сверхвысокочастотным системам и нерегулярным псевдосферам.

Книга содержит высокое математическое обеспечение в электродинамическом плане.

Монография предназначена для научных работников, аспирантов, магистрантов и студентов старших курсов радиогеодезических и оптических специальностей, а также инженеров, занимающихся применением технической электродинамики при разработке СВЧ-устройства геодезических дальномеров.

Сборники

1. Вестник СГГА (Сибирской государственной геодезической академии) [Текст] : науч.-технич. журн. / учредитель ФГБОУ ВПО «СГГА». – Вып. 1 (21). – Новосибирск : СГГА, 2013. – 159 с. – ISSN 1818-913X

2. Вестник СГГА (Сибирской государственной геодезической академии) [Текст] : науч.-технич. журн. / учредитель ФГБОУ ВПО «СГГА». – Вып. 2 (22). – Новосибирск : СГГА, 2013. – 166 с. – ISSN 1818-913X

3. Вестник СГГА (Сибирской государственной геодезической академии) [Текст] : науч.-технич. журн. / учредитель ФГБОУ ВПО «СГГА». – Вып. 3 (23). – Новосибирск : СГГА, 2013. – 166 с. – ISSN 1818-913X

4. Вестник СГГА (Сибирской государственной геодезической академии) [Текст] : науч.-технич. журн. / учредитель ФГБОУ ВПО «СГГА». – Вып. 4 (24). – Новосибирск : СГГА, 2013. – 197 с. – ISSN 1818-913X

5. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX Междунар. науч. конгр., 15–26 апреля 2013 г., Новосибирск : Пленарное заседание : сб. материалов в 2 т. Т. 1. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 83 с.

В сборнике опубликованы материалы IX Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013», представленные на пленарном заседании.

6. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX Междунар. науч. конгр., 15–26 апреля 2013 г., Новосибирск : Пленарное заседание : сб. материалов в 2 т. Т. 2. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 179 с.

В сборнике опубликованы материалы IX Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013», представленные на пленарном заседании.

7. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX Междунар. науч. конгр., 15–26 апреля 2013 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия» : сб. материалов в 3 т. Т. 1. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 239 с.

В сборнике опубликованы материалы IX Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013», представленные на Международной конференции «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия».

8. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX Междунар. науч. конгр., 15–26 апреля 2013 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия» : сб. материалов в 3 т. Т. 2. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 208 с.

В сборнике опубликованы материалы IX Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013», представленные на Международной конференции «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия».

9. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX Междунар. науч. конгр., 15–26 апреля 2013 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия» : сб. материалов в 3 т. Т. 3. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 226 с.

В сборнике опубликованы материалы IX Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013», представленные на Международной конференции «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия».

10. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX Междунар. науч. конгр., 15–26 апреля 2013 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Недропользование. Горное дело. Новые направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология» : сб. материалов в 3 т. Т. 1. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 179 с.

В сборнике опубликованы материалы IX Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013», представленные на Международной научной конференции «Недропользование. Горное дело. Новые направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология».

11. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX Междунар. науч. конгр., 15–26 апреля 2013 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Недропользование. Горное дело. Новые направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология» : сб. материалов в 3 т. Т. 2. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 238 с.

В сборнике опубликованы материалы IX Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013», представленные на Международной научной конференции «Недропользование. Горное дело. Новые направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология».

12. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX Междунар. науч. конгр., 15–26 апреля 2013 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Недропользование. Горное дело. Новые направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология» : сб. материалов в 3 т. Т. 3. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 238 с.

В сборнике опубликованы материалы IX Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013», представленные на Международной научной конференции «Недропользование. Горное дело. Новые направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология».

13. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX Междунар. науч. конгр., 15–26 апреля 2013 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью» : сб. материалов в 4 т. Т. 1. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 194 с.

В сборнике опубликованы материалы IX Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013», представленные на Международной научной конференции «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью».

14. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX Междунар. науч. конгр., 15–26 апреля 2013 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью» : сб. материалов в 4 т. Т. 2. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 188 с.

В сборнике опубликованы материалы IX Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013», представленные на Международной научной конференции «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью».

15. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX Междунар. науч. конгр., 15–26 апреля 2013 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью» : сб. материалов в 4 т. Т. 3. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 170 с.

В сборнике опубликованы материалы IX Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013», представленные на Международной научной конференции «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью».

16. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX Междунар. науч. конгр., 15–26 апреля 2013 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью» : сб. материалов в 4 т. Т. 4. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 184 с.

В сборнике опубликованы материалы IX Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013», представленные на Международной научной конференции «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью».

17. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX Междунар. науч. конгр., 15–26 апреля 2013 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология» : сб. материалов в 2 т. Т. 1. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 219 с.

В сборнике опубликованы материалы IX Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013», представленные на Международной научной конференции «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология».

18. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX Междунар. науч. конгр., 15–26 апреля 2013 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология» : сб. материалов в 2 т. Т. 2. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 200 с.

В сборнике опубликованы материалы IX Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013», представленные на Международной научной конференции «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология».

19. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX Междунар. науч. конгр., 15–26 апреля 2013 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Интерэкспо ГЕО-Сибирь. Европа. "Методы дистанционного зондирования и ГИС-технологии для оценки состояния окружающей среды, инвентаризации земель и объектов недвижимости"» : сб. материалов. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 73 с.

В сборнике опубликованы материалы IX Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013», представленные на Международной конференции «Интерэкспо ГЕО-Сибирь. Европа. "Методы дистанционного зондирования и ГИС-технологии для оценки состояния окружающей среды, инвентаризации земель и объектов недвижимости"».

20. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX Междунар. науч. конгр., 15–26 апреля 2013 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Глобальные процессы в региональном измерении: опыт истории и современность» : сб. материалов в 2 т. Т. 1. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 273 с.

В сборнике опубликованы материалы IX Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013», представленные на Международной конференции «Глобальные процессы в региональном измерении: опыт истории и современность».

21. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX Междунар. науч. конгр., 15–26 апреля 2013 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Глобальные процессы в региональном измерении: опыт истории и современность» : сб. материалов в 2 т. Т. 2. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 124 с.

В сборнике опубликованы материалы IX Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013», представленные на Международной конференции «Глобальные процессы в региональном измерении: опыт истории и современность».

22. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX Междунар. науч. конгр., 15–26 апреля 2013 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «СибОптика-2013». Дифракционные и интерференционные системы и приборы : сб. материалов. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 115 с.

В сборнике опубликованы материалы IX Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013», представленные на Международной научной конференции «СибОптика-2013».

23. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX Междунар. науч. конгр., 15–26 апреля 2013 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «СибОптика-2013» : сб. материалов в 2 т. Т. 1. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 319 с.

В сборнике опубликованы материалы IX Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013», представленные на Международной научной конференции «СибОптика-2013».

24. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX Междунар. науч. конгр., 15–26 апреля 2013 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «СибОптика-2013» : сб. материалов в 2 т. Т. 2. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 202 с.

В сборнике опубликованы материалы IX Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013», представленные на Международной научной конференции «СибОптика-2013».

25. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013. IX Междунар. науч. конгр., 15–26 апреля 2013 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Раннее предупреждение и управление в кризисных и чрезвычайных ситуациях: предпринимаемые шаги и их реализация с помощью картографии, геоинформации, GPS и дистанционного зондирования» : сб. материалов. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 110 с.

В сборнике опубликованы материалы IX Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013», представленные на Международной научной конференции «Раннее предупреждение и управление в кризисных и чрезвычайных ситуациях: предпринимаемые шаги и их реализация с помощью картографии, геоинформации, GPS и дистанционного зондирования».

26. Global Geospatial Information Resources: Proceedings of the International Workshop, 25 Apr. 2013 y. – Novosibirsk : SSGA, 2013. – 134 p.

The workshop confirmed growing interest in the issues of mapping which have gained importance for the national and global management of resources and for sustainable development with increasing emphasis on environmental issues. The current status of topographic mapping and data base updating in the world were discussed.

The proceedings are meant for professionals, surveying and mapping agencies, services, other institutions, and the private sector, including both the status of technological and legal issues pertaining to geospatial data.

27. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ. Информационно-образовательная среда как фактор устойчивого развития современного инновационного общества [Текст] : сб. материалов Международной научно-методической конференции, 27 февраля – 1 марта 2013 г., Новосибирск. В 4 ч. Ч. 1. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 218 с.

В сборнике опубликованы материалы пленарного заседания Международной научно-методической конференции «Актуальные вопросы образования. Информационно-образовательная среда как фактор устойчивого развития современного инновационного общества» и секций «Модернизация образовательного процесса с внедрением ФГОС-3» и «Интеграция образования и рынка труда при подготовке конкурентоспособных специалистов (школа – СПО – ВПО – работодатель)».

28. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ. Информационно-образовательная среда как фактор устойчивого развития современного инновационного общества [Текст] : сб. материалов Международной научно-методической конференции, 27 февраля – 1 марта 2013 г., Новосибирск. В 4 ч. Ч. 2. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 214 с.

В сборнике опубликованы материалы Международной научно-методической конференции «Актуальные вопросы образования. Информационно-образовательная среда как фактор устойчивого развития современного инновационного общества» секций «Мониторинг качества результата образования», «Информационные технологии как фактор повышения качества образования», «Роль личностно-ориентированной среды в формировании специалиста».

29. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ. Информационно-образовательная среда как фактор устойчивого развития современного инновационного общества [Текст] : сб. материалов Международной научно-методической конференции, 27 февраля – 1 марта 2013 г., Новосибирск. В 4 ч. Ч. 3. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 212 с.

В сборнике опубликованы материалы Международной научно-методической конференции «Актуальные вопросы образования. Информационно-образовательная среда как фактор устойчивого развития современного инновационного общества» секций «Роль личностно-ориентированной среды в формировании специалиста», «Специфика инновационного преподавания технических, математических и естественно-научных дисциплин».

30. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ. Информационно-образовательная среда как фактор устойчивого развития современного инновационного общества [Текст] : сб. материалов Международной научно-методической конференции, 27 февраля – 1 марта 2013 г., Новосибирск. В 4 ч. Ч. 4. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 248 с.

В сборнике опубликованы материалы Международной научно-методической конференции «Актуальные вопросы образования. Информационно-образовательная среда как фактор устойчивого развития современного инновационного общества» секции «Инновационный дискурс в гуманитарном и экономическом образовании».

31. СИББЕЗОПАСНОСТЬ-СПАССИБ-2013. Совершенствование системы управления, предотвращения и демпфирования последствий чрезвычайных ситуаций регионов и проблемы безопасности жизнедеятельности населения : сб. матер. Международного научного конгресса «СИББЕЗОПАСНОСТЬ-СПАССИБ-2013» 25–27 сентября 2013 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2012. – 279 с.

В сборнике материалов Международного научного конгресса «СИББЕЗОПАСНОСТЬ-СПАССИБ-2013» «Совершенствование системы управления, предотвращения и демпфирования последствий чрезвычайных ситуаций регионов и проблемы безопасности жизнедеятельности населения» представлены результаты исследований, проводимых российскими и зарубежными учеными.

32. LX студенческая научная конференция СГГА, 23–28 апреля 2012 г. [Текст] : сб. тезисов докладов. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 99 с.

Сборники тезисов студенческих докладов выпускаются в академии ежегодно.

В 2007 г. вышел первый номер сборника с 92 публикациями и обращением к читателю ректора академии А.П. Карпика.

Сборник 2008 г., посвященный 75-летию академии, содержал 59 публикаций и вступительное слово проректора по науке А.П. Гука.

Сборник 2009 г. был посвящен 100-летию К.Л. Проворова, выдающегося ученого-геодезиста и ректора НИИГАиК, содержал 78 публикаций и обращение президента СГГА И.В. Лесных.

Сборник 2010 г., посвященный 65-летию Победы в Великой Отечественной войне (1941–1945), был самым объемным (102 публикации) и начинался со слов приветствия первого проректора СГГА В.Б. Жарникова.

В сборнике 2011 г., посвященном 50-летию первого полета человека в космос, были представлены тезисы 76 студенческих докладов, с напутственным словом проректора по инновационной деятельности В.А. Середовича.

В нынешнем сборнике представлены тезисы 70 студенческих докладов, выполненных на юбилейной LX студенческой конференции СГГА, и анонсированы директором ИОиОТ О.К. Ушаковым.

33. LXI студенческая научная конференция СГГА, посвященная 80-летию Сибирской государственной геодезической академии, 8–13 апреля 2013 г. [Текст] : сб. тезисов докладов. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 130 с.

В сборнике представлены тезисы докладов LXI студенческой научной конференции СГГА, рекомендованных к опубликованию по результатам работы секций. Сборник публикуется ежегодно с 2007 года по решению редакционно-издательского совета.

Тезисы докладов публикуются в авторской редакции.

34. Трехмерное моделирование для решения научных и прикладных задач [Текст] : сб. тезисов докладов Региональной молодежной научно-практической конференции, 11 декабря 2013 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 47 с.

В сборнике опубликованы тезисы докладов студентов, магистрантов, аспирантов высших учебных заведений по Региональной молодежной научно-практической конференции «Трехмерное моделирование для решения научных и прикладных задач».

35. Инновационная территория: традиции и современность : сб. материалов межрегиональной научно-практической конференции. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 238 с.

В сборнике опубликованы материалы межрегиональной научно-практической конференции «Инновационная территория: традиции и современность» по проблемам инновационного развития регионов и правовой защиты интеллектуальной собственности. Особое внимание уделено вопросам коммерциализации научно-технических разработок предприятий и учреждений. Содержит приложение, в котором приведены важнейшие изобретения, созданные в Новосибирской области в новейший период.

Сборник издается к семидесятипятилетнему юбилею Новосибирской области. Использованы средства гранта Новосибирской области для победителей конкурса социально значимых проектов, выполняемых гражданами и общественными объединениями, посвященного 75-летию Новосибирской области.

Учебные пособия

1. Барлиани, А. Г. Логистика [Текст] : учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 1 / А. Г. Барлиани, И. Я. Барлиани. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 209 с.

В учебном пособии рассматриваются теоретические основы и практика логистической деятельности по основным функциональным областям: закупочная логистика, производственная логистика, распределительная логистика, логистика запасов, транспортная логистика, логистика складирования и сервисная логистика.

Учебное пособие содержит комплексное представление об основных целях, задачах и методах логистического управления, методологии и научных основах построения логистических систем на макро- и микроуровнях.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 080100.62 «Экономика», 080200.62 «Менеджмент», специальностям 080502.65 «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)», 080507.65 «Менеджмент организации», а также может быть полезно аспирантам и специалистам, которые интересуются вопросами оптимизации потоковых процессов.

2. Барлиани, А. Г. Логистика [Текст] : учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 2 / А. Г. Барлиани, И. Я. Барлиани. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 217 с.

В учебном пособии рассматриваются теоретические основы и практика логистической деятельности по основным функциональным областям: закупочная логистика, производственная логистика, распределительная логистика, логистика запасов, транспортная логистика, логистика складирования и сервисная логистика.

Учебное пособие содержит комплексное представление об основных целях, задачах и методах логистического управления, методологии и научных основах построения логистических систем на макро- и микроуровнях.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 080100.62 «Экономика», 080200.62 «Менеджмент», специальностям 080502.65 «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)», 080507.65 «Менеджмент организации», а также может быть полезно аспирантам и специалистам, которые интересуются вопросами оптимизации потоковых процессов.

3. Бродников, А. Ф. Метрологическое обеспечение теплотехнических измерений [Текст] : сборник описаний практических работ / А. Ф. Бродников, Н. А. Вихарева, В. Я. Черепанов. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 56 с.

Целью данного издания является помощь студентам по подготовке, проведению и оформлению результатов практических работ по дисциплине «Метрологическое обеспечение теплотехнических измерений». Выполнение практических работ помогает закрепить знания студентов по важнейшим видам метрологической деятельности, к которым относятся поверка и калибровка средств измерений.

4. Буровцева, С. Н. Маркетинг в картографо-геодезической отрасли [Текст] : учеб.-метод. пособие / С. Н. Буровцева. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 158 с.

Учебно-методическое пособие предназначено для самостоятельного изучения студентами цикла общепрофессиональных дисциплин: «Экономика организации», «Менеджмент», «Маркетинг».

Пособие рекомендовано для студентов 3-го курса, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования по специ-

альностям: 021301 «Картография», 120101 «Прикладная геодезия», 120105 «Аэрофотогеодезия», 120701 «Землеустройство».

5. Вербная, В. П. Математика для дистанционного обучения [Текст] : учеб. пособие / В. П. Вербная, Г. П. Мартынов, Е. С. Плюснина. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 278 с.

Учебное пособие подготовлено доцентами кафедры высшей математики Сибирской государственной геодезической академии: В. П. Вербной, Г. П. Мартыновым и Е. С. Плюсниной. Пособие предназначено для студентов специальности 120401.65 «Прикладная геодезия», а также рекомендовано для студентов 1-го и 2-го курсов специальности «Горное дело» и направлений: «Геодезия и дистанционное зондирование», «Картография и геоинформатика», «Землеустройство и кадастры», «Экономика», «Менеджмент», «Экология и природопользование», «Информационные системы и технологии», «Техносферная безопасность». Пособие содержит краткую теорию по 7 разделам курса «Математики» (определения, формулы и теоремы), подробные примеры решения типовых задач и контрольные задания по 10 вариантам. Структура учебного пособия основана на примерном содержании АПИМ федеральных тестов по дисциплине «Математика».

6. Воробьева, Л. Б. Химия [Текст] : лабораторный практикум / Л. Б. Воробьева, А. Д. Зонова. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 115 с.

Практикум составлен в соответствии с требованиями образовательных программ по дисциплине «Химия» и рекомендован для студентов 1-го, 2-го курса всех направлений. Цель издания – представить основные методы проведения лабораторных работ.

Описание каждой работы включает в себя необходимые для выполнения работы теоретические сведения, методические рекомендации по выполнению экспериментальной части, указания по обработке результатов и их представлению в отчете. В приложении дан необходимый справочный материал.

7. Гуляев, Ю. П. Математическое моделирование. Выявление по геодезическим данным скрытых закономерностей динамики оползневых склонов в условиях взрывных воздействий и вывоза больших масс грунта [Текст] : учеб. пособие / Ю. П. Гуляев, В. С. Хорошилов, О. Г. Павловская. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 131 с.

Цель данного учебного пособия – углубленно и систематизированно представить для освоения процедуру выявления по геодезическим данным закономерностей динамики оползневых склонов в условиях выполнения взрывных и разгрузочных работ на окружающей территории при отсутствии информации о времени, местах и интенсивности указанных техногенных воздействий.

Предназначено для студентов, магистрантов, инженеров геодезических и смежных специальностей, занимающихся исследованием динамики оползней.

8. Дубровский, А. В. Геоинформационные системы: управление и навигация [Текст] : учеб.-метод. пособие / А. В. Дубровский. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 96 с.

Учебно-методическое пособие содержит теоретический и практический курс по дисциплине «Географические и земельно-информационные системы». Теоретический курс представляет собой краткий лекционный материал. Практический курс состоит из описания лабораторной работы. Рассмотрены основные вопросы создания и ведения геоинформационных проектов на основе использования данных дистанционного зондирования Земли и глобальных навигационных спутниковых систем. Дан ряд рекомендаций по использованию персональных навигаторов Garmin и обработке результатов измерений.

Пособие предназначено для студентов направления подготовки бакалавров 120700 «Землеустройство и кадастры» очной и заочной форм обучения. Рассмотренные технологические операции при выполнении лабораторной работы могут быть использованы в производственных целях как самостоятельный материал.

9. Ефремов, В. С. Оптические материалы и ахроматическая коррекция типовых компонентов оптических систем [Текст] : учеб. пособие / В. С. Ефремов, В. Б. Шлишевский. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 284 с.

Пособие подготовлено кандидатом технических наук, доцентом В. С. Ефремовым (кафедра наносистем и оптотехники) и доктором технических наук, профессором В. Б. Шлишевским (кафедра фотограмметрии и дистанционного зондирования).

Рассматриваются основные материалы, используемые для изготовления различных оптических деталей, а именно: стекла оптические (бесцветное, инфракрасное, цветное, кварцевое, светорассеивающее и др.), оптические кристаллы, стеклокристаллические материалы, оптическая керамика, градиентные оптические материалы, оптические полимерные материалы, материалы для изготовления жидких линз, металлы и их сплавы, диэлектрические материалы. Приводятся их оптические и физико-химические параметры, указываются возможные области применения. Из многообразия оптических параметров материалов выделяются именно те, которые влияют на хроматизм оптических систем. Даются основные понятия хроматических aberrаций, приводятся соотношения, связывающие их с оптическими параметрами материалов, обосновываются и излагаются методы коррекции хроматических aberrаций для типовых оптических компонентов.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата 200400 «Оптотехника» (профиль подготовки 200400.02 «Оптико-электронные приборы и системы») и 200100 «Приборостроение» (профиль подготовки 200100.06 «Технология приборостроения»), а также может быть полезно для инженерно-технических работников, занимающихся проектированием

оптических систем, конструированием оптических приборов и технологией оптического производства.

10. Жуков, Б. Н. Прикладная геодезия. Геодезический контроль сооружений и оборудования в процессе строительства и эксплуатации [Текст] : лабораторный практикум / Б. Н. Жуков, В. А. Скрипников, И. О. Сучков. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 162 с.

Лабораторный практикум подготовлен кандидатом технических наук, доцентом Б. Н. Жуковым, кандидатом технических наук, доцентом кафедры В. А. Скрипниковым и старшим преподавателем И. О. Сучковым на кафедре инженерной геодезии и маркшейдерского дела. Работа рекомендована к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента.

Практикум содержит разработки по выполнению широко применяемых на производстве инженерно-геодезических работ, связанных со строительством и эксплуатацией сооружений и технологического оборудования. Все лабораторные работы составлены по единому технологическому плану технического контроля, принятому в машиностроении и строительстве.

Лабораторный практикум предназначен для студентов 4-го курса, обучающихся по направлению подготовки специалистов 120401 «Прикладная геодезия».

11. Зонова, А. Д. Метрологическое обеспечение [Текст] : сборник описаний практических работ / А. Д. Зонова. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 75 с.

Цель издания – представить сведения, необходимые для выполнения практических работ по дисциплине «Метрологическое обеспечение».

Сборник состоит из семи практических работ. Описание каждой работы включает в себя необходимые для ее выполнения теоретические сведения, экспериментальную часть, указания по обработке результатов и их представлению в отчете.

12. Информатика [Текст] : учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 1 / С. М. Горбенко, Т. Ю. Бугакова, С. Ю. Кацко, С. А. Вдовин, С. А. Егорова, Н. П. Артемьева, П. Ю. Бугаков ; под общ. ред. С. Ю. Кацко. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 326 с.

В пособии рассматриваются основные вопросы дисциплины «Информатика»: теоретические основы информатики; системы счисления; логические основы ЭВМ; аппаратное и программное обеспечение ПК; основы моделирования; компьютерные сети, алгоритмизация и программирование.

Изложенный в учебном пособии теоретический материал будет полезен для самостоятельной подготовки студентов по данной дисциплине.

13. Информатика [Текст] : учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 2 / С. М. Горбенко, Т. Ю. Бугакова, С. Ю. Кацко, С. А. Вдовин, С. А. Егорова, Н. П. Артемьева, П. Ю. Бугаков ; под общ. ред. С. Ю. Кацко. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 257 с.

В пособии рассматриваются основные вопросы дисциплины «Информатика»: теоретические основы информатики; системы счисления; логические основы ЭВМ; аппаратное и программное обеспечение ПК; основы моделирования; компьютерные сети, алгоритмизация и программирование.

Изложенный в учебном пособии теоретический материал будет полезен для самостоятельной подготовки студентов по данной дисциплине.

14. Канушин, В. Ф. Современные проблемы физической геодезии [Текст] : учеб. пособие / В. Ф. Канушин, И. Г. Ганагина. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 123 с.

Учебное пособие подготовлено кандидатом технических наук, доцентом В. Ф. Канушиным и кандидатом технических наук, доцентом И. Г. Ганагиной на кафедре астрономии и гравиметрии Сибирской государственной геодезической академии. В пособии представлены современные исследования в области физической геодезии. Учебное пособие написано в соответствии с рабочей программой «Современные проблемы физической геодезии» и предназначено для студентов 4-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 120100 «Геодезия и дистанционное зондирование» и специалистов по специальности 120103 «Космическая геодезия».

15. Касьянова, Е. Л. Картографирование рельефа суши и морского дна на учебных физических картах : учеб.-метод. пособие / Е. Л. Касьянова. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 54 с.

Пособие, подготовленное к.т.н., доцентом кафедры картографии и геоинформатики Е. Л. Касьяновой, служит руководством для выполнения работы по процессу составления рельефа и показывает на конкретных примерах методы его генерализации для различных, наиболее характерных его типов.

Пособие составлено в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта и учебных планов по направлению подготовки бакалавров 021300 «Картография и геоинформатика» и предназначено для студентов 2-го курса.

16. Куроедова, Л. Н. Бухгалтерский учет и анализ [Текст] : сб. описаний практических работ / Л. Н. Куроедова, А. С. Михайлова. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 117 с.

Сборник описаний практических работ включает в себя теоретический материал, примеры решения задач, контрольные задания, вопросы для самоподготовки по разделам «Теория бухгалтерского учета», «Бухгалтерский учет», «Бухгалтерский финансовый учет», «Финансовый анализ».

Цель сборника – расширение и углубление теоретических знаний студентов, приобретение ими навыков для решения наиболее часто встречающихся на практике задач по вопросам бухгалтерского учета и финансового анализа.

Предназначен для бакалавров направления 080100 «Экономика» при изучении курсов «Бухгалтерский учет и анализ», «Учет и анализ (финансовый учет)», «Учет и анализ (финансовый анализ)». Рекомендован к изданию Ученым советом ИКиП СГГА.

17. Лизунова, И. В. История управленческой мысли [Текст] : учеб. пособие / И. В. Лизунова. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 291 с.

Учебное пособие содержит систематизированное изложение генезиса основ управленческой мысли – от истоков в эпоху древнего мира до новейших парадигм управления начала XXI в. Материал каждой главы структурирован таким образом, чтобы читатель мог проследить эволюцию управленческих идей, взглядов, концепций, получить представление о наиболее влиятельных теоретических школах и направлениях, а также познакомиться с личностями крупнейших мыслителей и теоретиков управления. С этой целью приведены краткие биографии наиболее известных ученых и практиков.

Учебное пособие написано в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта и предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 080200.62 «Менеджмент». Издание может быть полезно учащимся, студентам, магистрантам, аспирантам экономико-управленческих специальностей вузов, а также всем, кто интересуется историей мировой управленческой мысли.

18. Лизунова, И. В. История управленческой мысли [Текст] : учеб. пособие для практич. занятий / И. В. Лизунова. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 128 с.

Учебное пособие для практических занятий включает в себя общую характеристику учебной дисциплины (цель, задачи, объем и виды работы, формы контроля и т. д.), описание практических работ, методические рекомендации по их выполнению.

Данное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 080200.62 «Менеджмент». Издание может быть полезно студентам, магистрантам, аспирантам экономических вузов, а также всем, кто интересуется историей мировой управленческой мысли.

19. Мазуров, Б. Т. Математическое моделирование по геодезическим данным [Текст] : учеб. пособие / Б. Т. Мазуров. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 127 с.

Учебное пособие подготовлено на кафедре высшей геодезии доктором технических наук Б. Т. Мазуровым. Рекомендовано к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента. Содержит основные понятия моделирования как части человеческой деятельности и примеры использования на основе геодезических данных. Учебное пособие предназначено для студентов 4-го курса, обучающихся по направлению 120100 «Геодезия и дистанционное зондирование» профиля «Геодезия».

20. Минин, И. В. Международные и российские нормативные акты и стандарты по информационной безопасности: основы стандартизации и сертификации [Текст] : учеб.-метод. пособие / И. В. Минин, О. В. Минин. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 35 с.

Учебно-методическое пособие подготовлено д.т.н., профессором И. В. Мининым и д.т.н., профессором, зав. кафедрой метрологии, стандартизации и сертификации О. В. Мининым. Работа рекомендована к изданию научно-методическим советом Института оптики и оптических технологий СГГА.

Настоящее пособие содержит основные сведения по важнейшим видам метрологической и сертификационной деятельности средств информационной безопасности, к которым относится также и разработка нормативных документов, и может быть использовано при подготовке к выполнению курсовых работ по вопросам сертификации и стандартизации средств информационной безопасности.

21. Мороз, О. Н. Финансы и кредит [Текст] : учеб. пособие. В 4 ч. Ч. 1. Деньги и денежное обращение / О. Н. Мороз, И. В. Нитяго. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 180 с.

Учебное пособие подготовлено коллективом авторов – кандидатом экономических наук, доцентом И. В. Нитяго (разделы 1, 2) и кандидатом экономических наук, доцентом О. Н. Мороз (разделы 3, 4) на кафедре экономики и менеджмента Сибирской государственной геодезической академии в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта по изучению дисциплины «Финансы и кредит». Работа рекомендована к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента.

Пособие предназначено для студентов экономических специальностей 080502 «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)».

22. Мороз, О. Н. Финансы и кредит [Текст] : учеб. пособие. В 4 ч. Ч. 2. Финансы / О. Н. Мороз, И. В. Нитяго. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 183 с.

Учебное пособие подготовлено коллективом авторов – кандидатом экономических наук, доцентом И. В. Нитяго (разделы 1, 2) и кандидатом экономических наук, доцентом О. Н. Мороз (разделы 3, 4) на кафедре экономики и менеджмента Сибирской государственной геодезической академии в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта по изучению дисциплины «Финансы и кредит». Работа рекомендована к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента.

Пособие предназначено для студентов экономических специальностей 080502 «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)».

23. Мороз, О. Н. Финансы и кредит [Текст] : учеб. пособие. В 4 ч. Ч. 3. Кредит / О. Н. Мороз, И. В. Нитяго. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 184 с.

Учебное пособие подготовлено коллективом авторов – кандидатом экономических наук, доцентом И. В. Нитяго (разделы 1, 2) и кандидатом экономических наук, доцентом О. Н. Мороз (разделы 3, 4) на кафедре экономики и менеджмента Сибирской государственной геодезической академии в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта по изучению дисциплины «Финансы и кредит». Работа рекомендована к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента.

Пособие предназначено для студентов экономических специальностей 080502 «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)».

24. Мороз, О. Н. Финансы и кредит [Текст] : учеб. пособие. В 4 ч. Ч. 4. Кредитно-банковская система / О. Н. Мороз, И. В. Нитяго. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 276 с.

Учебное пособие подготовлено коллективом авторов – кандидатом экономических наук, доцентом И. В. Нитяго (разделы 1, 2) и кандидатом экономических наук, доцентом О. Н. Мороз (разделы 3, 4) на кафедре экономики и менеджмента Сибирской государственной геодезической академии в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта по изучению дисциплины «Финансы и кредит». Работа рекомендована к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента.

Пособие предназначено для студентов экономических специальностей 080502 «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)».

25. Мурзинцев, П. П. Прикладная геодезия. Решение геодезических задач с помощью комплекса Credo [Текст] : сборник описаний практических работ / П. П. Мурзинцев, А. С. Репин. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 100 с.

Сборник описаний практических работ подготовлен на кафедре инженерной геодезии и информационных систем Института геодезии и менеджмента СГГА доцентом, к.т.н. П. П. Мурзинцевым и старшим преподавателем А. С. Репиным.

Решения инженерно-геодезических задач, представленные в сборнике, необходимы при выполнении курсовых работ и дипломном проектировании.

26. Мусихин, И. А. Курс практической педагогики и психологии для начинающих преподавателей [Текст] : учеб. пособие / И. А. Мусихин. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 231 с.

В учебном пособии представлены материалы по основам теоретической и практической педагогики и психологии. Даются базовые понятия о педагогике и современных образовательных технологиях, применяемых в высшей школе, практические советы и рекомендации начинающему педагогу. Описываются

подходы и структурные элементы разработки образовательного курса и учебного занятия. Приводятся психологические аспекты восприятия визуальной информации обучающимися, условия и формы влияния на обучающихся со стороны преподавателя.

Пособие адресовано аспирантам и начинающим преподавателям, имеющим стаж педагогической деятельности до пяти лет, а также преподавателям, не имеющим базового педагогического образования. Пособие может быть использовано в качестве справочного материала кафедрами вуза для проведения семинаров с целью повышения педагогического мастерства сотрудников.

27. Неволин, А. Г. Технологии создания электронного геопространства. Методы обработки геопространственных данных с применением Credo-технологий [Текст]. В 2 ч. Ч. 1 : лабораторный практикум / А. Г. Неволин. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 96 с.

Лабораторный практикум подготовлен к.т.н., доцентом А. Г. Неволлиным на кафедре инженерной геодезии и информационных систем в Сибирской государственной геодезической академии.

Первая часть лабораторного практикума включает в себя темы, практические задания и методические рекомендации по выполнению лабораторных работ в объеме, определенном рабочим планом учебной дисциплины «Технологии создания электронного геопространства». Издание предназначено для студентов 4-го курса, обучающихся по направлению 120401 «Прикладная геодезия».

28. Никитин, В. Н. Работа с растровыми картографическими данными в мультипрограммной ГИС-среде [Текст] : учеб. пособие / В. Н. Никитин, Т. А. Широкова. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 76 с.

Учебное пособие подготовлено кандидатом технических наук, доцентом кафедры физической геодезии и дистанционного зондирования В. Н. Никитиным и кандидатом технических наук Т. А. Широковой.

В пособии изложены основные принципы использования растровых изображений карт и особенности обмена данными в ГИС, отражены основные методы привязки растровых изображений карт и описания картографических проекций, рассмотрены основные этапы привязки растровых изображений карт в мультипрограммной ГИС-среде.

Пособие написано в соответствии с государственным образовательным стандартом и предназначено для магистрантов, обучающихся по направлениям подготовки 120100 «Геодезия и дистанционное зондирование», 120700 «Землеустройство и кадастры», для аспирантов укрупненных групп направлений подготовки 05.00.00 «Науки о Земле», 21.00.00 «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия» при изучении дисциплин, связанных с геоинформационными технологиями.

29. Основы web-дизайна [Текст] : практикум / Д. В. Лисицкий, Е. В. Комиссарова, А. А. Колесников, В. В. Мандругин. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 88 с.

Практикум подготовлен доктором технических наук, профессором Д. В. Лисицким, кандидатом технических наук, доцентом Е. В. Комиссаровой, руководителем отдела ГИС и информационных технологий ООО «ГИССТАТ» А. А. Колесниковым, аспирантом В. В. Мандругиным.

Настоящий практикум содержит описание семи практических работ: краткий теоретический материал, цели, задачи, методические рекомендации по выполнению практических работ в объеме, определенном рабочим планом учебной дисциплины «Основы web-дизайна».

Практикум отличается актуальностью, новизной и практической значимостью. Предназначен для студентов 3-го курса направления подготовки бакалавров 222000 «Инноватика» очной формы обучения. Рекомендован к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента.

30. Определители и решение систем линейных алгебраических уравнений [Текст] : учеб.-метод. пособие / сост. В. Н. Скорик. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 52 с.

Пособие предназначено для использования в учебном процессе студентами средних специальных учебных заведений, обучающимися по специальностям: 021301 «Картография», 120101 «Прикладная геодезия», 120105 «Аэрофотогеодезия», 120701 «Землеустройство», 230401 «Информационные системы» при изучении математики.

Учебно-методическое пособие является руководством по решению задач по теме «Определители и решение систем уравнений способом Крамера» и содержит более 200 задач. Для ряда задач приведены подробные решения, для всех задач из главы «Типовые задания» – ответы. Основное назначение пособия – помочь студенту техникума изучить приемы вычисления определителей и закрепить навыки решения систем уравнений способом Крамера.

Пособие подготовлено в соответствии с Государственными образовательными стандартами третьего поколения.

31. Падве, В. А. Элементы теории вероятностей и математической статистики [Текст] : учеб. пособие / В. А. Падве. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 208 с.

Учебное пособие подготовлено на кафедре прикладной информатики и информационных систем СГГА, содержит теоретический и практический материал по основам исчисления вероятностей и началам математической статистики. Пособие снабжено достаточным количеством примеров с решениями, сопровождается большим количеством приложений, часть из которых является авторским методическим материалом. Учебное пособие предназначено для студентов геодезических направлений подготовки и специальностей.

32. Ромашова, Л. А. Основы тематической картографии [Текст] : учеб.-метод. пособие / Л. А. Ромашова, О. Н. Николаева. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 86 с.

Учебно-методическое пособие подготовлено кандидатом технических наук, доцентом кафедры картографии и геоинформатики Л. А. Ромашовой и кандидатом технических наук, доцентом кафедры экологии и природопользования О. Н. Николаевой.

Пособие содержит краткий курс теоретических вопросов тематической картографии и порядок выполнения двух лабораторных работ. Составлено в соответствии с учебным планом подготовки бакалавров направления 021300 «Картография и геоинформатика» и предназначено для студентов 2-го курса всех форм обучения, изучающих дисциплину «Основы тематической картографии».

33. Система менеджмента качества оптического предприятия [Текст] : учеб. пособие / А. В. Еременко, М. М. Кузнецов, А. Н. Соснов, Н. К. Соснова, Д. А. Кузнецова. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 85 с.

Настоящее учебное пособие разработано на основе требований Руководства по качеству ОАО "Производственное объединение «Новосибирский приборостроительный завод»", требований ГОСТ Р ИСО 9001 и содержит полное описание системы менеджмента качества (СМК) предприятия.

В учебном пособии на конкретных примерах рассматривается система менеджмента качества предприятия оптической отрасли.

Учебное пособие написано для студентов, обучающихся по направлению 200100 – «Технология оптического производства».

34. Татаренко, В. И. Ноксология [Текст] : сб. описаний практических работ / В. И. Татаренко, О. В. Усикова. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 52 с.

Сборник описаний практических работ подготовлен на кафедре техносферной безопасности СГГА д. э. н., профессором В. И. Татаренко, ассистентом О. В. Усиковой.

Сборник содержит предусмотренные курсом практические работы по темам: оценка риска, статистические показатели производственного и бытового травматизма, ионизирующее излучение и др.

Сборник описаний практических работ подготовлен для учебно-методического обеспечения дисциплины «Ноксология» и предназначен для студентов, обучающихся по направлению 280700 «Техносферная безопасность», а также может использоваться для студентов других специальностей, изучающих дисциплину «Безопасность жизнедеятельности». Рекомендован к изданию научно-методическим советом Института кадастра и природопользования.

35. Хацевич, Т. Н. Эндоскопы [Текст] : учеб. пособие / Т. Н. Хацевич, И. О. Михайлов. – 2-е изд., доп. и расш. – Новосибирск : СГГА, 2012. – 260 с.

Учебное пособие содержит основные сведения по назначению, классификации и принципам построения медицинских эндоскопов. Рассмотрены элементная база жестких и гибких медицинских эндоскопов, особенности расчета оптических схем, особенности конструкций, общие технические требования и методы испытаний медицинских эндоскопов. Предназначено для студентов 4–5 курса, обучающихся по направлениям 200400 – Опотехника и 200203 – Оптико-электронные приборы и системы при изучении дисциплин «Медицинские оптические приборы» и «Эндоскопы». Может быть полезным при изучении специальных дисциплин по визуальным оптическим и оптико-электронным приборам, а также для слушателей профессиональной переподготовки специалистов и повышения квалификации по дополнительным образовательным программам в сфере приборостроения, опотехники и оптометрии.

Рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по образованию в области приборостроения и опотехники для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 200400 – Опотехника и 200203 – Оптико-электронные приборы и системы.

36. Хлебникова, Т. А. Автоматизированные системы обработки геопространственных данных. Цифровое моделирование рельефа в ГИС «Панорама» [Текст]: учеб.-метод. пособие / Т. А. Хлебникова, С. Р. Горобцов. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 62 с.

Пособие подготовлено доктором технических наук, доцентом кафедры инженерной геодезии и информационных систем Сибирской государственной геодезической академии Т. А. Хлебниковой, младшим научным сотрудником НИС С. Р. Горобцовым.

Настоящее пособие содержит общие сведения о цифровых моделях местности, цифровых моделях рельефа. Рассмотрены способы представления рельефа, источники данных для цифровых моделей рельефа. Основное внимание уделено проекту «Панорама», включающему в себя ГИС «Карта 2011», широко используемую в производственных подразделениях РОСРЕЕСТР для подготовки цифровых карт, планов, цифровых моделей местности. Приведены необходимые указания для выполнения лабораторных работ.

Пособие предназначено для подготовки студентов, изучающих дисциплину «Автоматизированные системы обработки геопространственных данных», а также может быть полезно для студентов, изучающих дисциплины «Инструментальные средства ГИС», «Моделирование и пространственный анализ в ГИС».

37. Цыбуля, Н. В. Экологические основы фитодизайна [Текст] : учеб.-метод. пособие / Н. В. Цыбуля, Т. Д. Фершалова. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 94 с.

В учебно-методическом пособии рассмотрены вопросы экологии помещений, которые изучаются в рамках дисциплин «Экологические основы фитодизайна» и «Экология города». Представлены теоретические основы экологического фитодизайна и технологии его использования для улучшения микроэкологических условий помещений с учетом их специфики. Приведены примеры экологических паспортов учебных аудиторий СГГА.

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов 5-го курса, обучающихся по направлению подготовки специалистов 020804 «Геоэкология». Издание может представлять интерес для специалистов центров Россанэпиднадзора, руководителей, воспитателей и медицинских работников детских, общеобразовательных учреждений, а также может использоваться студентами, обучающимися по направлению подготовки бакалавров 020700 «Экология и природопользование» профиля «Экологическая безопасность» при изучении дисциплин «Экология города», «Биомониторинг».

38. Шмакова, Н. К. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст] : сборник описаний практических работ / Н. К. Шмакова, А. Д. Зонова. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 68 с.

Данное издание предназначено для студентов 1–4-го курса направления 120700 «Землеустройство и кадастры» профилей «Кадастр недвижимости» и «Кадастровая деятельность».

Практикум включает в себя семь практических работ. Данный материал будет полезен для самостоятельной подготовки студентов к практическим работам.

39. Якутин, М. В. Экология: организм и окружающая среда [Текст] : учеб. пособие / М. В. Якутин. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 177 с.

Учебное пособие написано в соответствии с требованиями действующего Государственного образовательного стандарта и программой, рекомендованной Министерством образования и науки РФ. В трех главах настоящего пособия рассматриваются вопросы, связанные с историей экологии, как науки, связь экологии с социальными процессами, формирование облика биосферы в процессе жизнедеятельности организмов, проблемы, связанные с антропогенным воздействием на биосферу, взаимодействие организма с факторами окружающей среды.

Методические указания

1. Английский язык. Введение в специальность [Текст] : сборник тестов / Н. Б. Баркунова, И. В. Духанина, Е. В. Душина, М. В. Захарова, Н. В. Кудинова, Т. Г. Лаптева, И. В. Никонова, Т. В. Щербакова ; под общ. ред. И. В. Духаниной. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 58 с.

Сборник тестов подготовлен на кафедре иностранных языков СГГА. Он является дополнением к учебному пособию «Английский язык. Введение в специальность», выпущенному в 2011 г. Сборник содержит тесты, необходимые для контроля знаний по изученному лексико-грамматическому материалу и терминологии по специальностям академии.

2. Барлиани, И. Я. Ценообразование [Текст] : метод. указания / И. Я. Барлиани, Е. О. Ушакова. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 58 с.

Данное издание предназначено для студентов 5-го, 6-го курса специальности 080502 «Экономика и управление на предприятии (туризма и гостиничного хозяйства)» всех форм обучения.

В методических указаниях приведено содержание разделов курса, темы семинарских занятий, задачи, тестовые задания для проверки знаний студентов, формулы, необходимые для решения задач, контрольные вопросы, глоссарий и список рекомендуемой литературы.

3. Бочарова, А. А. Информационные основы природопользования в Сибири [Текст] : метод. указания по выполнению лабораторной работы / А. А. Бочарова, А. И. Федоров. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 50 с.

Методические указания посвящены актуальной теме – проектированию лесных участков и определению размера арендной платы при различных видах лесопользования. В соответствии с требованиями современного лесного законодательства представлен порядок проектирования арендуемых лесных участков в границах лесничеств, расчет арендной платы с учетом ставок платы за единицу объема лесных ресурсов и ставок платы за единицу площади лесных участков. В качестве примеров приведены действующие формы документов.

Методические указания предназначены для студентов 2-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 120700 «Землеустройство и кадастры».

4. Дышлюк, С. С. Экономическая и социальная география [Текст] : метод. указания / С. С. Дышлюк, И. И. Золотарев, С. А. Сухорукова ; под общ. ред. С. С. Дышлюк. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 47 с.

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

Данная работа отвечает требованиям Государственного образовательного стандарта и учебных планов по специальности 080502.65 «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)» и по направлению 080100.62 «Экономика».

5. Лукин, А. С. Геодезические работы при ведении государственного кадастра недвижимости. Вынос на местность проекта объекта недвижимости [Текст] : метод. указания по выполнению лабораторной работы / А. С. Лукин, О. К. Ефимова. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 37 с.

Методические указания подготовлены на кафедре кадастра к.т.н., профессором СГГА А. С. Лукиным и старшим преподавателем О. К. Ефимовой.

Методические указания составлены в соответствии с программой по дисциплине «Геодезические работы при ведении государственного кадастра недвижимости» и предназначены для студентов 3-го курса направления 120700 «Землеустройство и кадастры».

В указаниях приведена последовательность выполнения работы, аналитическая подготовка данных для выноса объекта недвижимости, методика отложения проектных углов и расстояний, а также пример практического выполнения работы по одному из вариантов.

6. Малков, А. Г. Высокоточные геодезические работы. Предварительная обработка измерений в плановых геодезических сетях [Текст] : метод. указания по выполнению контрольной работы № 1 / А. Г. Малков. – 2-е изд., испр. и доп. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 50 с.

Методические указания составлены к.т.н., доцентом А. Г. Малковым, рекомендованы к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента.

Настоящая работа включает в себя всю последовательность предварительной обработки угловых и линейных измерений, выполняемых в различных видах геодезических сетей, показанных на примере обработки линейно-угловой сети. Методические указания по дисциплине «Высокоточные геодезические работы» предназначены для студентов 2-го курса, обучающихся по направлению 120100 «Геодезия и дистанционное зондирование» и специальности 120101 «Прикладная геодезия».

7. Матвеев, В. Т. Планирование на предприятии [Текст] : метод. указания по выполнению курсовых работ / В. Т. Матвеев. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 74 с.

Методические указания подготовлены на кафедре экономики и менеджмента Сибирской государственной геодезической академии в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта по изучению дисциплины «Планирование на предприятии», рекомендованы к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента.

В указаниях представлены практические рекомендации по выбору тем, разработке, оформлению и защите курсовых работ. Приводится методический пример по планированию на тему «Оперативное объемное межцеховое планирование договорных работ на предприятии».

8. Нефедова, Г. А. Теория вероятностей и математическая статистика (тестовые задания с решениями и ответами) [Текст] : метод. указания / Г. А. Нефедова. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 74 с.

Издание представляет собой набор тестов по дисциплине «Теория вероятностей и математическая статистика».

Тесты сгруппированы по двенадцати темам. Для каждой темы сформирована подборка типовых задач с сайта www.i-exam.ru в режиме «Текущий контроль». Приведены ответы и решения задач.

Рекомендуется студентам 2-го курса всех специальностей и всех форм обучения, изучающим дисциплину «Теория вероятностей и математическая статистика», а также раздел «Теория вероятностей и математическая статистика» дисциплины «Математика», для подготовки к промежуточному тестированию.

10. Подготовка и защита выпускных квалификационных работ [Текст] : метод. указания / А. И. Гагарин, С. Я. Кудряшова, А. М. Шкаруба, Л. Ю. Дитц. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 64 с.

Методические указания составлены в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования для подготовки дипломированных специалистов по направлению 080502 «Экономика и управление на предприятии (в природопользовании)».

11. Хасанбаева, Д. Х. Optik. Немецкий язык [Текст] : сборник текстов и упражнений / Д. Х. Хасанбаева, Т. М. Милованова. – Новосибирск : СГГА, 2013 – 51 с.

Сборник предназначен для студентов, обучающихся по направлениям: «Геодезия и дистанционное зондирование», «Землеустройство и кадастры», «Оптехника», «Боеприпасы и взрыватели», а также рекомендован для магистрантов и аспирантов, специализирующихся в области оптики.

12. Ямбаев, Х. К. Подготовка и защита диссертаций по картографо-геодезическим научным специальностям докторантами, аспирантами и соискателями СГГА [Текст] : метод. пособие / Х. К. Ямбаев. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 72 с.

Пособие разработано в целях улучшения качества подготовки и защиты диссертаций по картографо-геодезическим научным специальностям докторантами, аспирантами и соискателями СГГА.

Разное

1. Гладышев, Г. В. Страницы истории кафедры фотограмметрии и дистанционного зондирования [Текст] / Г. В. Гладышев. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 213 с.

Страницы истории кафедры повествуют об этапах возникновения и развития фотограмметрии в НИИГАиК и СГГА. Основу книги составляет материал, опубликованный к 60-летию юбилею кафедры и дополненный историческими фактами, описанием некоторых значимых событий из жизни кафедры фотограмметрии и перспектив ее развития.

Главным действующим лицом книги являются, конечно, люди – сотрудники кафедры, которые своим трудом создавали кафедру и готовили высококвалифицированных специалистов нового профиля. Их воспоминания о жизни кафедры, различных интересных ситуациях, происходивших во время учебного процесса, практик, совместного проведения культурно-массовых мероприятий, существенно дополняют достаточно краткие биографические данные.

Исторический аспект издания может быть полезен специалистам или читателям, интересующимся летописью отечественной фотограмметрии.

2. Савелькаев, С. В. Механика. Корреляционная инерция механических систем [Текст] : препринт / С. В. Савелькаев. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 67 с.

В препринте исследуется корреляционная сила инерции механической системы, оказывающая на эту систему действие, эквивалентное внешнему по отношению к внешней диссипативной среде. Вводится в рассмотрение корреляционное ускорение данной системы, вызванное действием на нее этой силы, а также рассмотрен эффект независимости величины смещения центра масс механической системы от диссипативности внешней среды. На основе этого эффекта разработаны математическая модель и конструкция инерциоида, способного совершать направленное движение в среде с малым сопротивлением. Приведены экспериментальные результаты. Препринт может быть полезен научным и инженерно-техническим работникам, докторантам, аспирантам и студентам.

3. Сибирская государственная геодезическая академия (год основания 1933, в 2013 году – 80 лет) [Текст] : обзорное издание. – Новосибирск: СГГА, 2013. – 90 с.

В книге представлены документы, отражающие основные этапы развития вуза, результаты, достигнутые в 2012 году.

4. Стандарт организации. Система менеджмента качества. Докторская, кандидатская диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления / сост.: Л. Г. Куликова, Т. Б. Орлова. – Новосибирск : СГГА, – 2013. – 54 с.

5. Стандарт организации. Система менеджмента качества. Итоговая государственная аттестация выпускников СГГА. Структура и правила оформления / сост. : Л. Г. Куликова, А. К. Синякин, Т. Н. Хацевич, З. Е. Алексеева, И. О. Михайлов ; под общ. ред. А. К. Синякина. – Новосибирск : СГГА. – 2012. – 70 с.

6. Яценко, В. Р. Романтики трудных маршрутов [Текст] : сб. рассказов / В. Р. Яценко. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 313 с.

В популярной форме в книге рассказывается о суровых испытаниях, с которыми сталкиваются выпускники альма-матер НИИГАиК-СГГА в процессе экспедиционных геодезических работ. Рассказы основаны на дневниковых записях и воспоминаниях первопроходцев. В книгу помещены рассказы, взятые автором из десяти изданных книг.

Для широкого круга читателей, интересующихся работой геодезистов.

2014 год

Монографии

1. Баллистические ракеты на твердом топливе и их защита от лазерного и сверхвысокочастотного оружия [Текст] : монография / В. С. Айрапетян, М. Я. Воронин, И. Н. Карманов, М. М. Кузнецов ; под общ. ред. М. Я. Воронина. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 370 с.

Монография содержит сведения о баллистических ракетах на твердом топливе. Большое внимание уделяется особенностям конструкции, рассматриваются общие задачи проектирования, приводится анализ баллистических ракет на основе открытых источников. Описываются оригинальные направления в ракетостроении и особенности действия на них лазерного и сверхвысокочастотного облучения.

В монографии представлены экспериментальные и теоретические разделы лазерной физики, теории молекулярных спектров и межмолекулярных взаимодействий. Подробно рассматриваются вопросы теории оптических резонаторов, а также распространение и взаимодействие лазерного излучения с веществом, особенности применения лазеров в различных областях науки и техники.

2. Мазуров, Б. Т. Моделирование геодезических и гравитационных параметров при изучении геодинамических процессов [Текст] : монография / Б. Т. Мазуров. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 208 с.

В монографии описана реализация принципа совместной математической обработки геодезических и гравиметрических измерений с включением в состав оцениваемого вектора параметров переменных масс геодинамического объекта. При этом обеспечивается оптимальное решение задачи определения закономерностей движений, текущих и прогнозных оценок геодинамических объектов и характеристик их точности в виде ковариационных матриц.

Монография предназначена для геодезистов, геофизиков. Она может быть полезна студентам, магистрантам и аспирантам специальности 25.00.32 «Геодезия».

3. Мороз, О. Н. Теоретические и практические аспекты экономических исследований [Текст] : монография. Ч. 1. Методологические основы общей экономики / О. Н. Мороз, И. В. Нитяго. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 350 с.

В монографии обобщены и систематизированы фундаментальные положения теоретической экономики, экономики недропользования, а также исследованы особенности отраслевой экономики, представлен статистический и аналитический материал по проблемам исследования.

Монография подготовлена коллективов авторов – кандидатом экономических наук, доцентом И. В. Нитяго (раздел 1) и кандидатом экономических наук, доцентом О. Н. Мороз (разделы 2, 3) на кафедре управления и предпринимательства Сибирской государственной геодезической академии.

Монография предназначена для специалистов, занимающихся вопросами экономики и финансов, для предпринимателей, для программ целенаправленной подготовки специалистов-экспертов в области экономики недропользования и горного дела, а также рекомендована для студентов экономических специальностей, обучающихся по направлению 080502 «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)».

4. Мороз, О. Н. Теоретические и практические аспекты экономических исследований [Текст] : монография. Ч. 2. Специфические аспекты отраслевой экономики / О. Н. Мороз, И. В. Нитяго. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 372 с.

В монографии обобщены и систематизированы фундаментальные положения теоретической экономики, экономики недропользования, а также исследованы особенности отраслевой экономики, представлен статистический и аналитический материал по проблемам исследования.

Монография подготовлена коллективов авторов – кандидатом экономических наук, доцентом И. В. Нитяго (раздел 1) и кандидатом экономических наук, доцентом О. Н. Мороз (разделы 2, 3) на кафедре управления и предпринимательства Сибирской государственной геодезической академии.

Монография предназначена для специалистов, занимающихся вопросами экономики и финансов, для предпринимателей, для программ целенаправленной подготовки специалистов-экспертов в области экономики недропользования и горного дела, а также рекомендована для студентов экономических специальностей, обучающихся по направлению 080502 «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)».

5. Особенности предпринимательской среды России [Текст] : монография / О. Н. Мороз, Е. Н. Троянова, И. В. Нитяго, М. П. Маслов, Е. В. Балясникова, О. А. Стародубцева ; под общ. ред. О. Н. Мороз. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 314 с.

В монографии рассмотрены все основные стороны производственно-хозяйственной деятельности предпринимательских структур с позиции экономической (финансовой) эффективности, доходности и риска, исследованы особенности предпринимательской среды в условиях неопределенности, риска и финансовой нестабильности.

Монография подготовлена коллективов авторов – кандидатами экономических наук, доцентами О. Н. Мороз, Е. Н. Трояновой, И. В. Нитяго, М. П. Масловым, Е. В. Балясниковой, О. А. Стародубцевой.

Монография может использоваться как справочная литература в практической деятельности предприятий и фирм, специалистами, занимающимися вопросами экономики и финансов, предпринимателями, а также студентами экономических специальностей направления 080502 «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)».

6. Павленко, В. А. Управление экологизацией территории. Гипотеза взаимодействия социумов с окружающей средой [Текст] : монография / В. А. Павленко, Ю. М. Юхименко. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 195 с.

В монографии представлена концепция экологического фактора как движущей силы территориальной организации производительных сил, изложены общие положения оценки влияния фактора экологизации на социально-экономическое и инвестиционное развитие территории, на управление взаимодействием общества и биосферы.

Монография предназначена аспирантам, магистрантам, научным сотрудникам и специалистам эколого-экономического направления.

7. Тетерин, Г. Н. Геометрическая концепция и теория развития (предопределенности) геодезии [Текст] : монография / Г. Н. Тетерин, М. Л. Синянская. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 239 с.

В основу написания данной монографии положена геометрическая концепция, теория предопределенного развития и ее структура. В рамках исторических корней геодезии и ее эволюционного развития сформулирована методологическая триада науки (предмет, метод, объект). В соответствии с ней рассмотрено предметное существо геодезии, сформулированы постулаты (аксиомы) геодезии, характеризующие общие рамки науки. На этой платформе определено системное представление современной геодезии. С учетом ряда новых теоретических терминов и понятий дан ряд эквивалентных определений геодезии. В плане геометрической концепции и предметной системной теории приведены варианты структуры современной геодезии, предложены новые образовательные программы. Разработаны принципы и факторы предопределенности и заданности развития геодезии с учетом глобального феномена «прямоугольности», характерного для земной цивилизации. Рассмотрена роль сакральной геометрии в геодезии на первых этапах ее развития. Приведены результаты исследований циклического развития геодезии. Разработан логистический закон развития. Сделан ретроспективный и перспективный анализ развития. Предложен метод оценки общего циклического развития геодезии с учетом коэффициента сжатия исторического времени. Рассмотрены временные рамки исторических циклов. Наконец, в рамках предметной системной теории, предложен метод оценки картографической информации, а также расчеты оптимальной

структуры карт и их рядов в зависимости от заданных условий и параметров. В плане общей геометрической концепции и системной теории развития геодезии приведено множество интересных примеров и фактов.

Монография представляет интерес для широкой читательской аудитории.

8. Шабурова, А. В. Управление воспроизводством качественных трудовых ресурсов нефтегазодобывающих предприятий Западной Сибири [Текст] : монография / А. В. Шабурова. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 313 с.

В монографии рассмотрены вопросы, связанные с воспроизводством трудовых ресурсов совершенно иного качества, предложены методики проведения мониторинга качества трудовых ресурсов, а также оценки качества труда работников предприятий и распознавания синдромов «круговой поруки» и «безответственности».

Монография будет интересна аспирантам, ученым, руководителям предприятий, практикующим консультантам в области экономики труда и управления персоналом.

Сборники

1. Вестник СГГА (Сибирской государственной геодезической академии) [Текст] : науч.-технич. журн. / учредитель ФГБОУ ВПО «СГГА». – Вып. 1 (25). – Новосибирск : СГГА, 2014. – 187 с. – ISSN 1818-913X

2. Вестник СГГА (Сибирской государственной геодезической академии) [Текст] : науч.-технич. журн. / учредитель ФГБОУ ВПО «СГГА». – Вып. 2 (26). – Новосибирск : СГГА, 2014. – 152 с. – ISSN 1818-913X

3. Вестник СГГА (Сибирской государственной геодезической академии) [Текст] : науч.-технич. журн. / учредитель ФГБОУ ВПО «СГГА». – Вып. 3 (27). – Новосибирск: СГГА, 2014. – 189 с. – ISSN 1818-913X

4. Вестник СГГА (Сибирской государственной геодезической академии) [Текст] : науч.-технич. журн. / учредитель ФГБОУ ВПО «СГГА». – Вып. 4 (28). – Новосибирск : СГГА, 2014. – 210 с. – ISSN 1818-913X

5. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Междунар. науч. конгр., 8–18 апреля 2014 г., Новосибирск : Пленарное заседание : сб. материалов. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 182 с.

В сборнике опубликованы материалы X Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014», представленные на пленарном заседании.

6. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Междунар. науч. конгр., 8–18 апреля 2014 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия» : сб. материалов в 2 т. Т. 1. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 237 с.

В сборнике опубликованы материалы X Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014», представленные на Международной конференции «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия».

7. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Междунар. науч. конгр., 8–18 апреля 2014 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия» : сб. материалов в 2 т. Т. 2. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 254 с.

В сборнике опубликованы материалы X Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014», представленные на Международной конференции «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия».

8. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Междунар. науч. конгр., 8–18 апреля 2014 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Глобальные процессы в региональном измерении: опыт истории и современность» : сб. материалов в 2 т. Т. 1. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 243 с.

В сборнике опубликованы материалы X Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014», представленные на Международной научной конференции «Глобальные процессы в региональном измерении: опыт истории и современность».

9. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Междунар. науч. конгр., 8–18 апреля 2014 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Глобальные процессы в региональном измерении: опыт истории и современность» : сб. материалов в 2 т. Т. 2. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 189 с.

В сборнике опубликованы материалы X Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014», представленные на Международной научной конференции «Глобальные процессы в региональном измерении: опыт истории и современность».

10. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Междунар. науч. конгр., 8–18 апреля 2014 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология» : сб. материалов в 2 т. Т. 1. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 221 с.

В сборнике опубликованы материалы X Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014», представленные на Международной научной конференции «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология».

11. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Междунар. науч. конгр., 8–18 апреля 2014 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология» : сб. материалов в 2 т. Т. 2. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 170 с.

В сборнике опубликованы материалы X Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014», представленные на Международной научной конференции «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология».

12. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Междунар. науч. конгр., 8–18 апреля 2014 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология» : сб. материалов в 4 т. Т. 1. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 262 с.

В сборнике опубликованы материалы X Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014», представленные на Международной научной конференции «Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология».

13. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Междунар. науч. конгр., 8–18 апреля 2014 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология» : сб. материалов в 4 т. Т. 2. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 197 с.

В сборнике опубликованы материалы X Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014», представленные на Международной научной конференции «Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология».

14. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Междунар. науч. конгр., 8–18 апреля 2014 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология» : сб. материалов в 4 т. Т. 3. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 209 с.

В сборнике опубликованы материалы X Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014», представленные на Международной научной конференции «Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология».

15. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Междунар. науч. конгр., 8–18 апреля 2014 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология» : сб. материалов в 4 т. Т. 4. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 275 с.

В сборнике опубликованы материалы X Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014», представленные на Международной научной конференции «Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология».

16. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Междунар. науч. конгр., 8–18 апреля 2014 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «СибОптика-2014» : сб. материалов в 2 т. Т. 1. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 260 с.

В сборнике опубликованы материалы X Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014», представленные на Международной научной конференции «СибОптика-2014».

17. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Междунар. науч. конгр., 8–18 апреля 2014 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «СибОптика-2014» : сб. материалов в 2 т. Т. 2. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 262 с.

В сборнике опубликованы материалы X Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014», представленные на Международной научной конференции «СибОптика-2014».

18. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Междунар. науч. конгр., 8–18 апреля 2014 г., Новосибирск : 5-я Международная конференция «Раннее предупреждение и управление в кризисных ситуациях в эпоху "Больших данных"» : сб. материалов. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 64 с.

В сборнике опубликованы материалы X Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014», представленные на 5-й Международной конференции «Раннее предупреждение и управление в кризисных ситуациях в эпоху "Больших данных"».

19. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Междунар. науч. конгр., 8–18 апреля 2014 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью» : сб. материалов в 2 т. Т. 1. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 365 с.

В сборнике опубликованы материалы X Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014», представленные на Международной научной конференции «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока.

Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью».

20. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Междунар. науч. конгр., 8–18 апреля 2014 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью» : сб. материалов в 2 т. Т. 2. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 374 с.

В сборнике опубликованы материалы X Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014», представленные на Международной научной конференции «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью».

21. СИББЕЗОПАСНОСТЬ-СПАССИБ-2014. Совершенствование системы управления, предотвращения и демпфирования последствий чрезвычайных ситуаций регионов и проблемы безопасности жизнедеятельности населения : сб. матер. Международного научного конгресса «СИББЕЗОПАСНОСТЬ-СПАССИБ-2014» 24–26 сентября 2014 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 170 с.

В сборнике материалов Международного научного конгресса «СИББЕЗОПАСНОСТЬ-СПАССИБ-2014» «Совершенствование системы управления, предотвращения и демпфирования последствий чрезвычайных ситуаций регионов и проблемы безопасности жизнедеятельности населения» представлены результаты исследований, проводимых российскими и зарубежными учеными.

22. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ. Современные тенденции формирования образовательной среды технологического университета [Текст] : сб. материалов Международной научно-методической конференции, 3–7 февраля 2014 г., Новосибирск. В 3 ч. Ч. 1. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 245 с.

В сборнике опубликованы материалы пленарного заседания Международной научно-методической конференции «Актуальные вопросы образования. Современные тенденции формирования образовательной среды технологического университета», круглых столов «Научно-исследовательская деятельность вузов», «Научно-исследовательская деятельность студентов как средство обеспечения качества образования в вузе», «Повышение эффективности взаимодействия работодателя и вуза по трудоустройству выпускников» и секции «Актуальные вопросы преподавания профессиональных дисциплин в техническом вузе».

23. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ. Современные тенденции формирования образовательной среды технологического университета [Текст] : сб. материалов Международной научно-методической конференции, 3–7 февраля 2014 г., Новосибирск. В 3 ч. Ч. 2. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 302 с.

В сборнике опубликованы материалы Международной научно-методической конференции «Актуальные вопросы образования. Современные тенденции формирования образовательной среды технологического университета» секций «Кластерное взаимодействие в системе непрерывного образования», «Современные методы обучения на основе информационных и мультимедийных технологий», «Роль школ методического и педагогического мастерства в техническом вузе», «Методические проблемы преподавания социогуманитарных дисциплин в техническом вузе инновационной направленности», «Современное преподавание математических и естественно-научных дисциплин – фундамент развития технологического образования».

24. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ. Современные тенденции формирования образовательной среды технологического университета [Текст] : сб. материалов Международной научно-методической конференции, 3–7 февраля 2014 г., Новосибирск. В 3 ч. Ч. 3. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 242 с.

В сборнике опубликованы материалы Международной научно-методической конференции «Современные тенденции формирования образовательной среды технологического университета» секций «Лингводидактика в нефилологическом вузе», «Кураторство в развитии инновационных процессов вуза» и круглого стола «Пропаганда физической культуры и спорта в студенческой среде».

25. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ. Современные тенденции формирования образовательной среды технологического университета [Текст] : сб. материалов Международной научно-методической конференции, 3–7 февраля 2014 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 284 с.

В сборнике опубликованы материалы Международной научно-методической конференции «Актуальные вопросы образования. Современные тенденции формирования образовательной среды технологического университета» по результатам докладов, представленных на мероприятиях конференции: круглых столах «Научно-исследовательская деятельность вузов», «Научно-исследовательская деятельность студентов как средство обеспечения качества образования в вузе», «Повышение эффективности взаимодействия работодателя и вуза по трудоустройству выпускников» и секции «Актуальные вопросы преподавания профессиональных дисциплин в техническом вузе».

26. Трехмерное моделирование для решения научных и прикладных задач [Текст] : сб. тезисов докладов Региональной молодежной научно-практической конференции, 10 декабря 2014 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 44 с.

В сборнике опубликованы тезисы докладов студентов, магистрантов, аспирантов высших учебных заведений по Региональной молодежной научно-практической конференции «Трехмерное моделирование для решения научных и прикладных задач».

27. Межнациональное согласие как фактор инновационного развития региона [Текст] : сб. материалов межрегиональной научной конференции, 29 мая 2014 г., г. Новосибирск. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 177 с.

В сборнике опубликованы материалы межрегиональной научной конференции «Межнациональное согласие как фактор инновационного развития региона» по проблемам обеспечения гражданского мира и согласия в регионе, включения традиционных этнических групп и новых диаспор в глобальные интеграционные и инновационные процессы. Особое внимание уделено описанию практики решения социально-экономических, правовых и культурных проблем этносов, деятельности национально-культурных автономий субъекта по консолидации вопросов системного обеспечения стабильности жизнедеятельности населения на местном уровне, а также адаптации дисперсных этносов к вхождению их в интернациональный социум регионов.

Материалы конференции изданы в рамках гранта Новосибирской области на реализацию социально значимых проектов, выполняемых гражданами и социально ориентированными некоммерческими организациями.

28. Формирование человеческого капитала как ведущего фактора стратегического развития инновационной экономики России [Текст] : сб. материалов межвузовской научной конференции, посвященной 15-летию кафедры управления бизнес-процессами, 5 декабря 2013 г., Новосибирск. – Новосибирск: СГГА, 2014. – 147 с.

В сборнике материалов конференции представлены результаты исследований профессорско-преподавательского состава, молодых ученых, студентов СГГА и других учебных заведений в области управления процессом формирования человеческого капитала в системе науки и образования, бизнеса и производства, соответствующие задачам инновационной экономики России.

29. LXII студенческая научная конференция СГГА, посвященная юбилейной X Международной специализированной выставке и научному конгрессу «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014», 31 марта – 5 апреля 2014 года [Текст] : сб. тезисов докладов. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 216 с.

В сборнике представлены тезисы докладов LXII студенческой научной конференции СГГА, рекомендованные к опубликованию по результатам работы секций. Сборник публикуется ежегодно с 2007 года.

Учебные пособия

1. Аблова, Н. А. Геодезия и маркшейдерское дело [Текст] : практикум / Н. А. Аблова, С. С. Жданов, Т. М. Милованова. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 78 с.

Практикум предназначен для студентов 1, 2-го курсов, обучающихся по направлениям «Геодезия и дистанционное зондирование», «Прикладная геодезия» и «Горное дело».

Практикум содержит учебные тексты на немецком языке по геодезии и маркшейдерскому делу, а также пояснения и упражнения к текстам, которые помогают освоить соответствующий лексико-грамматический материал, предусмотренный программой обучения по дисциплине «Иностранный язык». Кроме того, в нем приведены в виде приложений изложение грамматических явлений, встречающихся при работе с текстами, а также словарь и тексты для дополнительного чтения, которые могут быть использованы для самостоятельной работы студентов. Практикум рекомендован к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента СГГА.

2. Айрапетян, В. С. Физика лазеров [Текст] : практикум / В. С. Айрапетян. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 66 с.

Практикум представляет собой систематический сборник задач и лабораторных работ по курсу физики лазеров. Каждый раздел начинается с легких задач и заканчивается более трудными. В конце текста каждой задачи приводится указание для решения данной задачи. В начале каждого раздела представлены основные законы и формулы, необходимые для решения задач. Последний раздел содержит лабораторные работы по данному курсу. Практикум рекомендован к изданию Ученым советом ИОиОТ СГГА.

3. Барлиани, И. Я. История экономических учений [Текст] : учеб.-метод. пособие / И. Я. Барлиани. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 86 с.

Учебно-методическое пособие подготовлено на кафедре управления и предпринимательства Института геодезии и менеджмента СГГА в соответствии с требованием рабочей программы дисциплины и учебным планом по направлению подготовки бакалавров 080100.62 «Экономика».

В пособии приведены краткие выводы по темам курса лекций, темы рефератов, планы семинарских занятий, тестовые контрольные вопросы по дисциплине и важнейшие термины и понятия.

Учебно-методическое пособие позволяет студентам в доступной форме получить необходимые теоретические и практические знания по дисциплине, может использоваться как в аудиторных занятиях, на семинарах, так и для самостоятельной подготовки студентов заочной формы обучения.

4. Барлиани, И. Я. Маркетинг [Текст] : учеб.-метод. пособие / И. Я. Барлиани, Е. О. Ушакова. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 262 с.

В учебно-методическом пособии отражены теоретические и практические вопросы, входящие в стандартный курс дисциплины «Маркетинг». Пособие содержит программу курса, краткий конспект лекций, вопросы для самоподготовки, темы рефератов, методические указания по выполнению практических заданий, тестовые задания для контроля знаний студентов.

Предназначено для студентов 2-го курса, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 080100.62 «Экономика» и 080200.62 «Менеджмент».

Учебно-методическое пособие может быть использовано как на аудиторных занятиях, так и для самостоятельной подготовки студентов.

5. Барлиани, И. Я. Маркетинговые исследования [Текст] : практикум / И. Я. Барлиани. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 101 с.

Практикум подготовлен на кафедре управления и предпринимательства Института геодезии и менеджмента СГГА в соответствии с требованиями рабочей программы дисциплины и учебным планом по направлению подготовки бакалавров 080200.62 «Менеджмент».

В практикуме представлены практические работы, включающие задания, задачи и тесты, которые способствуют более глубокой проработке ключевых вопросов маркетинговых исследований. Задания составлены таким образом, чтобы студенты могли закрепить теоретические знания, получить первичные практические навыки и совершенствовать умения, приобретенные в период практики.

Предназначен для студентов 2-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 080200.62 «Менеджмент», может использоваться как на аудиторных занятиях, семинарах, так и для самостоятельной подготовки студентов заочной формы обучения, обучающихся по данному направлению.

6. Барлиани, И. Я. Менеджмент [Текст] : учеб.-метод. пособие / И. Я. Барлиани, О. В. Грицкевич. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 189 с.

Учебно-методическое пособие подготовлено на кафедре управления и предпринимательства Института геодезии и менеджмента СГГА в соответствии с требованиями рабочей программы дисциплины «Менеджмент» и учебным планом по направлению подготовки бакалавров 080100.62 «Экономика».

Материал пособия учитывает современные научные представления о менеджменте, содержит примеры из экономической практики, сопровождается методическим обеспечением, практическими заданиями, итоговым тестированием.

Учебно-методическое пособие позволяет студентам в доступной форме получить необходимые теоретические и практические знания по дисциплине, может использоваться как на аудиторных занятиях, так и для самостоятельной подготовки к семинарам и экзаменам.

7. Басаргин, А. А. Информационная безопасность и защита информации [Текст] : учеб. пособие / А. А. Басаргин. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 147 с.

Учебное пособие подготовлено кандидатом технических наук, старшим преподавателем А. А. Басаргиным на кафедре прикладной информатики и информационных систем СГГА.

Настоящее учебное пособие содержит теоретические сведения по дисциплине «Информационная безопасность и защита информации», примеры выполнения практических задач по темам в объеме, определенном рабочим планом дисциплины.

Пособие предназначено для студентов 4-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 230400.62 «Информационные системы и технологии». Также может быть рекомендовано студентам, обучающимся по направлению подготовки бакалавров 090900.62 «Информационная безопасность», профилю «Информационная безопасность» при изучении дисциплины «Основы информационной безопасности».

8. Вдовин, С. А. Экономико-математические методы [Текст] : учеб. пособие / С. А. Вдовин, И. И. Золотарев. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 162 с.

В пособии детально рассмотрены вопросы приложения методов линейного программирования, раскрыта проблематика математического моделирования процессов маркетинга различных сторон жизнедеятельности современного общества.

Пособие предназначено для студентов 4-го курса, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 080100.62 «Экономика» и специалистов 080507.65 «Менеджмент организации».

Учебное пособие будет полезно работникам управленческой сферы деятельности, имеющим дело с моделированием экономических процессов, а также тем, кто хочет углубить знание математической статистики, методов статистической обработки данных.

9. Ветошкин, Д. Н. Работа в программе «Межевой план» [Текст] : практикум / Д. Н. Ветошкин, А. Л. Ильиных, В. Н. Ключниченко. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 138 с.

В данном практикуме рассматривается порядок работы в программе «Межевой план»: подготовка межевого плана и передача его на государственный кадастровый учет в форме XML-файлов. Практикум предназначен для бакалавров, обучающихся по направлению 120700.62 «Землеустройство и кадастры».

Он будет также полезен кадастровым инженерам, желающим повысить свою квалификацию. Практикум соответствует рабочей программе дисциплины «Основы кадастра недвижимости» и современному законодательству в сфере ведения кадастра.

10. Вихарева, Н. А. Прикладная метрология [Текст] : практикум / Н. А. Вихарева, В. Я. Черепанов. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 47 с.

Практикум предназначен для самостоятельной подготовки студентов к практическим работам, а также к зачету и экзамену по дисциплине «Прикладная метрология». Решение задач способствует закреплению знаний по таким важнейшим для практических приложений разделам дисциплин, как погрешности измерений и их оценка, метрологические характеристики средств измерений и их нормирование, обработка результатов многократных и косвенных измерений.

Адресован студентам 4-го курса, обучающимся по направлению подготовки бакалавров 221700.62 «Стандартизация и метрология», также может быть рекомендован студентам при изучении дисциплины «Метрология».

11. Геоинформационные системы. Дистанционное зондирование Земли [Текст] : учеб.-метод. пособие / А. В. Дубровский, В. Н. Никитин, Е. С. Троценко, Н. В. Фадеенко. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 90 с.

В учебно-методическом пособии затронута актуальная тема применения систем дистанционного зондирования Земли для решения широкого круга задач, связанных с территориальным управлением, планированием и кадастром. Пособие состоит из 5 разделов. Разделы 1–4 содержат теоретические сведения по заявленной теме. Раздел 5 включает в себя 3 лабораторные работы.

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов 3-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 120700 «Землеустройство и кадастры». Пособие также может быть рекомендовано студентам других направлений подготовки при изучении дисциплин «Геоинформационные системы и технологии», «Аэрокосмические методы и фотограмметрия».

12. Гиенко, Е. Г. Современные геодезические методы создания государственной координатной основы [Текст] : сборник описаний практических работ / Е. Г. Гиенко. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 68 с.

Сборник описаний практических работ подготовлен кандидатом технических наук, доцентом Е. Г. Гиенко на кафедре физической геодезии и дистанционного зондирования Сибирской государственной геодезической академии.

Сборник составлен в соответствии с рабочей программой по дисциплине «Современные геодезические методы создания государственной координатной основы» и предназначен для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 120100.62 «Геодезия и дистанционное зондирование» профиля «Косми-

ческая геодезия и навигация», а также может быть рекомендован магистрам направления подготовки 129100.68 «Геодезия и дистанционное зондирование» и аспирантам, обучающимся по специальности 25.00.32 «Геодезия». Издание содержит основные теоретические сведения, требования и рекомендации по выполнению практических работ.

13. Гиниятов, И. А. Основы кадастра недвижимости: формирование межевого плана земельного участка [Текст] : учеб.-метод. пособие / И. А. Гиниятов. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 61 с.

В пособии рассмотрены основные положения межевания земельных участков, понятие и состав межевого плана земельного участка, а также требования, предъявляемые к формированию отдельных разделов межевых планов и, в том числе, для многоконтурных земельных участков, которые применяются в настоящее время при выполнении кадастровых работ в Российской Федерации.

Учебно-методическое пособие по дисциплине «Основы кадастра недвижимости» предназначено для студентов 2-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 120700.62 «Землеустройство и кадастры».

14. Гуляев, Ю. П. Математическое моделирование. Прогнозирование деформаций сооружений гидроузлов по геодезическим данным (динамическая модель) [Текст] : учеб. пособие / Ю. П. Гуляев, В. С. Хорошилов. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 78 с.

Учебное пособие подготовлено доктором технических наук, профессором-консультантом кафедры геоматики и инфраструктуры недвижимости Ю. П. Гуляевым и доктором технических наук, профессором кафедры физической геодезии и дистанционного зондирования В. С. Хорошиловым.

В пособии рассматриваются вопросы математического моделирования, в частности, построения прогнозных моделей на основе теории динамических систем.

Учебное пособие предназначено для бакалавров направления подготовки 120100.62 «Геодезия и дистанционное зондирование» профиля «Геодезия» при изучении дисциплины «Основы научных исследований», а также может быть рекомендовано для изучения дисциплины «Математическое моделирование» бакалаврами направления подготовки 120100.62 «Геодезия и дистанционное зондирование» всех профилей.

15. Дементьев, Ю. В. Алгоритмы и программы для вычислений в геодезии и гравиметрии [Текст] : практикум / Ю. В. Дементьев, А. И. Каленицкий ; под общ. ред. А. И. Каленицкого. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 112 с.

В практикуме приведены алгоритмы и описаны вычислительные программы по решению прямой, обратной и других задач на заданном эллипсоиде; уравниванию геодезических и гравиметрических построений; выполнению

редукций гравитационного поля Земли; решению прямых и обратных задач гравиметрии. Все вычислительные программы сопровождаются тестовыми примерами. Программные комплексы разработаны в среде Delphi на языке Object Pascal.

Практикум предназначен для выполнения лабораторных работ по дисциплинам «Прикладная гравиметрия», «Геодезия», «Высшая геодезия», «Космическая геодезия», а также может быть использован магистрантами, аспирантами и сотрудниками вузов и НИИ, проводящими исследования в области указанных дисциплин.

16. Жданов, С. С. Английский язык [Текст] : практикум / С. С. Жданов, Л. М. Никулина. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 108 с.

Практикум представляет собой сборник контрольных работ, лексико-грамматических заданий, текстов и включает три раздела: методическую информацию по базовым разделам грамматики, контрольные работы, лексико-грамматические задания, общенаучные оригинальные тексты по специальностям академии с комментариями и заданиями.

Практикум можно использовать как для самостоятельной работы, так и в часы аудиторных занятий, а также он может быть рекомендован для работы с магистрантами.

17. Жданов, С. С. Немецкий язык. Перевод и реферирование научно-технических текстов [Текст] : учеб.-метод. пособие / С. С. Жданов. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 88 с.

В работу вошли указания по переводу различных языковых единиц, проиллюстрированные примерами из немецких технических текстов, а также сопроводительные пояснения, раскрывающие грамматические особенности немецкого языка. В приложениях приведен вспомогательный лексико-грамматический материал, необходимый для процессов реферирования и перевода иноязычного текста.

Учебно-методическое пособие предназначено для бакалавров и специалистов всех направлений обучения, а также рекомендовано аспирантам при подготовке к сдаче экзамена по дисциплине «Иностранный язык».

18. Информатика [Текст] : учеб. пособие для лабораторных занятий. В 2 ч. Ч. 1 / С. М. Горбенко, С. Ю. Кацко, С. А. Вдовин, С. А. Егорова, Н. П. Артемьева, П. Ю. Бугаков; под общ. ред. С. Ю. Кацко. – 2-е изд., перераб. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 157 с.

Учебное пособие для лабораторных занятий предназначено для практической подготовки студентов по курсу «Информатика». Пособие состоит из двух частей. Первая часть включает следующие разделы: теоретические основы информатики; системы счисления; логические основы ЭВМ; работа с программа-

ми, входящими в офисный пакет MS Office 2007; разработка web-страниц с помощью языка HTML; работа в графическом редакторе CorelDraw Graphics Suite X4; основы алгоритмизации.

Во второй части рассматриваются разделы: программирование в среде разработки Borland Delphi; программирование на языке Visual Basic for Applications (VBA); программирование в среде разработки Borland C++; программирование в среде разработки Borland C++ Builder.

19. Информатика [Текст] : учеб. пособие для лабораторных занятий. В 2 ч. Ч. 2 / С. М. Горбенко, С. Ю. Кацко, С. А. Вдовин, С. А. Егорова, Н. П. Артемьева, П. Ю. Бугаков; под общ. ред. С. Ю. Кацко. – 2-е изд., перераб. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 152 с.

Учебное пособие для лабораторных занятий предназначено для практической подготовки студентов по курсу «Информатика». Пособие состоит из двух частей. Первая часть включает следующие разделы: теоретические основы информатики; системы счисления; логические основы ЭВМ; работа с программами, входящими в офисный пакет MS Office 2007; разработка web-страниц с помощью языка HTML; работа в графическом редакторе CorelDraw Graphics Suite X4; основы алгоритмизации.

Во второй части рассматриваются разделы: программирование в среде разработки Borland Delphi; программирование на языке Visual Basic for Applications (VBA); программирование в среде разработки Borland C++; программирование в среде разработки Borland C++ Builder.

20. Канушин, В. Ф. Современные проблемы физической геодезии [Текст] : учеб. пособие / В. Ф. Канушин, И. Г. Ганагина. – 2-е изд., испр. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 123 с.

Учебное пособие подготовлено кандидатом технических наук, доцентом В. Ф. Канушиным и кандидатом технических наук, доцентом И. Г. Ганагиной на кафедре физической геодезии и дистанционного зондирования Сибирской государственной геодезической академии. В пособии представлены современные исследования в области физической геодезии. Учебное пособие написано в соответствии с рабочей программой «Современные проблемы физической геодезии» и предназначено для студентов, обучающихся по специальности 120103.65 «Космическая геодезия» и направлению подготовки магистров 120100.68 «Геодезия и дистанционное зондирование».

21. Кацко, С. Ю. Прикладная информатика [Текст] : лабораторный практикум / С. Ю. Кацко, П. Ю. Бугаков, Д. А. Яковлев. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 150 с.

Лабораторный практикум предназначен для практической подготовки студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 120100

«Геодезия и дистанционное зондирование» профилей «Исследование природных ресурсов Земли средствами дистанционного зондирования», «Инфраструктура пространственных данных», 120700 «Землеустройство и кадастры». Практикум включает в себя следующие разделы: «Основы работы в ГИС *MapInfo Professional*», «Основы работы в *Autodesk 3ds max*», «Основы работы в ГИС Карта 2011».

Практикум также может быть рекомендован студентам, обучающимся по направлениям подготовки бакалавров 021300 «Картография и геоинформатика» и 280700 «Техносферная безопасность» при прохождении летней учебной практики по дисциплине «Информатика».

22. Ключниченко, В. Н. Государственный кадастр недвижимости [Текст] : учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 1 / В. Н. Ключниченко, Н. С. Ивчатова, О. В. Пустовалова ; под общ. ред. В. Н. Ключниченко. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 248 с.

Учебное пособие отражает теоретические и практические вопросы ведения кадастра в России на современном этапе. В нем изложены вопросы кадастровой деятельности, подготовки кадастровых инженеров, государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним, а также вопросы оценки недвижимого имущества.

Учебное пособие предназначено для бакалавров 2-го и 4-го курса и магистров, обучающихся по направлению «Землеустройство и кадастры», соответствует рабочей программе по вышеуказанной дисциплине и современному законодательству в сфере ведения кадастра.

23. Ключниченко, В. Н. Государственный кадастр недвижимости [Текст] : учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 2 / В. Н. Ключниченко, Н. С. Ивчатова, О. В. Пустовалова; под общ. ред. В. Н. Ключниченко. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 223 с.

Учебное пособие отражает теоретические и практические вопросы ведения кадастра в России на современном этапе. В нем изложены вопросы кадастровой деятельности, подготовки кадастровых инженеров, государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним, а также вопросы оценки недвижимого имущества.

Учебное пособие предназначено для бакалавров 2-го и 4-го курса и магистров, обучающихся по направлению «Землеустройство и кадастры», соответствует рабочей программе по вышеуказанной дисциплине и современному законодательству в сфере ведения кадастра.

24. Ключниченко, В. Н. Кадастр недвижимости [Текст] : учеб. пособие / В. Н. Ключниченко, Ю. А. Мушич. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 192 с.

Учебное пособие содержит основные теоретические и практические вопросы, касающиеся ведения кадастра в России. Подготовлено по материалам утвержденных нормативных документов и законодательных актов в сфере ведения кадастра и кадастровой деятельности, а также по лекциям, прочитанным авторами студентам.

Предназначено для студентов 1, 2-го курса, обучающихся по направлению подготовки магистров 120700.68 «Землеустройство и кадастры». Также может быть полезно аспирантам, преподавателям и производственным работникам, желающим повысить свою квалификацию.

25. Кузьмин, В. И. Физика Земли. Часть 1. Строение Земли по геофизическим данным [Текст] : учеб. пособие / В. И. Кузьмин. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 204 с.

Учебное пособие подготовлено кандидатом геолого-минералогических наук, доцентом кафедры физической геодезии и дистанционного зондирования СГГА В. И. Кузьминым в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования.

В пособии описаны геофизические методы изучения строения Земли, а также процессы и явления, происходящие как внутри, так и на ее поверхности.

26. Куроедова, Л. Н. Деньги, кредит, банки [Текст] : сб. описаний практических работ / Л. Н. Куроедова. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 110 с.

Сборник описаний практических работ включает в себя общие теоретические сведения, примеры решения задач, задачи для самостоятельного решения, контрольные тесты по разделам курса.

Цель сборника – расширение и углубление теоретических знаний студентов, приобретение ими навыков для решения наиболее часто встречающихся на практике задач по вопросам денежного обращения и банковской системы.

Предназначен для бакалавров направления 080100.62 «Экономика» при изучении дисциплины «Деньги, кредит, банки».

27. Ляпина, О. П. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : сборник описаний практических работ / О. П. Ляпина, Т. В. Ложкова, О. В. Усикова ; под ред. О. П. Ляпиной. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 99 с.

В сборнике представлены описания практических работ по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности».

Сборник адресован студентам, обучающимся по специальности 280101 «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», 280700 «Техносферная безопасность» квалификации «бакалавр» и «магистр», а также студентам всех других направлений и профилей дневной и дистанционной форм обучения, изучающим дисциплину «Безопасность жизнедеятельности», и специалистам, работающим в области охраны труда.

28. Мазуров, Б. Т. Геодинамика и геодезические методы ее изучения [Текст] : учеб. пособие / Б. Т. Мазуров, И. Е. Дорогова. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 175 с.

Учебное пособие подготовлено профессором, доктором технических наук Мазуровым Б. Т. и старшим преподавателем, кандидатом технических наук Дороговой И. Е. на кафедре физической геодезии и дистанционного зондирования Сибирской государственной геодезической академии.

В учебном пособии сделан обзор исторического развития геодинамических исследований, наиболее значимых научных гипотез. Даны многие понятия геодинамических исследований, различные классификации и примеры глобальных, региональных и локальных геодинамических процессов и явлений. Приведен обзор технологий геодезических наблюдений на геодинамических полигонах и методов последующей их интерпретации и компьютерной визуализации.

29. Матуско, В. Н. Электротехника [Текст] : сб. описаний лабораторных работ / В. Н. Матуско, А. А. Дубинина. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 54 с.

Сборник описаний лабораторных работ подготовлен на кафедре специальных устройств и технологий кандидатом технических наук, доцентом В. Н. Матуско и ассистентом А. А. Дубининой.

В сборник включены лабораторные работы по дисциплине «Электротехника» в соответствии с образовательными стандартами.

30. Мороз, О. Н. Финансовый менеджмент [Текст] : практикум. В 3 ч. Ч. 1 / О. Н. Мороз. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 75 с.

Практикум состоит из трех частей и охватывает все темы дисциплины «Финансовый менеджмент».

По каждой теме предложены: план занятия, вопросы для обсуждения, конкретные ситуации и практические задачи. В качестве самостоятельной работы для студентов представлены тесты-тренинги по пройденным темам дисциплины, а по окончании семестров – итоговый индивидуальный самоконтроль по вариантам.

Рекомендован к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента.

Предназначен для студентов 4-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 080200.62 «Менеджмент». Также может быть рекомендован студентам, обучающимся по специальности 080507.65 «Менеджмент организации».

31. Мороз, О. Н. Финансовый менеджмент [Текст] : практикум. В 3 ч. Ч. 2 / О. Н. Мороз. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 80 с.

Практикум состоит из трех частей и охватывает все темы дисциплины «Финансовый менеджмент».

По каждой теме предложены: план занятия, вопросы для обсуждения, конкретные ситуации и практические задачи. В качестве самостоятельной работы для студентов представлены тесты-тренинги по пройденным темам дисциплины, а по окончании семестров – итоговый индивидуальный самоконтроль по вариантам.

Рекомендован к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента.

Предназначен для студентов 4-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 080200.62 «Менеджмент». Также может быть рекомендован студентам, обучающимся по специальности 080507.65 «Менеджмент организации».

32. Мороз, О. Н. Финансовый менеджмент [Текст] : практикум. В 3 ч. Ч. 3 / О. Н. Мороз. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 94 с.

Практикум состоит из трех частей и охватывает все темы дисциплины «Финансовый менеджмент».

По каждой теме предложены: план занятия, вопросы для обсуждения, конкретные ситуации и практические задачи. В качестве самостоятельной работы для студентов представлены тесты-тренинги по пройденным темам дисциплины, а по окончании семестров – итоговый индивидуальный самоконтроль по вариантам.

Рекомендован к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента.

Предназначен для студентов 4-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 080200.62 «Менеджмент». Также может быть рекомендован студентам, обучающимся по специальности 080507.65 «Менеджмент организации».

33. Мусихин, И. А. Oral Practice for Science Students. Global Navigation Satellite System (GNSS) [Текст] : учеб. пособие / И. А. Мусихин. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 162 с.

Учебное пособие «Oral Practice for Science Students. Global Navigation Satellite Systems (GNSS)» предлагается для использования на практических занятиях и для самостоятельной работы по развитию навыков иноязычного общения в сфере профессиональной коммуникации магистров, аспирантов и научных сотрудников неязыковых специальностей вузов, а также для студентов, обучающихся по техническим специальностям или получающих дополнительную квалификацию «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации».

В учебном пособии использованы современные аутентичные материалы, перевод которых сопряжён с трудностями, связанными с их функциональными, содержательными и стилистическими особенностями.

34. Неволин, А. Г. Технологии создания электронного геопространства. В 2 ч. Ч. 2. Методы обработки геопространственных данных с применением CREDO-технологий [Текст] : лабораторный практикум / А. Г. Неволин. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 104 с.

Лабораторный практикум подготовлен кандидатом технических наук, доцентом А. Г. Невוליным на кафедре инженерной геодезии и маркшейдерского дела Сибирской государственной геодезической академии.

Лабораторный практикум включает темы занятий, практические задания и методические рекомендации по выполнению лабораторных работ. Практикум предназначен для специалистов направления 120401.65 «Прикладная геодезия» при изучении дисциплины «Автоматизированные системы обработки геопространственных данных», а также может быть использован магистрами направления подготовки 120100.68 «Геодезия и дистанционное зондирование» при изучении дисциплины «Информационные технологии в геодезии и дистанционном зондировании».

35. Неклюдова, В. Л. Математика. Ч. 9. Дискретная математика [Текст] : учеб. пособие / В. Л. Неклюдова, Ю. В. Скипа. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 72 с.

Учебное пособие подготовлено сотрудниками кафедры высшей математики СГГА доцентом, кандидатом физико-математических наук В. Л. Неклюдовой (разделы 1, 2, 4 и 5) и старшим преподавателем Ю. В. Скипой (раздел 3). Пособие предназначено бакалаврам 1-го и 2-го курса всех направлений, содержит теоретический материал по курсу дискретной математики и разделу «Дискретная математика» в рамках курса высшей математики.

36. Нефедова, Г. А. Теория математической обработки геодезических измерений [Текст] : практикум / Г. А. Нефедова, Н. Г. Зуева. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 100 с.

Практикум подготовлен к.т.н., доцентом Г. А. Нефедовой и старшим преподавателем Н. Г. Зуевой на кафедре прикладной информатики и информационных систем СГГА и содержит теоретические и практические вопросы математической обработки системы измерений в геодезических сетях. Практикум предназначен для студентов Института дистанционного обучения (ИДО), обучающихся по направлению 120401.65 «Прикладная геодезия». Также может быть рекомендован для бакалавров, обучающихся по направлению 120100.62 «Геодезия и дистанционное зондирование». В нем представлено условие контрольной работы по дисциплине «Теория математической обработки геодезических измерений» (МОРИ, МОФИ и т. п.), которая выполняется студентами 2-го и 3-го курсов геодезической и других специальностей и ориентирована на вычисления в пакете MathCAD. В качестве исходных данных к контрольной работе приведены 100 различных вариантов нивелирных сетей. Практикум содержит образец оформления контрольной работы в Word и образцы вычислений и оформления работы в MathCAD.

37. Основы компьютерной обработки данных в экологии [Текст] : практикум / Л. К. Трубина, О. А. Беленко, Б. В. Селезнев, С. М. Горбенко ; под общ. ред. Л. К. Трубиной. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 158 с.

Данный практикум является междисциплинарным, так как обеспечивает выполнение лабораторных работ по дисциплинам: «Количественные методы в экологии», «Изучение биообъектов по их изображениям», «Компьютерная обработка экологических данных», «Экологическая информатика», «Основы моделирования в экологии», «Методы исследований и обработка информации в природопользовании».

В практикуме рассматриваются методы компьютерной обработки данных, получаемых в результате наблюдений за состоянием окружающей среды. В основу положены методические приемы обработки экологической информации с использованием наиболее доступных и не требующих значительных временных затрат для освоения программных продуктов. Содержатся теоретические сведения, необходимые для подготовки к лабораторным занятиям, рекомендации по их выполнению.

Практикум предназначен для студентов 1, 2, 3-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 022000.62 «Экология и природопользование». Пособие также может быть рекомендовано бакалаврам, обучающимся по направлению 021300.62 «Картография и геоинформатика».

38. Пошивайло, Я. Г. Цифровые допечатные процессы в издании карт : лабораторный практикум / Я. Г. Пошивайло, Л. К. Радченко. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 81 с.

Лабораторный практикум подготовлен кандидатом технических наук, доцентом кафедры картографии и геоинформатики Я. Г. Пошивайло, кандидатом технических наук, ст. преподавателем кафедры картографии и геоинформатики Л. К. Радченко и служит руководством по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Цифровые допечатные процессы в издании карт» и показывает на конкретных примерах процессы подготовки к печати картографической и другой полиграфической продукции.

Практикум составлен в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта и учебных планов по направлению подготовки бакалавров 021300.62 «Картография и геоинформатика» и предназначен для студентов 4-го курса.

39. Предел функции. Вычисление пределов функции [Текст] : учеб.-метод. пособие / сост. В. Н. Скорик. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 89 с.

Пособие предназначено для использования в учебном процессе преподавателями и студентами средних специальных учебных заведений различных форм обучения и различных специальностей при изучении математики в соответствии с требованиями образовательных стандартов.

В главе I пособия приведены формулы, определения и другие краткие пояснения теории, необходимые для решения последующих задач. В главе II подробнейшим образом разобраны примеры вычисления различных типов пределов. В главе III приводятся варианты задач с ответами.

В пособии подобраны и методически распределены задачи по теме «Предел функции». По сути, эта книга – удобный самоучитель, который позволит студенту быстро и эффективно подготовиться к экзаменационной сессии. Отличительной особенностью данного пособия является большое количество задач (600) с ответами, что позволяет использовать его не только для аудиторных занятий, но и для самостоятельной работы студентов. Основное назначение пособия – помочь студенту самостоятельно, без помощи преподавателя, изучить приемы решения задач по теме «Пределы», закрепить и углубить навыки, приобретенные при решении этих задач.

Пособие рассчитано на студентов средних специальных учебных заведений очной, заочной и вечерней форм обучения.

40. Ромейко, В. Л. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности [Текст] : сборник описаний практических работ / В. Л. Ромейко, Т. В. Ложкова, О. В. Усикова. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 72 с.

Сборник описаний практических работ подготовлен на кафедре техносферной безопасности СГГА доцентом, кандидатом медицинских наук В. Л. Ромейко, старшим преподавателем Т. В. Ложковой, ассистентом О. В. Усиковой.

В практических работах рассматриваются следующие вопросы: взаимосвязь человека со средой обитания, принципы и механизмы адаптации организма человека к условиям окружающей среды, медико-биологические особенности воздействия на организм химических и физических факторов среды обитания, организация доврачебной помощи и др.

Предназначен для студентов 2-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 280700.62 «Техносферная безопасность».

41. Татаренко, В. И. Мировая экономика и международные экономические отношения [Текст] : учеб. пособие / В. И. Татаренко, И. И. Золотарев ; под общ. ред. В. И. Татаренко. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 152 с.

Учебное пособие подготовлено доктором экономических наук, профессором В. И. Татаренко и кандидатом технических наук, доцентом И. И. Золотаревым в соответствии с государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению 080100.62 «Экономика». Учебное пособие содержит необходимый теоретический материал, а также тесты, задания и экзаменационные вопросы, что обеспечивает студентам возможность системного и самостоятельного изучения предмета.

Пособие может быть полезно преподавателям, аспирантам и специалистам по мировой экономике и внешнеэкономическим связям, всем, кто изучает экономические процессы, происходящие в современном мире.

42. Тропина, В. Г. Культура речи и деловое общение [Текст] : учеб.-метод. пособие / В. Г. Тропина. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 60 с.

Пособие подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта высшего профессионального образования РФ и содержанием учебной программы по дисциплине «Культура речи и деловое общение» для вузов.

Учебно-методические материалы данного пособия окажут помощь в организации самостоятельной работы при подготовке к семинарскому занятию, зачёту. Включённые в пособие вопросы позволят более осознанно подойти к изучению дисциплины. Представленные темы рефератов дадут возможность определиться с направлением научной студенческой работы. К каждой теме курса прилагается список литературы.

Пособие предназначено для студентов 1-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 080100.62 «Экономика».

43. Труханов, А. Э. Современные проблемы землеустройства и кадастров [Текст] : учеб. пособие / А. Э. Труханов. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 95 с.

В учебном пособии рассматривается специфика развития землеустройства, кадастровых работ, государственного кадастрового учета объектов недвижимости в России с 1990 г. до настоящего времени. Представлены существующие проблемы, приведены пути их решения.

Предназначено для студентов 1-го курса, обучающихся по направлению подготовки магистров 120700.68 «Землеустройство и кадастры».

44. Уставич, Г. А. Геодезия. В 2-х кн. Кн. 2 [Текст]: учебник для вузов / Г. А. Уставич. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 537 с.

В учебнике изложены способы выполнения геодезических измерений. Рассматриваются схемы создания планово-высотных опорных геодезических сетей, сетей сгущения и съёмочных сетей. Описываются методы выполнения геометрического и тригонометрического нивелирования, угловых и линейных измерений, способы обработки полученных результатов измерений. Приводится методика производства тахеометрической съёмки для создания топографических карт и планов разных масштабов. Описываются приборы для выполнения измерений, способы их поверок и юстировок.

45. Ушакова, Е. О. Методологические основы оценки ресурсов развития туризма региона [Текст] : монография / Е. О. Ушакова, И. И. Золотарев, С. А. Вдовин. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 194 с.

Монография содержит комплексное исследование методологии оценки ресурсов развития туризма. Рассмотрены виды туристских ресурсов, особенности и методы их оценки, методики комплексной оценки ресурсов развития туризма. Особое внимание уделено региональным аспектам оценки ресурсной базы туризма.

Издание предназначено для научных работников, преподавателей, работников органов государственной власти, а также для всех специалистов, интересующихся современным состоянием и перспективами развития регионального туризма в Российской Федерации.

46. Хацевич, Т. Н. Основы оптики. Расчетно-графическая работа «Идеальная оптическая система» [Текст] : практикум / Т. Н. Хацевич, Н. Ф. Чайка. – 2-е изд., испр. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 83 с.

Практикум составлен кандидатом технических наук, профессором кафедры наносистем и оптотехники Т. Н. Хацевич и кандидатом технических наук, доцентом кафедры наносистем и оптотехники Н. Ф. Чайка в соответствии с программой дисциплины «Основы оптики» по направлению подготовки 200400.62 «Оптотехника» (бакалавр), специальности 200203 «Оптико-электронные приборы и системы» (инженер) и предназначен 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. Практикум содержит 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.

47. Хацевич, Т. Н. Прикладная оптика [Текст] : лабораторный практикум / Т. Н. Хацевич. – 2-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 139 с.

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 задачи для защиты лабораторных работ.

Предназначен для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавриата 200400 «Оптотехника» и специальности 200401 «Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения».

48. Хлебникова, Т. А. Моделирование и пространственный анализ в ГИС. Цифровое моделирование трехмерных видеосцен [Текст] : учеб.-метод. пособие / Т. А. Хлебникова. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 61 с.

Пособие подготовлено доктором технических наук, профессором кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела Сибирской государственной геодезической академии Т. А. Хлебниковой.

Настоящее пособие содержит общие сведения о цифровом моделировании, трехмерных видеосценах, цифровых моделях местности (ЦММ), цифровых моделях рельефа (ЦМР). Рассмотрены примеры прикладного использования ГИС Карта 2011. Приведено содержание и необходимые указания по выполнению лабораторных работ.

Пособие предназначено для подготовки студентов, изучающих дисциплину «Моделирование и пространственный анализ в ГИС», а также может быть полезно для студентов, изучающих дисциплины «Автоматизированные системы обработки геопространственных данных», «Инструментальные средства ГИС».

49. Чешева, И. Н. Геодезия. Ч. 2. Плановые геодезические сети. Топографические съёмки [Текст] : сб. описаний лабораторных работ / И. Н. Чешева, А. В. Иванов, Н. А. Ерёмина. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 142 с.

Сборник описаний лабораторных работ подготовлен на кафедре инженерной геодезии и маркшейдерского дела ст. преподавателем И. Н. Чешевой, кандидатом технических наук, ст. преподавателем А. В. Ивановым и ст. преподавателем Н. А. Ерёминой.

Настоящий сборник предназначен для студентов 2-го курса специальностей 120401.65 «Прикладная геодезия», 230400.62 «Информационные системы и технологии», 130400.65 «Маркшейдерское дело».

Содержание сборника описаний лабораторных работ соответствует учебным программам дисциплины «Геодезия».

50. Экономика недвижимости [Текст] : учеб. пособие / Е. И. Лобанова, Т. В. Межуева, О. А. Мирошникова, В. А. Юрлова ; под общ. ред. Е. И. Лобановой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 284 с.

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.

Методические указания

1. Аврунев, Е. И. Современные проблемы землеустройства и кадастров. Анализ результатов кадастровых работ при постановке земельных участков на государственный кадастровый учет [Текст] : метод. указания по выполнению лабораторной работы / Е. И. Аврунев, И. А. Гиниятов, А. Э. Труханов. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 23 с.

Методические указания разработаны на кафедре кадастра и территориального планирования кандидатом технических наук, доцентом Е. И. Авруневым, кандидатом технических наук, доцентом И. А. Гиниятовым и кандидатом технических наук, доцентом А. Э. Трухановым.

В работе рассмотрены вопросы оценки качества кадастровых работ, осуществляемых в отношении земельных участков, возникающие в повседневной практике кадастровых инженеров при выносе в натуру межевых знаков вновь образуемых земельных участков и оценке качества кадастровых работ в отношении смежных с ними земельных участков, сведения о которых уже внесены в государственный кадастр недвижимости. Иллюстрация предлагаемой методики оценки качества кадастровых работ рассматривается на примере конкретных земельных участков.

Методические указания предназначены для магистрантов 2-го курса, обучающихся по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры», также могут быть использованы кадастровыми инженерами при осуществлении ими кадастровой деятельности.

2. Аксенова, О. В. Коррекция и формирование правильной осанки при сколиозе [Текст] : метод. указания / О. В. Аксенова. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 25 с.

Методические указания подготовлены в Сибирской государственной геодезической академии старшим преподавателем кафедры физической культуры О. В. Аксеновой. В данных методических указаниях разработан комплекс оздоровительных мероприятий для коррекции осанки в помощь преподавателям, работающим со студентами специальных медицинских групп, а также для самостоятельных занятий студентов, у которых выявлена эта проблема. Этот комплекс вполне подойдет для занятий с диагнозами: нарушение осанки, дистрофия мышц спины, радикулиты и остеохондрозы.

3. Александрова, И. И. Экономическая оценка инвестиций [Текст] : метод. указания / И. И. Александрова. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 56 с.

Методические указания подготовлены на кафедре управления и предпринимательства Института геодезии и менеджмента Сибирской государственной геодезической академии в соответствии с требованиями рабочей программы дисциплины «Экономическая оценка инвестиций» и учебным планом по направлению подготовки бакалавров 080100.62 «Экономика» профиля «Экономи-

ка предприятий и организаций», рекомендованы к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента.

Работа содержит методические указания по выполнению практических и контрольных работ по дисциплине «Экономическая оценка инвестиций» для студентов заочной и очной форм обучения и позволяет студентам в доступной форме получить необходимые теоретические и практические знания по дисциплине, способствует развитию исследовательских и творческих навыков принятия инвестиционных решений.

4. Барлиани, И. Я. Менеджмент [Текст] : метод. указания / И. Я. Барлиани, Е. О. Ушакова. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 57 с.

Методические указания содержат практические вопросы по подготовке к написанию курсовой работы по дисциплине «Менеджмент». Предназначены для студентов 2-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 080100.62 «Экономика» всех форм обучения.

5. Гиниятов, И. А. Мониторинг земель и объектов недвижимости. Моделирование и оценивание параметров движений локального участка земной поверхности при ведении мониторинга земель [Текст] : метод. указания по выполнению лабораторной работы / И. А. Гиниятов, Е. И. Аврунев, А. Л. Ильиных. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 28 с.

Методические указания подготовлены доцентом, кандидатом технических наук И. А. Гиниятовым, профессором, кандидатом технических наук Е. И. Авруневым, старшим преподавателем, кандидатом технических наук А. Л. Ильиных на кафедре кадастра и территориального планирования и рекомендованы к изданию научно-методическим советом ИКиП.

Методические указания по дисциплине «Мониторинг земель и объектов недвижимости» включают в себя задание и порядок выполнения лабораторной работы. В издании приведены вспомогательные таблицы, рисунки, формулы, приложения и необходимые пояснения, облегчающие студентам поэтапное выполнение работы и усвоение навыков по моделированию и оцениванию параметров движений локального участка земной поверхности при ведении мониторинга земель.

Предназначены для студентов 3-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 120700 «Землеустройство и кадастры».

6. Душинина, Е. В. Английский язык. English for Discussion (Английский язык для обсуждения) [Текст] : метод. указания / Е. В. Душинина. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 42 с.

Методические указания содержат художественные и публицистические тексты на английском языке, а также лексические упражнения, коммуникативные и интерактивные задания.

Методические указания предназначены для бакалавров и специалистов всех направлений.

7. Калюжин, В. А. Информационные системы в землеустройстве и кадастре. Картографические векторизаторы [Текст] : метод. указания по выполнению лабораторной работы / В. А. Калюжин, Н. В. Одинцова. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 28 с.

Методические указания посвящены программному обеспечению – векторизаторам, которые позволяют выполнить корректуру и преобразование растровых изображений карт (планов) в векторную форму.

В рамках лабораторной работы студенты осваивают компьютерную технологию создания и формирования векторных топографических объектов и объектов кадастрового учета по растровым планам в MapEDIT в соответствии с требованиями современной нормативно-технической документации в сфере государственного кадастра недвижимости.

Методические указания предназначены для студентов 2-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 120700.62 «Землеустройство и кадастры».

8. Канушин, В. Ф. Геодезическая астрономия [Текст] : метод. указания / В. Ф. Канушин, Д. Н. Голдобин. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 43 с.

Методические указания составлены в соответствии с рабочей программой учебной практики по дисциплине «Геодезическая астрономия». Методические указания содержат основные теоретические и практические сведения по приближенным астрономическим определениям широт, долгот и азимутов направлений на земной предмет, программы наблюдений, алгоритмы вычислений и программные средства для автоматизированной обработки приближенных астрономических определений широты по наблюдению Полярной звезды и Солнца, азимута по наблюдению Полярной звезды и азимута и долготы по наблюдению Солнца.

9. Павленко, В. А. Организация и проведение научно-исследовательской работы магистрантов [Текст] : метод. указания / В. А. Павленко, Ю. Ю. Соловьева, Е. И. Аврунев. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 17 с.

Представлено рассмотрение вопросов, связанных с организацией и проведением научно-исследовательской работы. Методические указания предназначены для магистрантов 1, 2-го курса всех направлений и профилей.

10. Павленко, В. А. Организация и проведение научно-педагогической и научно-исследовательской практики магистрантов [Текст] : метод. указания / В. А. Павленко, С. В. Середович, А. В. Веселков. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 16 с.

Представлено рассмотрение вопросов, связанных с организацией и проведением практики магистрантов 1, 2-го курса всех направлений и профилей.

11. Павленко, В. А. Организация и проведение учебной и производственной практики [Текст] : метод. указания / В. А. Павленко, Е. А. Попп. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 30 с.

Представлено рассмотрение вопросов, связанных с организацией и проведением практики для студентов 2, 3-го курса, обучающихся по направлениям подготовки 080200.62 «Менеджмент», 08100.62 «Экономика».

12. Попп, Е. А. Экономическая теория [Текст] : метод. указания / Е. А. Попп, Ю. Ю. Соловьева. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 45 с.

В методических указаниях рассматриваются вопросы, связанные с выполнением курсовой работы по дисциплине «Экономическая теория» бакалаврами, обучающимися по направлению 080200.62 «Менеджмент».

13. Ушкунец, Л. М. Описание местоположения границ объектов землеустройства [Текст] : методические указания по выполнению лабораторной работы / Л. М. Ушкунец, А. О. Киселева, Н. О. Митрофанова. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 23 с.

Методические указания подготовлены на кафедре кадастра и территориального планирования старшими преподавателями Л. М. Ушкунец, А. О. Киселевой и ассистентом Н. О. Митрофановой.

Методические указания по выполнению лабораторной работы предназначены для студентов 3-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 120700.62 «Землеустройство и кадастры», включают в себя задание, порядок выполнения лабораторной работы, необходимые пояснения для выполнения работы.

14. Фёдорова, Н. В. Геодезия. Определение прямоугольных координат точек местности способом полярной и линейной засечек [Текст] : метод. указания по выполнению индивидуального задания № 2 / Н. В. Фёдорова. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 24 с.

Методические указания по дисциплине «Геодезия» подготовлены кандидатом технических наук, доцентом кафедры геоматики и инфраструктуры недвижимости СГГА Н. В. Фёдоровой и рекомендованы к изданию научно-методическим советом Института кадастра и природопользования.

Методические указания включают в себя задания и порядок выполнения индивидуального задания № 2 «Определение прямоугольных координат точек местности способом полярной и линейной засечек» и предназначены для студентов 1-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 120700.62 «Землеустройство и кадастры».

Разное

1. Выдающийся российский ученый-геодезист В. К. Панкрушин [Текст] / сост. В. Ф. Ловягин, Р. Э. Миникес. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 54 с.

В настоящем издании отражены основные этапы жизни и научной деятельности выдающегося российского ученого-геодезиста Вениамина Константиновича Панкрушина, приведены воспоминания его учеников и коллег.

2. Яценко, В. Р. Романтики трудных маршрутов. Книга вторая [Текст] : сб. рассказов / В. Р. Яценко. – Новосибирск : СГГА, 2014. – 231 с.

В популярной форме в книге рассказывается об испытаниях, с которыми сталкиваются выпускники альма-матер НИИГАиК – СГГА в процессе экспедиционных геодезических работ. Рассказы основаны на дневниковых записях и воспоминаниях первопроходцев. Книга продолжает тему, начатую в сборнике рассказов «Романтики трудных маршрутов» в 2013 году.

2015 год

Монографии

1. Исследование современных глобальных моделей гравитационного поля Земли [Текст] : монография / В. Ф. Канушин, А. П. Карпик, И. Г. Ганагина, Д. Н. Голдобин, А. М. Косарева, Н. С. Косарев. – Новосибирск: СГУГиТ, 2015. – 270 с.

В монографии кратко изложены исследования современных глобальных моделей гравитационного поля Земли, созданных по результатам космических гравиметрических миссий CHAMP, GRACE и GOCE.

В работе проведен спектральный анализ с использованием гармонических коэффициентов современных глобальных моделей геопотенциала, в результате которого получены оценки разрешающей способности и точностные характеристики исследованных моделей. Выполнено тестирование современных глобальных моделей геопотенциала путем сравнения модельных данных с независимыми наземными данными на территории Новосибирской области.

Монография предназначена для научных работников и специалистов, занимающихся физической геодезией, а также для магистрантов и аспирантов.

Исследование выполнено при поддержке гранта Российского научного фонда (проект № 14-27-00068).

2. Мазурова, Е. М. Дискретные линейные преобразования в геодезии [Текст] : монография / Е. М. Мазурова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 303 с.

В монографии изложены основные результаты теоретических и экспериментальных исследований автора в области использования дискретных линейных преобразований Фурье и Хартли в геодезии, а также отечественный и зарубежный опыт в данной области. Рассмотрено использование рядов Молоденского в решении краевой задачи GNSS.

Цель монографии – восполнить практический пробел, существующий в литературе, посвященной в основном теоретическим проблемам цифрового спектрального анализа.

Для специалистов в области физической геодезии, геофизики, гравиметрии, грави- и магниторазведки.

Исследование выполнено при поддержке гранта Российского научного фонда (проект № 14-27-00068).

3. Минин, И. В. Квазиоптика: современные тенденции развития [Текст] : монография / И. В. Минин, О. В. Минин. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 163 с.

Монография посвящена рассмотрению современного уровня развития квазиоптических устройств преобразования волновых фронтов электромагнитного излучения применительно к субмиллиметровому и терагерцевому диапазонам длин волн. Рассмотрены различные применения квазиоптических систем с учетом особенностей отдельных научных проблем и специфики прикладных задач.

Предназначена для научных работников, аспирантов и магистрантов соответствующих специальностей.

Монография рекомендована к изданию Ученым советом ИОиОТ СГУГиТ.

4. Мороз, О. Н. Система показателей фундаментальной диагностики кризиса организации [Текст] : монография / О. Н. Мороз. – Новосибирск: СГУГиТ, 2015. – 162 с.

Монография посвящена системе мер, именуемых на Западе «кризис-менеджмент», а в России – «антикризисное управление». На основе опыта, накопленного в России и за рубежом, рассматриваются причины возникновения, виды и последствия финансового кризиса организации; платежеспособность организации и причины ее потери; излагаются основы и структура антикризисного финансового управления; определяется диагностика финансового состояния организаций и намечаются пути их финансового оздоровления на материалах конкретных субъектов хозяйствования; характеризуется роль дебиторской и кредиторской задолженности в обеспечении жизнедеятельности организации; даются основы праворегулирования порядка предупреждения и проведения процедуры банкротства организаций.

Монография предназначена для работников управленческой сферы, менеджеров, экономистов организаций, аспирантов, слушателей школ бизнеса, а также может быть полезна преподавателям и студентам вузов.

5. Падве, В. А. Математическая обработка и анализ результатов геодезических измерений [Текст] : монография. В 2 ч. Ч. 1. Основы теории погрешностей измерений и фундаментальные алгоритмы точностной МНК-оптимизации результатов измерений / В. А. Падве. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 163 с.

Монография подготовлена кандидатом технических наук, доцентом В. А. Падве на кафедре прикладной информатики и информационных систем СГУГиТ. Она содержит теоретический и практический материал по основам математической обработки результатов измерений на примере геопространственных данных.

Монография сопровождается большим количеством примеров, позволяющих глубже понять теоретический материал. Излагаемый теоретический материал применим к обработке и анализу любых результатов, количественно и ка-

чественно характеризующих некоторую систему, структура которой описывается известной математической моделью.

Книга предназначена для лиц, занимающихся вопросами обработки и анализа измерений.

6. Пархоменко, Д. В. Проблемы и пути реализации государственной программы обеспечения доступным жильем: вопросы кадастрового учета и кадастровой оценки малоэтажной (блокированной) застройки [Текст] : монография / Д. В. Пархоменко. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 219 с.

В монографии представлен анализ проблем государственного кадастрового учета и кадастровой оценки домов блокированной застройки и жилых блоков в них как малоэтажной (блокированной) застройки на территории Новосибирской области, а также предложены пути решения.

Монография предназначена для специалистов в области кадастровой и рыночной оценки недвижимости, государственного кадастрового учета, а также для лиц, осуществляющих кадастровую деятельность.

7. Совершенствование и практическая реализация динамического метода космической геодезии [Текст] : монография / Ю. В. Сурнин, В. А. Ащеулов, С. В. Кужелев, Е. В. Михайлович, Н. К. Шендрик, Л. А. Липатников ; под общ. ред. Ю. В. Сурнина. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 193 с.

В монографии рассматриваются теория и практическая реализация динамического метода космической геодезии, в том числе авторские разработки в данной области. Изложен алгоритм комплекса программ «ОРБИТА-СГГА».

Монография предназначена для специалистов, занимающихся вопросами практического применения динамического метода. Может использоваться студентами, магистрантами и аспирантами высших учебных заведений, обучающимися по направлениям подготовки и специальностям геодезического профиля.

8. Фотоника сверхкоротких импульсов [Текст] : монография / И. Н. Карманов, А. В. Кошелев, И. В. Минин, О. В. Минин, С. А. Шойдин ; под общ. ред. И. В. Минаина. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 246 с.

Фотоника – область науки и техники, связанная с использованием светового излучения (или потока фотонов) в системах, в которых генерируются, усиливаются, моделируются, распространяются и детектируются оптические сигналы. В настоящей монографии представлены и обобщены основные направления современной фотоники: фемтосекундная элементная база; фемтосекундные приборы и системы; физика взаимодействия фемтосекундных импульсов со средой облучения.

Монография обобщает многолетний опыт прикладных разработок авторов, изложенных в многочисленных публикациях, и может быть полезной для студентов, магистрантов, аспирантов, инженеров и молодых ученых.

Рекомендована к изданию Ученым советом Института оптики и оптических технологий СГУГиТ.

9. Шумилов, В. Н. История российского солдата [Текст] : монография / В. Н. Шумилов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 161 с.

В 2014 г. исполнилось 100 лет с начала Первой мировой войны и 110 лет – с начала русско-японской войны. Монография посвящена основному действующему лицу всех войн – простому солдату. На примере российского солдата, полного Георгиевского кавалера Василия Степановича Атюнина можно проследить участие сибиряков в войнах первой половины XX в.

Монография адресована специалистам в области исторических наук: преподавателям, аспирантам, а также всем, кто интересуется отечественной военной историей.

Сборники

1. Вестник СГУГиТ (Сибирский государственный университет геосистем и технологий) [Текст] : научный журнал. – 2015. – Вып. 1 (29). – 171 с.

2. Вестник СГУГиТ (Сибирский государственный университет геосистем и технологий) [Текст] : научный журнал. – 2015. – Вып. 2 (30). – 200 с.

3. Вестник СГУГиТ (Сибирский государственный университет геосистем и технологий) [Текст] : научный журнал. – 2015. – Вып. 3 (31). – 187 с.

4. Вестник СГУГиТ (Сибирский государственный университет геосистем и технологий) [Текст] : научный журнал. – 2015. – Вып. 4 (32). – 220 с.

5. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015. XI Междунар. науч. конгр., 13–25 апреля 2015 г., Новосибирск : Пленарное заседание : сб. материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 118 с.

В сборнике опубликованы материалы XI Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015», представленные на пленарном заседании.

6. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015. XI Междунар. науч. конгр., 13–25 апреля 2015 г., Новосибирск : 6-я Международная конференция «Раннее предупреждение и управление в кризисных ситуациях в эпоху "Больших данных"» : сб. материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 88 с.

В сборнике опубликованы материалы XI Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015», представленные на 6-й Международной конференции «Раннее предупреждение и управление в кризисных ситуациях в эпоху "Больших данных"».

7. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015. XI Междунар. науч. конгр., 13–25 апреля 2015 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия» : сб. материалов в 2 т. Т. 1. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 237 с.

В сборнике опубликованы материалы XI Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015», представленные на Международной научной конференции «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия».

8. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015. XI Междунар. науч. конгр., 13–25 апреля 2015 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия» : сб. материалов в 2 т. Т. 2. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 240 с.

В сборнике опубликованы материалы XI Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015», представленные на Международной научной конференции «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия».

9. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015. XI Междунар. науч. конгр., 13–25 апреля 2015 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология» : сб. материалов в 3 т. Т. 1. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 238 с.

В сборнике опубликованы материалы XI Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015», представленные на Международной научной конференции «Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология».

10. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015. XI Междунар. науч. конгр., 13–25 апреля 2015 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология» : сб. материалов в 3 т. Т. 2. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 319 с.

В сборнике опубликованы материалы XI Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015», представленные на Международной научной конференции «Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология».

11. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015. XI Междунар. науч. конгр., 13–25 апреля 2015 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология» : сб. материалов в 3 т. Т. 3. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 304 с.

В сборнике опубликованы материалы XI Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015», представленные на Международной научной

конференции «Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология».

12. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015. XI Междунар. науч. конгр., 13–25 апреля 2015 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью» : сб. материалов в 4 т. Т. 1. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 207 с.

В сборнике опубликованы материалы XI Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015», представленные на Международной научной конференции «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью».

13. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015. XI Междунар. науч. конгр., 13–25 апреля 2015 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью» : сб. материалов в 4 т. Т. 2. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 211 с.

В сборнике опубликованы материалы XI Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015», представленные на Международной научной конференции «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью».

14. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015. XI Междунар. науч. конгр., 13–25 апреля 2015 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью» : сб. материалов в 4 т. Т. 3. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 238 с.

В сборнике опубликованы материалы XI Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015», представленные на Международной научной конференции «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью».

15. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015. XI Междунар. науч. конгр., 13–25 апреля 2015 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью» : сб. материалов в 4 т. Т. 4. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 224 с.

В сборнике опубликованы материалы XI Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015», представленные на Международной

научной конференции «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью».

16. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015. XI Междунар. науч. конгр., 13–25 апреля 2015 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология» : сб. материалов в 2 т. Т. 1. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 260 с.

В сборнике опубликованы материалы XI Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015», представленные на Международной научной конференции «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология».

17. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015. XI Междунар. науч. конгр., 13–25 апреля 2015 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология» : сб. материалов в 2 т. Т. 2. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 273 с.

В сборнике опубликованы материалы XI Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015», представленные на Международной научной конференции «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология».

18. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015. XI Междунар. науч. конгр., 13–25 апреля 2015 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «СибОптика-2015» : сб. материалов в 3 т. Т. 1. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 272 с.

В сборнике опубликованы материалы XI Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015», представленные на Международной научной конференции «СибОптика-2015».

19. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015. XI Междунар. науч. конгр., 13–25 апреля 2015 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «СибОптика-2015» : сб. материалов в 3 т. Т. 2. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 243 с.

В сборнике опубликованы материалы XI Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015», представленные на Международной научной конференции «СибОптика-2015».

20. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015. XI Междунар. науч. конгр., 13–25 апреля 2015 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «СибОптика-2015» : сб. материалов в 3 т. Т. 3. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 243 с.

В сборнике опубликованы материалы XI Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015», представленные на Международной научной конференции «СибОптика-2015».

21. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015. XI Междунар. науч. конгр., 13–25 апреля 2015 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Глобальные процессы в региональном измерении: опыт истории и современность» : сб. материалов в 2 т. Т. 1. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 196 с.

В сборнике опубликованы материалы XI Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015», представленные на Международной научной конференции «Глобальные процессы в региональном измерении: опыт истории и современность».

22. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015. XI Междунар. науч. конгр., 13–25 апреля 2015 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Глобальные процессы в региональном измерении: опыт истории и современность» : сб. материалов в 2 т. Т. 2. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 189 с.

В сборнике опубликованы материалы XI Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2015», представленные на Международной научной конференции «Глобальные процессы в региональном измерении: опыт истории и современность».

23. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ. Ведущая роль современного университета в технологической и кадровой модернизации российской экономики [Текст] : сб. материалов Международной научно-методической конференции, 16–20 февраля 2015 г., Новосибирск. В 3 ч. Ч. 1. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 333 с.

В сборнике опубликованы материалы Международной научно-методической конференции «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ. Ведущая роль современного университета в технологической и кадровой модернизации российской экономики» секций «Формирование эффективной модели стратегического развития университета в условиях совершенствования структуры высшего образования РФ», «Информационные и дистанционные технологии как фактор совершенствования образовательного пространства современного университета», «Гуманитарное измерение перехода к университетскому формату подготовки кадров», «Проблемы и перспективы развития НИРС в условиях модернизации высшего образования», «Совершенствование методик преподавания специальных дисциплин в технологическом университете», «Физико-математическое образование в технологическом вузе в условиях непрерывного реформирования системы образования»

24. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ. Ведущая роль современного университета в технологической и кадровой модернизации российской экономики [Текст] : сб. материалов Международной научно-методической конференции, 16–20 февраля 2015 г., Новосибирск. В 3 ч. Ч. 2. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 307 с.

В сборнике опубликованы материалы Международной научно-методической конференции «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ. Ведущая роль со-

временного университета в технологической и кадровой модернизации российской экономики» секций «Геоинформационно-картографическое и кадастровое обеспечение российской экономики», «Совершенствование методологии междисциплинарной подготовки современных специалистов по экологии и природопользованию и техносферной безопасности», «Пространство языка в лингводидактическом аспекте», «Аспекты физического воспитания учащейся молодежи», «70-летие победы в Великой Отечественной войне как элемент патриотического воспитания молодежи».

25. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ. Ведущая роль современного университета в технологической и кадровой модернизации российской экономики [Текст] : сб. материалов Международной научно-методической конференции, 16–20 февраля 2015 г., Новосибирск. В 3 ч. Ч. 3. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 292 с.

В сборнике опубликованы материалы круглых столов Международной научно-методической конференции АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ. «Ведущая роль современного университета в технологической и кадровой модернизации российской экономики»: «Практико-ориентированный подход в подготовке современных кадров и реализации сетевых форм обучения», «Организационно-воспитательная работа в современном университете», «Студенческое самоуправление как фактор повышения качества образования», «Экономическая составляющая современного университетского образования», «Квалификационная работа выпускника университета: новый подход».

26. Global Geospatial Information and High Resolution Global Land Cover/Land Use Mapping Resources: Proceedings of ISPRS WG IV/2 workshop, 21 Apr. 2015 y. – Novosibirsk : SSUGT, 2015. –148 p.

The workshop confirmed growing interest in the issues of mapping which have gained importance for the national and global management of resources and for sustainable development with increasing emphasis on environmental issues. The current status of topographic mapping, data base updating and high resolution global land cover/land use mapping in the world were discussed. The proceedings are meant for professionals, surveying and mapping agencies, services, other institutions, and the private sector, including both the status of technological and legal issues pertaining to geospatial data.

27. LXIII студенческая научная конференция СГУГиТ, посвященная 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, 30 марта – 4 апреля 2015 года [Текст] : сб. тезисов докладов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 280 с.

В сборнике представлены тезисы докладов LXIII студенческой научной конференции СГУГиТ, рекомендованные к опубликованию по результатам работы секций. Сборник публикуется ежегодно с 2007 года.

28. СИББЕЗОПАСНОСТЬ-2015. Совершенствование системы управления, предотвращения и демпфирования последствий чрезвычайных ситуаций регионов и проблемы безопасности жизнедеятельности населения: сб. матер. Международного научного конгресса «СИББЕЗОПАСНОСТЬ-2015» 23–25 сентября 2015 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 127 с.

В сборнике материалов Международного научного конгресса «СИББЕЗОПАСНОСТЬ-2015» «Совершенствование системы управления, предотвращения и демпфирования последствий чрезвычайных ситуаций регионов и проблемы безопасности жизнедеятельности населения» представлены результаты исследований, проводимых российскими и зарубежными учеными.

29. Трехмерное моделирование для решения научных и прикладных задач [Текст] : сб. тезисов докладов молодежной научно-практической конференции, 18 декабря 2015 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 35 с.

В сборнике опубликованы тезисы докладов студентов, магистрантов, аспирантов высших учебных заведений молодежной научно-практической конференции «Трехмерное моделирование для решения научных и прикладных задач».

30. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ. Ведущая роль современного университета в технологической и кадровой модернизации российской экономики [Текст] : сб. материалов Международной научно-методической конференции, 16–20 февраля 2015 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 342 с.

В сборнике опубликованы избранные материалы Международной научно-методической конференции «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ. Ведущая роль современного университета в технологической и кадровой модернизации российской экономики»: пленарного заседания, секций и круглых столов.

Учебные пособия

1. Аврунев, Е. И. Изучение состояния земной поверхности локального земельного участка при осуществлении мониторинга земель [Текст] : практикум / Е. И. Аврунев, И. А. Гиниятов, А. Л. Ильиных. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 110 с.

Практикум подготовлен кандидатом технических наук, доцентом Е. И. Авруневым, кандидатом технических наук, доцентом И. А. Гиниятовым, кандидатом технических наук, старшим преподавателем А. Л. Ильиных на кафедре кадастра и территориального планирования, утвержден на заседании научно-методического совета ИКиП.

Практикум содержит необходимые сведения по мониторингу земной поверхности, включая проектирование наземной системы планово-высотных на-

блюдений за движениями оползня и последующее оценивание параметров вертикальных движений земной поверхности.

Предназначен для студентов 2-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 21.03.02 «Землеустройство и кадастры».

2. Аврунев, Е. И. Регистрация прав на недвижимое имущество [Текст] : учеб.-метод. пособие / Е. И. Аврунев, И. А. Гиниятов, Н. С. Ивчатова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 205 с.

Учебно-методическое пособие содержит материалы и задание, необходимые для выполнения лабораторной работы «Государственная регистрация прав на земельные участки и сделок с ними».

В нем достаточно подробно рассматриваются теоретические положения государственной регистрации прав на недвижимое имущество, на которых основывается дальнейшая практическая часть, представленная конкретными этапами выполнения государственной регистрации прав на примере земельного участка. Приложения к работе содержат полный перечень форм документов для осуществления государственной регистрации права собственности, аренды, сервитута и ипотеки на земельный участок.

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов 1, 2-го курса, обучающихся по направлению подготовки магистров 120700.68 «Землеустройство и кадастры».

3. Алексеева, З. Е. Управление человеческими ресурсами [Текст] : практикум / З. Е. Алексеева, И. В. Рязанцева. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 116 с.

Практикум подготовлен кандидатом технических наук, доцентом З. Е. Алексеевой и старшим преподавателем И. В. Рязанцевой на кафедре управления и предпринимательства в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта. Рекомендован к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента.

Содержит практические задания, деловые игры, задачи, тесты по всем темам, а также методические рекомендации по выполнению предложенных работ. Предназначен для студентов 3, 4-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 38.03.02 «Менеджмент».

4. Анопченко, Л. Ю. Учение о биосфере и ландшафтоведение [Текст]: учеб. пособие / Л. Ю. Анопченко, М. В. Якутин. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 144 с.

Учебное пособие подготовлено кандидатом биологических наук, доцентом Л. Ю. Анопченко и доктором биологических наук, профессором М. В. Якутиным на кафедре экологии и природопользования СГУГиТ. В настоящем пособии рассматриваются вопросы, связанные с формированием современной биосферной науки, строение биосферы и основные функции живого вещества, проблемы антропогенного воздействия на биосферу. Проводится анализ при-

родных факторов и компонентов ландшафта, закономерностей пространственной дифференциации ландшафтной оболочки. Описываются основные параметры функционирования, динамики и устойчивости геосистем. Большое место в учебном пособии отводится анализу проблем современного антропогенного воздействия на биосферу, рассматриваются особенности природно-антропогенных ландшафтов.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 05.03.06 (022000.62) «Экология и природопользование» и студентов других направлений, изучающих дисциплину «Экология».

5. Антонович, К. М. Космическая навигация [Текст] : учеб. пособие / К. М. Антонович. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 233 с.

В учебном пособии рассматриваются вопросы, связанные с применением ГНСС для целей навигации. Пособие подготовлено доктором технических наук, профессором К. М. Антоновичем на кафедре физической геодезии и дистанционного зондирования СГУГиТ. Составлено в соответствии с рабочей программой дисциплины «Космическая навигация» и предназначено для студентов 1–4-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование» (профиль «Космическая геодезия и навигация»).

Также может использоваться бакалаврами, обучающимися по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование» (профиль «Геодезия»), при изучении дисциплины «Введение в специальность» и рекомендуется для профилей «Космическая геодезия и навигация», «Геодезия», «Аэрокосмические съемки и фотограмметрия», «Исследование природных ресурсов Земли средствами дистанционного зондирования» по дисциплине «Спутниковые системы и технологии позиционирования» и для профиля «Космическая геодезия и навигация» по дисциплине «Современные спутниковые средства наблюдений».

6. Артемьева, Н. П. Основы работы в системе MathCAD [Текст] : учеб. пособие / Н. П. Артемьева. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 79 с.

В пособии рассматриваются основные разделы системы MathCad: интерфейс системы, базовые понятия входного языка системы, символические вычисления, графика, программирование, приведены примеры расчетов.

Данное учебное пособие является междисциплинарным, так как может использоваться для занятий и самостоятельной подготовки студентов по следующим дисциплинам: «Информатика», «Прикладная информатика», «Специальные разделы информатики».

7. Барлиани, А. Г. Эконометрика. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учеб. пособие / А. Г. Барлиани, И. Я. Барлиани. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 117 с.

Учебное пособие включает в себя основные разделы, предусмотренные федеральными государственными образовательными стандартами третьего поколения. Пособие состоит из двух частей. В первой части рассмотрены сле-

дующие вопросы: понятие эконометрики и эконометрических моделей, корреляционный анализ в эконометрических исследованиях, линейные парные модели регрессии, их спецификация и оценка параметров, множественные регрессионные модели, их спецификация и оценка параметров методом наименьших квадратов.

Все рассмотренные вопросы сопровождаются большим количеством иллюстрирующих примеров, что упрощает восприятие излагаемого материала.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент», а также может быть полезно аспирантам и специалистам, которые интересуются вопросами обработки и анализа результатов наблюдений над экономическими объектами.

Работа рекомендована к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента.

8. Барлиани, А. Г. Эконометрика. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учеб. пособие / А. Г. Барлиани, И. Я. Барлиани. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 144 с.

Учебное пособие включает в себя основные разделы, предусмотренные федеральными государственными стандартами третьего поколения, снабжено дидактическими материалами и состоит из двух частей. Во второй части рассмотрены следующие вопросы: дополнительные вопросы практического использования регрессионных моделей; временные ряды и прогнозирование; некоторые обобщения многомерной регрессии; модели прогнозирования экономических процессов; системы взаимозависимых эконометрических моделей.

Все рассмотренные вопросы сопровождаются большим количеством иллюстрирующих примеров, что упрощает восприятие излагаемого материала.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент», а также может быть полезно аспирантам и специалистам, которые интересуются вопросами обработки и анализа результатов наблюдений над экономическими объектами.

Работа рекомендована к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента.

9. Басаргин, А. А. Методы и средства проектирования информационных систем [Текст] : учеб. пособие / А. А. Басаргин. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 236 с.

Учебное пособие подготовлено кандидатом технических наук, доцентом А. А. Басаргиным на кафедре прикладной информатики и информационных систем СГУГиТ.

Содержит теоретические сведения, примеры к выполнению практических задач по темам в объеме, определенном рабочим планом учебной дисциплины «Методы и средства проектирования информационных систем».

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 09.03.02 «Информационные системы и технологии».

10. Бугаков, П. Ю. Компьютерная графика [Текст] : учеб. пособие / П. Ю. Бугаков, М. М. Шляхова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 52 с.

В учебном пособии рассматриваются основные вопросы дисциплины «Компьютерная графика»: теоретические основы компьютерной графики, представление графических данных в ЭВМ, растровая, векторная, трехмерная графика, аппаратное обеспечение компьютерной графики.

Пособие предназначено для студентов направления подготовки бакалавров 27.03.05 «Инноватика» очной и заочной форм обучения. Также изложенный в учебном пособии теоретический материал будет полезен для самостоятельной подготовки студентов любых технических специальностей.

Пособие рекомендовано к изданию научно-методическим советом Института геодезии и менеджмента.

11. Бурук, А. Ф. Экологический менеджмент [Текст] : учеб. пособие / А. Ф. Бурук. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 119 с.

В учебном пособии представлен понятийный аппарат экологического менеджмента, концептуальные основы его формирования, рассмотрена структура системы экологического менеджмента и дана подробная ее характеристика. Приведен анализ нормативно-правовой основы экологического менеджмента, рассмотрены особенности международных экологических стандартов, экономический механизм экологического менеджмента. Описаны методы и подходы оценки эффективности внедрения системы экологического менеджмента, а также механизм оценки эффективности внедрения инвестиционных проектов экологической направленности.

Учебное пособие разработано на основе государственных стандартов и предназначено для студентов 4-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 05.03.06 «Экология и природопользование».

12. Воронина, Л. В. Страноведение и география туризма [Текст] : учебное пособие / Л. В. Воронина, С. А. Вдовин. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 152 с.

В пособии рассматриваются основные понятия, цели и задачи страноведения, его взаимосвязь и значение для географии туризма. Отмечается различие страноведения комплексного, проблемного и глобального, уделяется внимание истории его развития, международным организациям и их роли в формировании стран мира. На основании туристского районирования характеризуются туристские центры мира. Приводится рейтинг наиболее посещаемых стран, природные памятники и памятники культуры Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Предназначено для студентов 3-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика».

13. Гиниятов, И. А. Мониторинг земель и объектов недвижимости [Текст] : учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 1. / И. А. Гиниятов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 110 с.

Учебное пособие подготовлено кандидатом технических наук, доцентом И. А. Гиниятовым на кафедре кадастра и территориального планирования СГУГиТ и утверждено на заседании научно-методического совета Института кадастра и природопользования.

Учебное пособие составлено в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины, а также с действующим законодательством и нормативно-правовой базой в области государственного мониторинга земель.

Пособие состоит из двух частей. В первой части описаны основные положения, порядок осуществления, система показателей и информационное обеспечение государственного мониторинга земель Российской Федерации.

Предназначено для студентов 2, 3-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 21.03.02 «Землеустройство и кадастры».

14. Гиниятов, И. А. Современные проблемы землеустройства и кадастров: инфраструктура города [Текст] : учеб. пособие / И. А. Гиниятов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 142 с.

Учебное пособие по дисциплине «Современные проблемы землеустройства и кадастров» предназначено для магистрантов, обучающихся по направлению 120700.68 «Землеустройство и кадастры». В пособии подробно рассмотрены понятия города как социально-экономической системы и инфраструктуры города, приведены краткие исторические сведения о происхождении и развитии городов, рассмотрены общие принципы построения пространственной инфраструктуры города и основные структурные компоненты (инженерная, транспортная, социальная и экологическая) инфраструктуры города.

Пособие рекомендовано к изданию научно-методическим советом ИКиП СГУГиТ.

15. Горбенко, С. М. Научная фотография и анализ фотоизображений [Текст] : учеб. пособие / С. М. Горбенко, Л. А. Головина. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 119 с.

Учебное пособие подготовлено кандидатом технических наук С. М. Горбенко и старшим преподавателем кафедры физической геодезии и дистанционного зондирования Л. А. Головиной.

Учебное пособие содержит теоретические и практические вопросы по курсам «Научная фотография», «Аэрофотография и анализ изображений» для студентов профилей подготовки «Аэрокосмические съемки и фотограмметрия» и «Исследование природных ресурсов Земли средствами дистанционного зондирования».

Учебное пособие рекомендовано к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента СГУГиТ.

16. Гордиенко, А. С. Дистанционное зондирование и фотограмметрия. Теория стереопары снимков. Основы пространственной фототриангуляции [Текст] : учеб.-метод. пособие / А. С. Гордиенко. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 88 с.

Учебно-методическое пособие подготовлено старшим преподавателем кафедры физической геодезии и дистанционного зондирования А. С. Гордиенко, рекомендовано к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента.

Пособие содержит теоретические и практические вопросы по разделам «Теория стереопары снимков», «Пространственная фототриангуляция», «Ортотрансформирование снимков» дисциплины «Дистанционное зондирование и фотограмметрия». Предназначено для студентов 2-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 120100.62 «Геодезия и дистанционное зондирование».

17. Грамматика русского языка [Текст] : учеб.-метод. пособие / сост. М. К. Чирейкин. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 80 с.

Учебно-методическое пособие составлено кандидатом филологических наук, доцентом кафедры иностранных языков и межкультурных коммуникаций М. К. Чирейкиным.

В пособии представлены упражнения с грамматическими комментариями. Материал пособия призван расширить границы базового учебника по дисциплине «Русский язык как иностранный».

Пособие предназначено для студентов-иностранцев как начального, так и продвинутого этапов обучения.

18. Гудков, А. Ф. Особенности тренировочных нагрузок различной направленности при занятиях бодибилдингом [Текст] : учеб.-метод. пособие / А. Ф. Гудков, Л. М. Стукало, С. С. Ибрагимов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 92 с.

В учебно-методическом пособии рассматривается методика эффективной организации занятий бодибилдингом, представляющая интерес как для новичков, так и для опытных атлетов. Предложенная в пособии методика тренировок поможет студентам развить свои физические способности, «сделать самого себя», проявив волю и характер.

Пособие подготовлено на кафедре физической культуры Сибирского государственного университета геосистем и технологий.

Предназначено для студентов всех направлений, а также для аспирантов, преподавателей и всех интересующихся организацией тренировок по бодибилдингу.

19. Дементьев, Ю. В. Космическая геодезия [Текст] : учеб. пособие / Ю. В. Дементьев, И. Г. Ганагина. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 85 с.

В учебном пособии кратко изложены теоретические основы использования искусственных спутников Земли для решения геодезических задач. Большое

внимание уделено геодезическим системам отсчета, приведены основы движения космических аппаратов и методы их наблюдений.

Пособие разработано в рамках государственного задания «Разработка принципов и методологических основ навигации подвижных объектов с использованием наземной инфраструктуры ГЛОНАСС», регистрационный номер НИР: 1527 (1.3.14). Предназначено для студентов 3-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование» (профиль «Космическая геодезия»).

20. Дубовик, Д. С. Дистанционные и ГИС-технологии в экологии: сбор пространственных данных для экологической оценки территорий средствами ГИС «Карта» [Текст] : лабораторный практикум / Д. С. Дубовик, Л. К. Трубина. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 46 с.

Лабораторный практикум подготовлен на кафедре экологии и природопользования Сибирского государственного университета геосистем и технологий кандидатом географических наук, доцентом Д. С. Дубовиком и доктором технических наук, профессором Л. К. Трубиной.

Практикум содержит описание лабораторных работ по дисциплине «Дистанционные и ГИС-технологии в экологии» для студентов 4-го курса направления подготовки бакалавров 022000.62 «Экология и природопользование» очной и заочной форм обучения.

В практикуме представлены основные операции по сбору пространственных данных средствами ГИС «Карта» ЗАО «Панорама». Особое внимание уделено использованию материалов дистанционного зондирования на примере изображения, полученного Landsat 7.

Практикум рекомендован к изданию научно-методической комиссией Института кадастра и природопользования.

21. Дубровский, А. В. Геоинформационные системы: пространственный анализ и гео моделирование [Текст] : учеб.-метод. пособие / А. В. Дубровский, О. И. Малыгина, Е. Д. Подрядчикова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 69 с.

Учебно-методическое пособие содержит теоретический и практический материал раздела курса «Геоанализ и гео моделирование» дисциплины «Геоинформационные системы». Теоретический курс представляет собой краткий лекционный материал. Практический курс состоит из описаний лабораторных работ. В пособии рассмотрены основные вопросы создания и ведения геоинформационных проектов с использованием геоинформационной системы ArcGis. Показаны возможности применения данной геоинформационной системы для решения задач, связанных с анализом пространственных объектов.

Издание предназначено для бакалавров направления 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» очной и заочной форм обучения. Рассмотренные технологические операции при выполнении лабораторных работ могут быть использованы в производственных целях.

22. Еремина, Н. А. Геодезия. Топография [Текст]. Ч. 2. Работа с топографической картой : сб. описаний лабораторных работ / Н. А. Еремина, Е. Л. Соболева. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 44 с.

Сборник описаний лабораторных работ подготовлен старшим преподавателем Н. А. Ереминой и кандидатом технических наук, доцентом Е. Л. Соболевой на кафедре инженерной геодезии и маркшейдерского дела СГУГиТ.

Сборник предназначен для студентов 1-го курса, обучающихся по направлениям подготовки специалистов 120401.65 «Прикладная геодезия», 130400.65 «Горное дело» и направлениям подготовки бакалавров 230400.62 «Информационные системы и технологии», 021300.62 «Картография и геоинформатика».

Содержание сборника описаний лабораторных работ соответствует учебным программам дисциплин «Геодезия» и «Топография».

Сборник рекомендован к изданию Ученым советом ИГиМ СГУГиТ.

23. Журавлев, В. А. Институциональная экономика : учеб. пособие / В. А. Журавлев, А. И. Гагарин. – Новосибирск : СГУГиТ. – 2015. – 223 с.

Учебное пособие подготовлено кандидатом экономических наук, доцентом В. А. Журавлевым (разделы 1–3 и 6–9), кандидатом исторических наук, профессором А. И. Гагариным (разделы 4 и 5) на кафедре управления бизнес-процессами Сибирского государственного университета геосистем и технологий. Учебное пособие разработано на основе государственных общеобразовательных стандартов и предназначено для изучения дисциплины «Институциональная экономика» студентами направлений подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика» и 38.03.02 «Менеджмент».

Пособие рекомендовано к изданию научно-методическим советом Института кадастра и природопользования СГУГиТ.

24. Карпик, А. П. Прикладная геодезия. Геодезическое обеспечение изысканий, строительства и мониторинга мостовых сооружений [Текст] : учеб. пособие / А. П. Карпик, П. П. Мурзинцев, В. А. Падве. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 222 с.

В учебном пособии представлены методы и технологии создания планово-высотного геодезического обоснования для обеспечения строительства мостовых сооружений. Подробно рассматривается история строительства уникальных мостов, их классификация по различным признакам. Изложены принципы выбора месторасположения мостового перехода, особенности и задачи, которые приходится учитывать и решать на этапе проведения инженерных изысканий. На конкретных примерах показана методика анализа геодезической разбивочной основы с помощью программного комплекса CREDO. Для создания геодезической разбивочной основы и выполнения топографических съемок в районе строительства рекомендуется технология, основанная на совместном использовании спутниковых приемников и робототизированных электронных

тахеометров. Изложена методология математической обработки результатов геодезических измерений и оценка точности положения точки на плоскости. Рассмотрены вопросы организации геодезического мониторинга для вантового моста на остров Русский под г. Владивостоком.

Учебное пособие может быть использовано аспирантами и широким кругом специалистов, которых интересуют вопросы геодезического обеспечения проектирования, изысканий, строительства и мониторинга мостовых сооружений.

25. Касьянова, Е. Л. Выбор картографических проекций [Текст] : учеб. пособие / Е. Л. Касьянова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 83 с.

Учебное пособие подготовлено кандидатом технических наук, доцентом кафедры картографии и геоинформатики СГУГиТ Е. Л. Касьяновой. Предназначено для студентов 3-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 05.03.03 «Картография и геоинформатика».

Пособие составлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта и учебных планов по направлению подготовки «Картография и геоинформатика». В нем рассмотрены факторы, влияющие на выбор картографических проекций в процессе создания карт, освещены вопросы автоматизированного выбора картографических проекций, описаны возможности ГИС-программ по реализации элементов математической основы.

26. Кацко, С. Ю. Прикладная информатика [Текст] : лабораторный практикум / С. Ю. Кацко, М. М. Шляхова, Д. А. Яковлев. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 167 с.

Лабораторный практикум подготовлен кандидатом технических наук, доцентом С. Ю. Кацко, кандидатом технических наук, старшим преподавателем М. М. Шляховой, ассистентом на кафедре прикладной информатики и информационных систем Д. А. Яковлевым.

Предназначен для студентов 3-го курса, обучающихся по направлению подготовки специалистов 120401.65 «Прикладная геодезия». Лабораторный практикум по курсу «Прикладная информатика» содержит описание десяти лабораторных работ, определенных рабочим планом учебной дисциплины «Прикладная информатика».

27. Кацко, С. Ю. Мультимедийные технологии [Текст] : учеб. пособие / С. Ю. Кацко. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 139 с.

Учебное пособие подготовлено кандидатом технических наук, доцентом кафедры прикладной информатики и информационных систем С. Ю. Кацко.

В издании рассмотрены понятия: мультимедийные технологии, аппаратное мультимедиа-обеспечение, основные среды мультимедиа.

Пособие является междисциплинарным, так как освещает вопросы, рассматриваемые в рамках учебных дисциплин «Мультимедиа технологии», «Технологии мультимедиа в виртуальной реальности».

Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 10.03.01 «Информационная безопасность».

28. Ларина, Т. В. Материаловедение и технология конструкционных материалов [Текст] : лабораторный практикум / Т. В. Ларина. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 150 с.

Лабораторный практикум включает в себя девять лабораторных работ по дисциплинам «Материаловедение и технология конструкционных материалов», «Материаловедение», «Материаловедение. Технология конструкционных материалов» и «Химия и материаловедение». Предназначен для студентов 1, 2-го курса, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 12.03.01 «Приборостроение», 12.03.02 «Оптотехника», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 27.03.05 «Инноватика» и специалистов 17.05.01 «Боеприпасы и взрыватели», 21.05.01 «Горное дело».

29. Ларина, Т. В. Материаловедение и технология конструкционных материалов [Текст] : учеб.-метод. пособие / Т. В. Ларина. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 101 с.

Учебно-методическое пособие включает в себя общие требования к выполнению самостоятельных и контрольных работ.

В пособии представлены три темы теоретического раздела, две контрольные работы и восемь самостоятельных работ по дисциплине.

Пособие предназначено для студентов 1, 2-го курса, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 12.03.01 «Приборостроение», 12.03.02 «Оптотехника», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 27.03.05 «Инноватика» и специалистов 17.05.01 «Боеприпасы и взрыватели», 21.05.01 «Горное дело».

30. Лизунова, И. В. Организация научно-исследовательской работы [Текст] : учеб.-метод. пособие / И. В. Лизунова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 96 с.

В учебно-методическом пособии представлены основы организации и управления научно-исследовательской деятельностью, история развития и современное состояние науки в России и за рубежом. Рассмотрены методология научного исследования, этапы научно-исследовательской работы студентов, требования к информационной проработке темы и оформлению текстовых документов.

Системообразующие темы курса сопровождаются понятийно-терминологическими играми, проблемными задачами и дискуссионными материалами.

Предназначено для студентов 2-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 38.03.02 «Менеджмент».

31. Лобанова, Е. И. Оценка стоимости недвижимости [Текст] : учеб. пособие. В 2-х ч. Ч. 1 / Е. И. Лобанова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 228 с.

В пособии рассматриваются базовые основы теории и практики оценки недвижимости. Анализируются понятие недвижимости как объекта оценки, рынок недвижимости, виды сделок с недвижимостью, процесс оценки и информация, необходимая для проведения процедуры оценки, финансовые основы оценки недвижимости, основные понятия оценки недвижимости, принципы и стандарты оценки, подходы и методы оценки недвижимости, согласование результатов, отчет об оценке недвижимости и др.

Пособие включает также методические рекомендации к выполнению практических расчетов стоимости недвижимости общеустановленными подходами и методами, систему тестов для подготовки к экзамену (зачету), пример – макет отчета оценщика, и финансовые таблицы.

Учебное пособие предназначено для изучения теоретического курса «Оценка стоимости недвижимости» студентами, обучающимися по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика» профиля подготовки «Экономика предприятий и организаций в операциях с недвижимым имуществом», а также может использоваться при изучении дисциплины «Оценка недвижимости» студентами, обучающимися по направлению подготовки бакалавров 38.03.02 «Менеджмент» профиля «Производственный менеджмент в операциях с недвижимым имуществом» и при выполнении выпускных аттестационных и квалификационных работ. Учебное пособие также может применяться при подготовке практикующих оценщиков по программе профессиональной переподготовки «Оценка стоимости предприятия (бизнеса)».

32. Лобанова, Е.И. Оценка стоимости недвижимости [Текст] : учеб. пособие. В 2-х ч. Ч. 2 / Е. И. Лобанова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 133 с.

В пособии рассматриваются базовые основы теории и практики оценки недвижимости. Анализируются понятие недвижимости как объекта оценки, рынок недвижимости, виды сделок с недвижимостью, процесс оценки и информация, необходимая для проведения процедуры оценки, финансовые основы оценки недвижимости, основные понятия оценки недвижимости, принципы и стандарты оценки, подходы и методы оценки недвижимости, согласование результатов, отчет об оценке недвижимости и др.

Пособие включает также методические рекомендации к выполнению практических расчетов стоимости недвижимости общеустановленными подходами и методами, систему тестов для подготовки к экзамену (зачету), пример – макет отчета оценщика, и финансовые таблицы.

Учебное пособие предназначено для изучения теоретического курса «Оценка стоимости недвижимости» студентами, обучающимися по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика» профиля подготовки «Экономика предприятий и организаций в операциях с недвижимым имуществом», а также может использоваться при изучении дисциплины «Оценка недвижимо-

сти» студентами, обучающимися по направлению подготовки бакалавров 38.03.02 «Менеджмент» профиля «Производственный менеджмент в операциях с недвижимым имуществом» и при выполнении выпускных аттестационных и квалификационных работ. Учебное пособие также может применяться при подготовке практикующих оценщиков по программе профессиональной переподготовки «Оценка стоимости предприятия (бизнеса)».

33. Матерук, А. Ю. Основы геоинформатики. Объектное содержание гео-моделей [Текст] : учеб. пособие / А. Ю. Матерук. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 110 с.

Учебное пособие подготовлено кандидатом технических наук, доцентом кафедры картографии и геоинформатики Сибирского государственного университета геосистем и технологий А. Ю. Матеруком.

Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 05.03.03 «Картография и геоинформатика», а также может использоваться при изучении дисциплины «Моделирование сложных геообъектов» студентами, обучающимися в магистратуре по направлению подготовки 21.04.03 «Геодезия и дистанционное зондирование» профиля «Геоинформационное картографирование».

Учебное пособие рекомендовано к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента СГУГиТ.

34. Медведская, Т. М. Инфокоммуникационные системы и сети [Текст] : лабораторный практикум : в 2 ч. Ч. 1 / Т. М. Медведская. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 136 с.

Лабораторный практикум подготовлен старшим преподавателем кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела Сибирского государственного университета геосистем и технологий Т. М. Медведской.

Предназначен для студентов 3-го курса, обучающихся по направлению подготовки специалистов 09.03.02 «Информационные системы и технологии».

Содержит тематику, практические задания и упражнения, краткое изложение теоретического материала, методические рекомендации по выполнению лабораторных работ в объеме, определенном рабочим планом учебной дисциплины «Инфокоммуникационные системы и сети» на осенний семестр (дисциплина изучается два семестра).

35. Медведская, Т. М. Корпоративные информационные системы. Разработка программных решений на основе 1С:Предприятие 8.2 [Текст] : лабораторный практикум / Т. М. Медведская. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 110 с.

Лабораторный практикум подготовлен старшим преподавателем кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела Сибирского государственного университета геосистем и технологий Т. М. Медведской.

Предназначен для студентов 3-го курса, обучающихся по направлению подготовки специалистов 09.03.02 «Информационные системы и технологии». Практикум содержит практические задания и упражнения, краткое изложение теоретического материала, методические рекомендации по выполнению лабораторных работ в объеме, определенном рабочим планом учебной дисциплины «Корпоративные информационные системы».

36. Михайлов, И. О. Оптические измерения [Текст] : сборник описаний лабораторных работ / И. О. Михайлов, Н. В. Оревкова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 94 с.

Сборник содержит основные сведения по назначению, конструктивным особенностям оптических контрольно-измерительных приборов. Рассмотрены вопросы измерения основных параметров оптических деталей и оптических материалов. Рассматриваются основные понятия метрологии, методы обработки экспериментальных данных, полученных в результате оптических измерений.

Сборник предназначен для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 12.03.02 «Оптехника» и магистров 12.04.02 «Оптехника» при изучении дисциплины «Оптические измерения». Может быть полезным при изучении специальных дисциплин по оптическим и оптико-электронным приборам, а также для слушателей профессиональной переподготовки специалистов и повышения квалификации по дополнительным образовательным программам в сфере приборостроения, метрологии, оптометрии.

37. Неклюдова, В. Л. Высшая математика [Текст] : сборник задач / В. Л. Неклюдова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 77 с.

Сборник задач подготовлен доцентом кафедры высшей математики СГУГиТ, кандидатом физико-математических наук В. Л. Неклюдовой для студентов ИОиОТ СГУГиТ 1-го и 2-го курса, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 10.03.01 «Информационная безопасность», 12.03.01 «Приборостроение», 12.03.02 «Оптехника», 27.03.01 «Стандартизация и метрология». Сборник содержит задачи всех разделов курсов математики, теории вероятностей и математической статистики и предназначен для использования на практических занятиях и самостоятельной работы студентов.

Сборник рекомендован к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента.

38. Обиденко, В. И. Методы создания и развития государственных геодезических сетей. Обработка результатов спутниковых измерений при создании и развитии государственных геодезических сетей в программном обеспечении Leica Geo Office [Текст] : учеб.-метод. пособие / В. И. Обиденко. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 172 с.

Учебно-методическое пособие, подготовленное кандидатом технических наук, проректором СГУГиТ по учебной работе В. И. Обиденко, служит руководством при выполнении лабораторных работ по дисциплине «Методы создания

и развития государственных геодезических сетей» и на примере обработки ГНСС-измерений, выполненных относительным спутниковым методом в локальной геодезической сети, иллюстрирует основные этапы обработки спутниковых измерений в программном обеспечении Leica Geo Office с целью получения координат определяемых точек в геоцентрической и референцной системах координат.

Учебно-методическое пособие составлено в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта и учебных планов и предназначено для магистрантов 1-го курса, обучающихся по направлению подготовки 21.04.03 «Геодезия и дистанционное зондирование».

39. Прикладная механика [Текст] : практикум. В 2 ч. Ч. 1 / С. В. Савелькаев, В. С. Айрапетян, Г. А. Куриленко, Г. В. Григорьева ; под общ. ред. С. В. Савелькаева. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 164 с.

Данный практикум является междисциплинарным, так как может использоваться для занятий по следующим дисциплинам: «Механика», «Механика и технологии», «Прикладная механика», «Соппротивление материалов», «Теоретическая механика».

Практикум состоит из двух частей. Первая часть практикума включает в себя задания по разделам теоретической механики. Во вторую часть вошли задания по разделам «Соппротивление материалов», «Теория механизмов и машин», «Детали приборов и основы конструирования».

40. Прикладная механика [Текст] : практикум. В 2 ч. Ч. 2 / С. В. Савелькаев, В. С. Айрапетян, Г. А. Куриленко, Г. В. Григорьева ; под общ. ред. С. В. Савелькаева. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 227 с.

Данный практикум является междисциплинарным, так как может использоваться для занятий по следующим дисциплинам: «Механика», «Механика и технологии», «Прикладная механика», «Соппротивление материалов», «Теоретическая механика».

Практикум состоит из двух частей. Первая часть практикума включает в себя задания по разделам теоретической механики. Во вторую часть вошли задания по разделам «Соппротивление материалов», «Теория механизмов и машин», «Детали приборов и основы конструирования».

41. Производная функции одной переменной [Текст] В 3 ч. Ч. 1 : сборник задач и упражнений / сост. В. Н. Скорик. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 117 с.

Настоящий сборник составлен в соответствии с программой курса «Элементы высшей математики» для студентов средних специальных учебных заведений. Задачник содержит краткий теоретический материал по дифференци-

альному исчислению функции одной переменной и предназначен для использования в учебном процессе преподавателями и студентами НТГиК СГУГиТ.

Основная цель сборника – помочь преподавателям организовать работу со студентами по решению задач с учётом индивидуальных особенностей студентов и уровня их подготовки. В книге излагаются основные понятия дифференциального исчисления, их приложения к исследованию элементарных функций, применения к приближённым вычислениям и решению некоторых задач геометрии и физики.

Сборник состоит из трёх частей (часть 1 – § 1–6, часть 2 – § 7–13, часть 3 – § 14, библиографический список), названия параграфов определяют основное содержание задач. В него включены примеры и задачи по теме «Производная функции одной переменной». Все задачи снабжены ответами. Сборник содержит упражнения и задачи, необходимые для уяснения основных понятий и связей между ними, приобретения практических навыков решения типовых задач, расширения математического кругозора студентов, активизации самостоятельной работы студентов, улучшения их подготовки к экзаменам и закрепления теоретических знаний.

42. Производная функции одной переменной [Текст] В 3 ч. Ч. 2 : сборник задач и упражнений / сост. В. Н. Скорик. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 91 с.

Настоящий сборник составлен в соответствии с программой курса «Элементы высшей математики» для студентов средних специальных учебных заведений. Задачник содержит краткий теоретический материал по дифференциальному исчислению функции одной переменной и предназначен для использования в учебном процессе преподавателями и студентами НТГиК СГУГиТ.

Основная цель сборника – помочь преподавателям организовать работу со студентами по решению задач с учётом индивидуальных особенностей студентов и уровня их подготовки. В книге излагаются основные понятия дифференциального исчисления, их приложения к исследованию элементарных функций, применения к приближённым вычислениям и решению некоторых задач геометрии и физики.

Сборник состоит из трёх частей (часть 1 – § 1–6, часть 2 – § 7–13, часть 3 – § 14, библиографический список), названия параграфов определяют основное содержание задач. В него включены примеры и задачи по теме «Производная функции одной переменной». Все задачи снабжены ответами. Сборник содержит упражнения и задачи, необходимые для уяснения основных понятий и связей между ними, приобретения практических навыков решения типовых задач, расширения математического кругозора студентов, активизации самостоятельной работы студентов, улучшения их подготовки к экзаменам и закрепления теоретических знаний.

43. Производная функции одной переменной [Текст] В 3 ч. Ч. 3 : сборник задач и упражнений / сост. В. Н. Скорик. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 102 с.

Настоящий сборник составлен в соответствии с программой курса «Элементы высшей математики» для студентов средних специальных учебных заведений. Задачник содержит краткий теоретический материал по дифференциальному исчислению функции одной переменной и предназначен для использования в учебном процессе преподавателями и студентами НТГиК СГУГиТ.

Основная цель сборника – помочь преподавателям организовать работу со студентами по решению задач с учётом индивидуальных особенностей студентов и уровня их подготовки. В книге излагаются основные понятия дифференциального исчисления, их приложения к исследованию элементарных функций, применения к приближённым вычислениям и решению некоторых задач геометрии и физики.

Сборник состоит из трёх частей (часть 1 – § 1–6, часть 2 – § 7–13, часть 3 – § 14, библиографический список), названия параграфов определяют основное содержание задач. В него включены примеры и задачи по теме «Производная функции одной переменной». Все задачи снабжены ответами. Сборник содержит упражнения и задачи, необходимые для уяснения основных понятий и связей между ними, приобретения практических навыков решения типовых задач, расширения математического кругозора студентов, активизации самостоятельной работы студентов, улучшения их подготовки к экзаменам и закрепления теоретических знаний.

44. Самохин, В. И. Организация самостоятельных занятий физической культурой и спортом [Текст] : учеб.-метод. пособие / В. И. Самохин, О. В. Мухаметова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 98 с.

Учебно-методическое пособие подготовлено старшим преподавателем кафедры физической культуры СГУГиТ В. И. Самохиным и кандидатом биологических наук, доцентом кафедры теоретических основ физической культуры НГПУ О. В. Мухаметовой. Данное пособие разработано для студентов, занимающихся самостоятельно физической культурой и спортом, а также может быть полезно преподавателям, осуществляющим руководство и планирование самостоятельных занятий. В пособии отражены методика, планирование и формы организации самостоятельных занятий. Даются рекомендации по развитию физических качеств и основы личной гигиены.

Пособие рекомендовано к изданию Ученым советом Института кадастра и природопользования СГУГиТ.

45. Скрипников, В. А. Прикладная геодезия. Трассирование линейных сооружений. Разбивочные работы [Текст] : лабораторный практикум / В. А. Скрипников, М. А. Скрипникова, Г. В. Лифашина. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 83 с.

Лабораторный практикум подготовлен кандидатом технических наук, доцентом В. А. Скрипниковым, кандидатом технических наук, старшим преподавателем М. А. Скрипниковой, старшим преподавателем Г. В. Лифашиной на кафедре инженерной геодезии и маркшейдерского дела. Рекомендован к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента.

Практикум содержит работы по инженерно-геодезическому обеспечению проектирования и строительства инженерных сооружений, а также работы по камеральному трассированию автодороги, проектированию и уравниванию разбивочных сетей, разбивочным работам.

Практикум предназначен для студентов 3-го курса, обучающихся по направлению подготовки специалистов 21.05.01 «Прикладная геодезия».

46. Соловьева, Ю. Ю. Стратегический менеджмент [Текст] : практикум. В 2 ч. Ч. 1 / Ю. Ю. Соловьева, Е. А. Попп. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 196 с.

В практикуме собран обширный материал (практические ситуации, задачи, деловые и ролевые игры), направленный на отработку и формирование практических навыков по данной дисциплине. Практикум состоит из двух частей. В первой части практикума представлен материал по разделам курса «Стратегический менеджмент»: стратегическое планирование и управление; миссия и стратегические цели предприятия; ситуационный анализ организации; конкурентный анализ организации.

Предназначен для студентов 3-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 080200.62 «Менеджмент».

47. Татаренко, В. И. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность труда в техносфере. В 2-х ч. Ч. 1 [Текст] : учеб. пособие / В. И. Татаренко, В. Л. Ромейко, О. П. Ляпина ; под ред. В. Л. Ромейко. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 275 с.

Учебное пособие содержит систематизированные сведения по специфическим особенностям безопасности жизнедеятельности работающего населения, занятого трудовой деятельностью в искусственной среде обитания – техносфере.

В пособии представлены современные положения комплексной методологии техносферной безопасности, правовые основы современного законодательства и нормативного регулирования в данной сфере, сведения об опасных и вредных производственных факторах, основных направлениях профилактики рисков производственного травматизма и профессиональной заболеваемости

работников с реализацией экономических механизмов управления безопасностью условий труда в организациях.

Учебное пособие адресовано студентам высших учебных заведений, обучающимся по направлению подготовки бакалавров 280700.62 «Техносферная безопасность». Учебное пособие предназначено для студентов дневной и дистанционной форм обучения, а также будет полезно специалистам, работающим в области охраны труда и социального страхования.

Пособие соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения.

48. Татаренко, В. И. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность труда в техносфере. В 2-х ч. Ч. 2 [Текст] : учеб. пособие / В. И. Татаренко, В. Л. Ромейко, О. П. Ляпина ; под ред. В. Л. Ромейко. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 215 с.

Учебное пособие содержит систематизированные сведения по специфическим особенностям безопасности жизнедеятельности работающего населения, занятого трудовой деятельностью в искусственной среде обитания – техносфере.

В пособии представлены современные положения комплексной методологии техносферной безопасности, правовые основы современного законодательства и нормативного регулирования в данной сфере, сведения об опасных и вредных производственных факторах, основных направлениях профилактики рисков производственного травматизма и профессиональной заболеваемости работников с реализацией экономических механизмов управления безопасностью условий труда в организациях.

Учебное пособие адресовано студентам высших учебных заведений, обучающимся по направлению подготовки бакалавров 280700.62 «Техносферная безопасность». Учебное пособие предназначено для студентов дневной и дистанционной форм обучения, а также будет полезно специалистам, работающим в области охраны труда и социального страхования.

Пособие соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения.

49. Ткаченко, А. О. Управление проектами [Текст] : учеб. пособие / А. О. Ткаченко. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 163 с.

В учебном пособии рассматриваются методология, организация и контроль управления проектами, представлены предварительная оценка и анализ проекта, особенности и показатели оценки экономической эффективности, процесс и методы проектного планирования, основные подходы к оценке проектных рисков, а также особенности и функции управления проектами.

Содержание учебного пособия соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения и методическим требованиям, предъявленным к учебным

изданиям. Пособие предназначено для студентов 4-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 38.03.02 «Менеджмент».

50. Трубина, Л. К. Экологический мониторинг [Текст] : сборник описаний лабораторных работ / Л. К. Трубина, Е. И. Баранова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 40 с.

Сборник описаний лабораторных работ по дисциплине «Экологический мониторинг» предназначен для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 05.03.06 «Экология и природопользование». Он включает в себя задания и порядок выполнения лабораторных работ, а также приложения, содержащие основные положения нормативных документов по организации мониторинга окружающей среды, словарь терминов.

Сборник рекомендован к изданию научно-методическим советом ИКиП СГУГиТ.

51. Труханов, А. Э. Кадастровый учет недвижимого имущества [Текст] : учеб. пособие / А. Э. Труханов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 88 с.

В учебном пособии по дисциплине «Кадастровый учет недвижимого имущества» рассматривается понятие недвижимого имущества, место кадастрового учета в процессе приобретения прав на него. Представлены законодательные основы ведения кадастра недвижимости, кадастрового учета объектов, технология и организация работ.

Пособие предназначено для студентов 2-го курса, обучающихся по направлению подготовки магистров 120700.68 «Землеустройство и кадастры».

Рекомендовано к изданию научно-методическим советом Института кадастра и природопользования.

52. Убоженко, Е. В. Бухгалтерский учет и анализ [Текст] : практикум / Е. В. Убоженко. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 78 с.

Практикум включает в себя задания для практических занятий, которые помогут студентам качественно освоить предлагаемый материал по дисциплине «Бухгалтерский учет и анализ», закрепить полученные теоретические знания по основам бухгалтерского учета, бухгалтерскому учету, основам экономического анализа, подготовиться к сдаче экзамена и выполнению курсовой работы.

Данный практикум охватывает все темы учебной программы, соответствует учебному плану, рекомендован к изданию Ученым советом ИГиМ.

Предназначен для студентов 3-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика».

53. Черновский, Л. А. Биология [Текст] : учеб. пособие / Л. А. Черновский. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 182 с.

Настоящее учебное пособие разработано на основе многолетнего опыта проведения занятий по дисциплине «Биология» со студентами 1-го и 2-го курса

и предназначено для студентов направления подготовки бакалавров 05.03.06 (022000.62) «Экология и природопользование», а также может использоваться студентами направления подготовки бакалавров 05.03.03 (021300.62) «Картография и геоинформатика».

Цель данного пособия – помочь студентам понять смысл и суть важнейших биологических процессов, происходящих на макромолекулярном, клеточном, тканевом, организменном, популяционном, экосистемном и биосферном уровнях организации живой материи, получить представление о структуре биоразнообразия, положениях современной теории эволюции.

Учебное пособие рекомендовано к изданию научно-методическим советом ИКиП СГУГиТ.

54. Шувалов, Г. В. Метрологический контроль качества нефти и нефтепродуктов [Текст] : учеб. пособие / Г. В. Шувалов, И. В. Минин, О. В. Минин. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 170 с.

В учебном пособии изложены теоретические разделы, касающиеся общих сведений о нефти и нефтепродуктах, дана классификация нефтепродуктов, рассмотрены эксплуатационные свойства и показатели качества нефтяных топлив. Рассмотрены методы определения основных физико-химических и эксплуатационных свойств нефтепродуктов, а также методы экспресс-анализа параметров нефтепродуктов на примере судового топлива. Выделены теоретические основы подготовки, хранения, эксплуатации топлив, смазочных материалов. Отмечена зависимость между составом, качеством топливно-смазочных материалов и показателями надежности и эффективности работы техники.

Пособие предназначено для студентов 4-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 27.03.01 «Стандартизация и метрология», при изучении дисциплины «Физико-химические измерения».

Учебное пособие рекомендовано к изданию Ученым советом ИОиОТ СГУГиТ.

55. Шунаева, Л. А. Обработка результатов наблюдений за осадками в программах CREDO НИВЕЛИР и CREDO РАСЧЕТ ДЕФОРМАЦИЙ [Текст] : учеб. пособие / Л. А. Шунаева. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 60 с.

Учебное пособие подготовлено для выполнения практических работ по теме «Геодезические работы при наблюдениях за деформациями зданий и сооружений» при изучении междисциплинарного курса ПМ.04 МДК.04.01 «Геодезическое обеспечение проектирования, строительства и эксплуатации инженерных сооружений».

Учебное пособие соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего специального образования по специальности 21.02.08 «Прикладная геодезия». Автору данной работы присуждена I премия на IV Международной Олимпиаде CREDO, проходившей в г. Казани в феврале 2014 г.

Методические указания

1. Картография и геоинформатика [Текст] : программы практик / сост. Л. А. Ромашова, Т. Ю. Бугакова, Т. Е. Елшина, С. С. Дышлюк, Я. Г. Пошивайло. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 34 с.

Программы практик составлены кандидатом технических наук, доцентом кафедры прикладной информатики и информационных систем Т. Ю. Бугаковой, кандидатами технических наук, доцентами кафедры картографии и геоинформатики СГУГиТ Л. А. Ромашовой, Т. Е. Елшиной, С. С. Дышлюк, Я. Г. Пошивайло. Работа содержит цели, виды, содержание и этапы работ учебных, преддипломной и производственной практик, а также сведения о распределении времени, необходимом оборудовании и инструментах по различным видам работ.

2. Корнеев, В. С. Волновая оптика [Текст] : метод. указания / В. С. Корнеев, Ю. Ц. Батомункуев, В. А. Райхерт. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 43 с.

Методические указания по выполнению лабораторных работ по разделу физики «Волновая оптика» подготовлены на кафедре физики кандидатом технических наук, доцентом В. С. Корнеевым, кандидатом технических наук, доцентом Ю. Ц. Батомункуевым и ведущим инженером В. А. Райхертом.

В работе содержатся описания пяти лабораторных работ по разделу волновой оптики. Текст каждой из лабораторных работ содержит краткое теоретическое введение, вопросы для допуска к работе, порядок проведения работы, контрольные вопросы.

Методические указания предназначены для студентов всех форм обучения и всех технических направлений подготовки бакалавров и специалистов университета. Данная работа может быть использована также при изучении дисциплины «Специальные разделы физики» для направлений подготовки бакалавров 200400.62 «Оптотехника» и 200100.62 «Приборостроение».

3. Мороз, О. Н. Управление коммерческим банком [Текст] : метод. указания / О. Н. Мороз. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 80 с.

Методические указания подготовлены кандидатом экономических наук, доцентом кафедры управления и предпринимательства О. Н. Мороз. Содержат программу курса, планы семинарских и практических занятий, материалы для самостоятельной работы студентов.

Предназначены для студентов направления подготовки бакалавров 38.03.02 «Менеджмент» (бакалавриат). Методические указания рекомендованы к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента.

4. Нитяго, И. В. Финансы [Текст] : метод. указания к практическим занятиям / И. В. Нитяго. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 60 с.

Методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки бакалавров 38.03.02 «Экономика» профиль «Экономика предприятий и организаций туризма и гостиничного хозяйства» утверждены и рекомендованы к изданию кафедрой управления и предпринимательства, протокол от 30.09.2015 г. № 2. Работа рекомендована к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента.

Методические указания к практическим занятиям разработаны на основе государственных стандартов и предназначены для студентов экономических специальностей.

5. Основы кадастра недвижимости [Текст] : метод. указания / В. Н. Ключниченко, А. Л. Ильиных, Н. О. Митрофанова, А. О. Киселева. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 47 с.

В методических указаниях по выполнению курсового проекта «Подготовка межевого плана» приведен текст задания и порядок его поэтапного выполнения. Сформулированы требования по оформлению курсового проекта и порядок его защиты. Даны рекомендации по работе с растровым изображением, формированию границ земельных участков в программном комплексе «Межевой план», а также по созданию и ведению атрибутивных баз данных в ГИС MapInfo. Особое место занимает процедура формирования разделов межевого плана для различных способов образования земельного участка.

Методические указания рекомендованы к изданию научно-методическим советом ИКиП СГУГиТ.

6. Стукало, Л. М. Порядок проведения лично-командного первенства университета по шахматам: метод. рекомендации / Л. М. Стукало, В. Н. Ключниченко. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 38 с.

Методические рекомендации подготовлены Стукало Л. М., заведующим кафедрой физической культуры и Ключниченко В. Н., доцентом кафедры кадастра и территориального планирования. В данной работе приведены рекомендации по организации и проведению соревнований по шахматам в университете. Здесь также описан порядок устранения конфликтных ситуаций, которые неизбежны при проведении соревнований.

Методические рекомендации предназначены для организаторов, осуществляющих проведение соревнований по шахматам в Сибирском государственном университете геосистем и технологий.

7. Теплухин, Е. И. Лечебная физическая культура при опущении внутренних органов [Текст] : метод. указания / Е. И. Теплухин. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 36 с.

Методические указания подготовлены кандидатом педагогических наук, доцентом кафедры физической культуры Е. И. Теплухиным. Содержат комплекс упражнений по лечебной физической культуре, физкультуррецепт, рекомендации по технике проведения массажа живота.

Предназначены студентам, у которых выявлена данная патология, для организации самостоятельных занятий по физической культуре, а также преподавателям, работающим со студентами специальных медицинских групп.

8. Ушкуронец, Л. М. Создание схемы расположения земельных участков на кадастровом плане территории [Текст] : метод. указания / Л. М. Ушкуронец, Н. О. Митрофанова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 46 с.

Методические указания подготовлены на кафедре кадастра и территориального планирования старшим преподавателем Л. М. Ушкуронец и ассистентом Н. О. Митрофановой.

Методические указания по выполнению лабораторной работы предназначены для студентов 2-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 120700.62 «Землеустройство и кадастры», включают в себя задание, порядок выполнения лабораторной работы, необходимые пояснения для выполнения работы.

Методические указания рекомендованы к изданию научно-методическим советом Института кадастра и природопользования СГУГиТ.

Разное

1. Стандарт организации. Система менеджмента качества. Организационно-распорядительная документация. Требования к ведению делопроизводства в СГУГиТ / сост.: В. И. Обиденко, Л. М. Абрамова, Л. Г. Куликова. – Новосибирск : СГУГиТ. – 2015. – 89 с.

2. Стандарт организации. Система менеджмента качества. Итоговая государственная аттестация выпускников СГУГиТ. Структура и правила оформления / сост. : Л. Г. Куликова, В. А. Ащеулов, Т. Н. Хацевич, З. Е. Алексеева, И. О. Михайлов ; под общ. ред. В. А. Ащеулова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2015. – 68 с.

2016 год

Монографии

1. Барлиани, А. Г. Методы обработки и анализа пространственных и временных данных [Текст] : монография / А. Г. Барлиани. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 176 с.

Монография посвящена проблемам обработки статистических данных. В работе изложен нетрадиционный метод псевдонормальной оптимизации. Основное внимание автор уделил методологии метода псевдонормальной оптимизации. В работе значительное место отводится теории корреляционно-регрессионных моделей, широко используемых при обработке, анализе и прогнозировании осадков инженерных сооружений.

Монография предназначена для широкого круга исследователей, работающих в области обработки и анализа пространственных и временных данных в геодезии, математической статистики, методов обработки данных физических экспериментов, математической экономики, теоретической биологии.

2. Биоземледелие – новая парадигма сельскохозяйственного производства и повышения плодородия почв [Текст] : монография. В 2 т. Т. 1 / Ю. С. Ларионов, О. А. Ларионова, Е. И. Баранова, Б. В. Селезнев ; под общ. ред. Ю. С. Ларионова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 288 с.

В монографии предлагаются альтернативные подходы к современному земледелию и наращиванию плодородия почв без средств химизации.

Раскрываются теоретические и практические основы и принципы биоземледелия и закона плодородия почв, которые обеспечивают выращивание сельскохозяйственных растений и их защиту от сорняков, болезней и вредителей без химических средств на основе корнеоборота, эдафитных и эпифитных процессов, базирующихся на эволюционно-генетическом и эколого-генетическом принципах, а также принципах естественного и искусственного отборов, лежащих в основе создания и существования живого на Земле.

В первом томе изложено понимание эволюционной основы и функции почвы, базирующихся на связи минеральных компонентов материнской породы с органическим веществом, в структуре экосистем и биосферы.

Во втором томе рассмотрена зависимость плодородия почвы от круговорота минеральных элементов через органическое вещество, создаваемое микроорганизмами, растениями и животными в процессе их жизнедеятельности.

Монография предназначена для ученых, аспирантов, преподавателей и студентов вузов, агрономов, фермеров и широкого круга читателей, занимающихся проблемами сельского хозяйства, садоводства и огородничества.

3. Биоземледелие – новая парадигма сельскохозяйственного производства и повышения плодородия почв [Текст] : монография. В 2 т. Т. 2 / Ю. С. Ларионов, О. А. Ларионова, Е. И. Баранова, Б. В. Селезнев ; под общ. ред. Ю. С. Ларионова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 209 с.

В монографии предлагаются альтернативные подходы к современному земледелию и наращиванию плодородия почв без средств химизации.

Раскрываются теоретические и практические основы и принципы биоземледелия и закона плодородия почв, которые обеспечивают выращивание сельскохозяйственных растений и их защиту от сорняков, болезней и вредителей без химических средств на основе корнеоборота, эдафитных и эпифитных процессов, базирующихся на эволюционно-генетическом и эколого-генетическом принципах, а также принципах естественного и искусственного отборов, лежащих в основе создания и существования живого на Земле.

В первом томе изложено понимание эволюционной основы и функции почвы, базирующихся на связи минеральных компонентов материнской породы с органическим веществом, в структуре экосистем и биосферы.

Во втором томе рассмотрена зависимость плодородия почвы от круговорота минеральных элементов через органическое вещество, создаваемое микроорганизмами, растениями и животными в процессе их жизнедеятельности.

Монография предназначена для ученых, аспирантов, преподавателей и студентов вузов, агрономов, фермеров и широкого круга читателей, занимающихся проблемами сельского хозяйства, садоводства и огородничества.

4. Колоткин, М. Н. Татары Сибири в 1920–1930-е годы [Текст] : монография / М. Н. Колоткин. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 173 с.

В монографии впервые в отечественной историографии освещаются генезис и исторические особенности татарского населения Сибири, их социальная и культурная жизнь через призму властных отношений. Анализируются цели и задачи национальной политики РКП(б) – ВКП(б) в 1920–1930-е годы. Подробно рассматриваются сюжеты, связанные с организационными структурами, агитацией и пропагандой, татарской прессой, народным образованием и культурой, женским и молодежным движением в условиях складывающегося авторитарного политического режима.

Монография предназначена для специалистов-историков, студентов, аспирантов и преподавателей вузов и школ, а также всех интересующихся историей Сибири.

5. Лисицкий, Д. В. Трехмерная компьютерная картография [Текст] : монография / Д. В. Лисицкий, П. Ю. Бугаков, Нгуен Ань Тай. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 179 с.

Монография подготовлена доктором технических наук, профессором Д. В. Лисицким (научно-исследовательский институт стратегического развития), кандидатом технических наук П. Ю. Бугаковым (кафедра прикладной информатики и информационных систем), аспирантом Нгуен Ань Тай (кафедра картографии и геоинформатики) Сибирского государственного университета геосистем и технологий.

Монография посвящена новому направлению в современной картографии – трехмерной компьютерной картографии. Рассматриваются сущность и содержание процессов трехмерной компьютерной картографии, методы и технологии составления 3D-карт, приводятся примеры трехмерного картографирования с использованием программного обеспечения геоинформационных систем.

Монография предназначена для ученых и специалистов, работающих в области трехмерной картографии и топографии, а также будет полезна студентам бакалавриата старших курсов, магистрантам и аспирантам по специальностям и направлениям «Картография и геоинформатика», «Геодезия и дистанционное зондирование», «Землеустройство и кадастры» и «Информационные системы и технологии».

Монография рекомендована к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента СГУГиТ.

6. Минин, И. В. Метрология в фотонике и нанооптике [Текст] : монография / И. В. Минин, О. В. Минин. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 172 с.

Монография содержит основные сведения по метрологическому обеспечению фотоники и нанооптики. Рассмотрены ключевые понятия, проблемы стандартизации и метрологии в фотонике и нанооптике. Наиболее подробно описаны вопросы, посвященные метрологическим характеристикам средств измерений и процедурам их подтверждений; требования к источникам оптического излучения, среде распространения, оптической системе, оптическим фильтрам, приемникам оптического излучения и метрологическому обеспечению фотоники. Также значительное внимание уделено новому направлению – нанометрологии. Рассмотрены особенности измерений в области нанотехнологий, методы измерений, применяемых в нанометрологии; методы и средства исследования нанообъектов, вопросы лицензирования и сертификации технологий, метрологическое обеспечение систем диагностики материалов; методы и средства испытания материалов и сертификация диагностических систем материалов и новой продукции.

Монография может использоваться аспирантами, магистрантами, а также студентами специальности 27.03.01 «Стандартизация и метрология».

Рекомендована к изданию Ученым советом Института оптики и оптических технологий СГУГиТ.

7. Мультимедийные средства и технологии в картографии [Текст] : монография / Д. В. Лисицкий, Е. В. Комиссарова, А. А. Колесников, Т. С. Молокина. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 190 с.

Монография подготовлена доктором технических наук, профессором Д. В. Лисицким, кандидатом технических наук, доцентом Е. В. Комиссаровой, кандидатом технических наук, старшим преподавателем А. А. Колесниковым, кандидатом технических наук Т. С. Молокиной.

Монография содержит изложение основных вопросов мультимедийной картографии – нового направления в современной картографии. В ней рассматриваются основные понятия, теоретические основы, даются термины и определения, раскрываются сущность и содержание процессов мультимедийной картографии, описываются методы, технологии и приводятся примеры создания мультимедийных картографических произведений.

Монография предназначена для ученых и специалистов, работающих в области картографии, а также будет полезна студентам бакалавриата старших курсов, магистрантам и аспирантам по специальностям и направлениям «Картография и геоинформатика», «Геодезия и дистанционное зондирование», «Землеустройство и кадастры» и «Информационные системы и технологии».

Работа рекомендована к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента СГУГиТ.

8. Эволюция системы государственного геодезического обеспечения территории России [Текст] : монография / Е. М. Мазурова, А. П. Карпик, И. Г. Ганагина, Е. Г. Гиенко. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 184 с.

В монографии изложена система государственного геодезического обеспечения России в своем эволюционном развитии. Дан исторический обзор этапов создания единой координатной, высотной и гравиметрической основы. Приведен аналитический обзор математических методов преобразования между государственными системами координат. Представлено современное состояние системы геодезического обеспечения России. Приведены результаты первых экспериментов в России в области хронометрического нивелирования. Исходя из возможностей использования релятивистского подхода в геодезии, авторами предложено новое видение перспектив дальнейшего развития и совершенствования государственной геодезической сети России, что, в свою очередь, требует разработки теории релятивистского направления в геодезии и внедрения новых технологий.

Монография предназначена для научных работников и специалистов в области геодезии, а также для студентов старших курсов геодезических специальностей, магистрантов и аспирантов.

Исследование выполнено при поддержке гранта Российского научного фонда (проект № 14-27-00068).

Сборники

1. Вестник СГУГиТ (Сибирский государственный университет геосистем и технологий) [Текст] : научный журнал. – 2016. – Вып. 1 (33). – 236 с.

2. Вестник СГУГиТ (Сибирский государственный университет геосистем и технологий) [Текст] : научный журнал. – 2016. – Вып. 2 (34). – 222 с.

3. Вестник СГУГиТ (Сибирский государственный университет геосистем и технологий) [Текст] : научный журнал. – 2016. – Вып. 3 (35). – 236 с.

4. Вестник СГУГиТ (Сибирский государственный университет геосистем и технологий) [Текст] : научный журнал. – 2016. – Вып. 4 (36). – 288 с.

5. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016. XII Междунар. науч. конгр., 18–22 апреля 2016 г., Новосибирск : Пленарное заседание : сб. материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 131 с.

В сборнике опубликованы материалы XII Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016», представленные на пленарном заседании.

6. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016. XII Междунар. науч. конгр., 18–22 апреля 2016 г., Новосибирск : 7-я Международная конференция «Раннее предупреждение и управление в кризисных ситуациях в эпоху "Больших данных"» : сб. материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 65 с.

В сборнике опубликованы материалы XII Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016», представленные на 7-й Международной конференции «Раннее предупреждение и управление в кризисных ситуациях в эпоху "Больших данных"».

7. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016. XII Междунар. науч. конгр., 18–22 апреля 2016 г., Новосибирск : Магистерская научная сессия «Первые шаги в науке» : сб. материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 175 с.

В сборнике опубликованы материалы XII Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016», представленные на Магистерской научной сессии «Первые шаги в науке».

8. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016. XII Междунар. науч. конгр., 18–22 апреля 2016 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Специальные вопросы фотоники: Наука. Оборона. Безопасность» : сб. материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 96 с.

В сборнике опубликованы материалы XII Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016», представленные на Международной научной конференции «Специальные вопросы фотоники: Наука. Оборона. Безопасность».

9. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016. XII Междунар. науч. конгр., 18–22 апреля 2016 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия» : сб. материалов в 2 т. Т. 1. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 244 с.

В сборнике опубликованы материалы XII Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016», представленные на Международной научной конференции «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия» (секции «Геодезическое обеспечение городов, промышленных предприятий и добывающих комплексов», «Картография, геоинформатика и инфраструктура пространственных данных») и Международной конференции «Открытые геоинформационные системы».

10. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016. XII Междунар. науч. конгр., 18–22 апреля 2016 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия» : сб. материалов в 2 т. Т. 2. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 177 с.

В сборнике опубликованы материалы XII Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016», представленные на Международной научной конференции «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия» (секции «Наблюдения техногенных и сейсмоопасных территорий и деформаций земной поверхности по данным геодезических, спутниковых, геофизических, гравиметрических и маркшейдерских измерений», «Современные ГНСС-технологии для сбора и обработки данных для решения задач устойчивого развития территорий», «Применение 3D моделирования для решения прикладных задач», «Геодезическо-маркшейдерский и геотехнический мониторинг и контроль за состоянием горнопромышленных и гражданских объектов и комплексов»).

11. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016. XII Междунар. науч. конгр., 18–22 апреля 2016 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология» : сб. материалов в 4 т. Т. 1. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 276 с.

В сборнике опубликованы материалы XII Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016», представленные на Международной научной конференции «Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология».

12. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016. XII Междунар. науч. конгр., 18–22 апреля 2016 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология» : сб. материалов в 4 т. Т. 2. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 284 с.

В сборнике опубликованы материалы XII Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016», представленные на Международной научной

конференции «Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология».

13. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016. XII Междунар. науч. конгр., 18–22 апреля 2016 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология» : сб. материалов в 4 т. Т. 3. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 277 с.

В сборнике опубликованы материалы XII Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016», представленные на Международной научной конференции «Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология».

14. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016. XII Междунар. науч. конгр., 18–22 апреля 2016 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология» : сб. материалов в 4 т. Т. 4. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 283 с.

В сборнике опубликованы материалы XII Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016», представленные на Международной научной конференции «Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология».

15. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016. XII Междунар. науч. конгр., 18–22 апреля 2016 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью» : сб. материалов в 3 т. Т. 1. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 213 с.

В сборнике опубликованы материалы XII Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016», представленные на Международной научной конференции «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью».

16. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016. XII Междунар. науч. конгр., 18–22 апреля 2016 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью» : сб. материалов в 3 т. Т. 2. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 251 с.

В сборнике опубликованы материалы XII Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016», представленные на Международной научной конференции «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока.

Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью».

17. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016. XII Междунар. науч. конгр., 18–22 апреля 2016 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью» : сб. материалов в 3 т. Т. 3. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 205 с.

В сборнике опубликованы материалы XII Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016», представленные на Международной научной конференции «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью».

18. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016. XII Междунар. науч. конгр., 18–22 апреля 2016 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Глобальные процессы в региональном измерении: опыт истории и современность» : сб. материалов в 2 т. Т. 1. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 296 с.

В сборнике опубликованы материалы XII Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016», представленные на Международной научной конференции «Глобальные процессы в региональном измерении: опыт истории и современность».

19. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016. XII Междунар. науч. конгр., 18–22 апреля 2016 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Глобальные процессы в региональном измерении: опыт истории и современность» : сб. материалов в 2 т. Т. 2. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 226 с.

В сборнике опубликованы материалы XII Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016», представленные на Международной научной конференции «Глобальные процессы в региональном измерении: опыт истории и современность».

20. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016. XII Междунар. науч. конгр., 18–22 апреля 2016 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология» : сб. материалов в 2 т. Т. 1. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 184 с.

В сборнике опубликованы материалы XII Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016», представленные на Международной научной конференции «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология».

21. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016. XII Междунар. науч. конгр., 18–22 апреля 2016 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология» : сб. материалов в 2 т. Т. 2. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 185 с.

В сборнике опубликованы материалы XII Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016», представленные на Международной научной конференции «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология».

22. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016. XII Междунар. науч. конгр., 18–22 апреля 2016 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «СибОптика-2016» : сб. материалов в 2 т. Т. 1. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 256 с.

В сборнике опубликованы материалы XII Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016», представленные на Международной научной конференции «СибОптика-2016».

23. Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016. XII Междунар. науч. конгр., 18–22 апреля 2016 г., Новосибирск : Междунар. науч. конф. «СибОптика-2016» : сб. материалов в 2 т. Т. 2. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 111 с.

В сборнике опубликованы материалы XII Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016», представленные на Международной научной конференции «СибОптика-2016».

24. Global Geospatial Information and High Resolution Global Land Cover/Land Use Mapping Resources: Proceedings of ISPRS WG IV/2 workshop, 21 Apr. 2016 y. – Novosibirsk: SSUGT, 2016. –110 p.

The ISPRS Workshop WG IV/2 confirmed growing interest in the issues of mapping which have gained importance for the national and global management of resources and for sustainable development with increasing emphasis on environmental issues. The current status of topographic mapping, data base updating and global land cover/land use mapping in the world were discussed.

The proceedings are meant for professionals, surveying and mapping agencies, services, other institutions, and the private sector, including both the status of technological and legal issues pertaining to geospatial data.

25. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ. Современные тенденции повышения качества непрерывного образования [Текст] : сб. материалов Международной научно-методической конференции, 1–5 февраля 2016 г., Новосибирск. В 3 ч. Ч. 1. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 267 с.

В сборнике опубликованы материалы Международной научно-методической конференции «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ. Современные тен-

денции повышения качества непрерывного образования» секций «Специфика и критерии оценки качества образования в технологическом университете», «Развитие непрерывного образования с ориентацией на подготовку кадров для реиндустриализации», «Актуальные проблемы в формировании профессиональных компетенций обучающихся в системе непрерывного образования».

26. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ. Современные тенденции повышения качества непрерывного образования [Текст] : сб. материалов Международной научно-методической конференции, 1–5 февраля 2016 г., Новосибирск. В 3 ч. Ч. 2. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 254 с.

В сборнике опубликованы материалы Международной научно-методической конференции «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ. Современные тенденции повышения качества непрерывного образования» секций «Современные информационно-телекоммуникационные технологии в образовании», «Использование потенциала воспитательной работы для формирования общекультурных и профессиональных компетенций студентов», «Лингводидактика в нефилологическом вузе».

27. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ. Современные тенденции повышения качества непрерывного образования [Текст] : сб. материалов Международной научно-методической конференции, 1–5 февраля 2016 г., Новосибирск. В 3 ч. Ч. 3. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 280 с.

В сборнике опубликованы материалы Международной научно-методической конференции «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ. Современные тенденции повышения качества непрерывного образования» следующих круглых столов: «Согласование образовательных и профессиональных стандартов», «Стратегии качества подготовки магистров», «Качество образования глазами студентов», «Геоматика – что это?», «Реализация современных тенденций при оценке качества подготовки специалистов в сфере земельно-имущественных отношений», «Международные проекты и экологическое образование», «Менеджмент в образовании: дошкольное, среднее, высшее звено», «Воспитательная среда вуза как условие реализации основных воспитательных программ».

28. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ. Современные тенденции повышения качества непрерывного образования [Текст] : сб. материалов Международной научно-методической конференции, 1–5 февраля 2016 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 271 с.

В сборнике опубликованы избранные материалы Международной научно-методической конференции «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ. Современные тенденции повышения качества непрерывного образования»: пленарного заседания, секций и круглых столов.

29. Интеллектуальный потенциал Сибири [Текст] : сб. тезисов докладов межвузовской научной студенческой конференции, 24 мая 2016 г., Новосибирск. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 55 с.

В сборнике опубликованы тезисы докладов межвузовской научной студенческой конференции «Интеллектуальный потенциал Сибири», представленных на секции «Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий».

30. LXIV студенческая научная конференция СГУГиТ, 4–9 апреля 2016 года [Текст] : сб. тезисов докладов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 333 с.

В сборнике представлены тезисы докладов LXIV студенческой научной конференции СГУГиТ, рекомендованные к опубликованию по результатам работы секций. Сборник публикуется ежегодно с 2007 года.

Учебные пособия

1. Айрапетян, В. С. Лазерная физика [Текст] : учеб. пособие / В. С. Айрапетян, И. Н. Карманов ; под общ. ред. В. С. Айрапетяна. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 190 с.

В учебном пособии представлены экспериментальные и теоретические разделы лазерной физики, теории молекулярных спектров и межмолекулярных взаимодействий. Подробно рассматриваются вопросы теории оптических резонаторов, а также распространение и взаимодействие лазерного излучения с веществом, особенности применения лазеров в различных областях науки и техники.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 12.03.02 «Опготехника», 12.02.05 «Опτικο-электронные приборы и системы», 12.03.05 «Лазерная техника и лазерные технологии» и магистров 12.04.02 «Опготехника».

2. Александрова, И. И. Экономика недвижимости [Текст] : практикум / И. И. Александрова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 135 с.

Практикум подготовлен на кафедре управления и предпринимательства Института геодезии и менеджмента СГУГиТ в соответствии с требованиями рабочей программы дисциплины «Экономика недвижимости» и учебным планом. Предназначен для студентов 4-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика». Рекомендован к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента.

Содержит методические рекомендации по выполнению практических и контрольных работ по дисциплине «Экономика недвижимости», позволяющие

студентам в доступной форме получить необходимые теоретические знания и формировать практические навыки.

3. Алтынцев, М. А. Информационные технологии. Создание топографических планов в ПК MicroStation [Текст]. В 2 ч. Ч. 1 : лабораторный практикум / М. А. Алтынцев. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 116 с.

Лабораторный практикум подготовлен на кафедре инженерной геодезии и маркшейдерского дела Института геодезии и менеджмента СГУГиТ доцентом, кандидатом технических наук М. А. Алтынымцевым.

Первая часть лабораторного практикума посвящена описанию основных инструментов и функций программного комплекса MicroStation, используемых при создании топографических планов, а также описанию процесса векторизации растрового топографического плана. Издание предназначено для студентов 3-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 09.03.02 «Информационные системы и технологии», и может быть рекомендовано студентам 4-го курса, обучающимся по направлению подготовки специалистов 21.05.01 «Прикладная геодезия».

Лабораторный практикум рекомендован к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента СГУГиТ.

4. Алтынцев, М. А. Информационные технологии. Создание топографических планов в ПК MicroStation [Текст]. В 2 ч. Ч. 2 : лабораторный практикум / М. А. Алтынцев. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 100 с.

Лабораторный практикум подготовлен на кафедре инженерной геодезии и маркшейдерского дела Института геодезии и менеджмента СГУГиТ доцентом, кандидатом технических наук М. А. Алтынымцевым.

Вторая часть лабораторного практикума посвящена описанию процесса создания топографического плана масштаба 1 : 1 000 по данным мобильного лазерного сканирования. Издание предназначено для студентов 3-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 09.03.02 «Информационные системы и технологии», и может быть рекомендовано студентам 4-го курса, обучающимся по направлению подготовки специалистов 21.05.01 «Прикладная геодезия».

Лабораторный практикум рекомендован к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента СГУГиТ.

5. Анопченко, Л. Ю. Экология [Текст] : учеб. пособие / Л. Ю. Анопченко, Е. И. Баранова, И. И. Бочкарева. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 158 с.

Учебное пособие подготовлено кандидатом биологических наук, доцентом Л. Ю. Анопченко, кандидатом технических наук, доцентом Е. И. Барановой, кандидатом биологических наук, доцентом И. И. Бочкаревой на кафедре экологии и природопользования СГУГиТ.

В настоящем пособии рассматриваются вопросы, связанные с формированием современной биосферной науки, строением биосферы и основными функциями живого вещества, глобальные проблемы окружающей среды, вопросы экономики природопользования и экологической регламентации хозяйственной деятельности.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 05.03.06 «Экология и природопользование», 05.03.03 «Картография и геоинформатика», 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование», 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», 12.03.01 «Приборостроение», 12.03.02 «Опготехника», 27.03.05 «Инноватика», 20.03.01 «Техносферная безопасность».

6. Аубакиров, К. Я. Надежность технических систем [Текст] : практикум / К. Я. Аубакиров, С. С. Овчинников. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 94 с.

В практикуме предложены четыре расчетно-графических задания для самостоятельной работы студентов по ключевым темам, позволяющим связать показатели надежности со статистическими данными об отказах объектов, изучить влияние элементов технологической системы на ее надежность, а также рассчитать показатели надежности систем с последовательным соединением элементов при внезапных отказах с последующим улучшением этих показателей методами резервирования.

Практикум предназначен для студентов 4-го курса, обучающихся по направлению подготовки специалистов 17.05.01 «Боеприпасы и взрыватели» и бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность».

7. Барлиани, А. Г. Теория математической обработки геодезических измерений [Текст] : учеб. пособие / А. Г. Барлиани. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 174 с.

Учебное пособие подготовлено кандидатом технических наук, доцентом А. Г. Барлиани на кафедре прикладной информатики и информационных систем СГУГиТ. Приведены математические термины и обозначения, а также справочные сведения из линейной алгебры и теории псевдообратных матриц. Изложены вероятностные основы теории ошибок измерений. Описан наиболее распространенный способ решения поставленной задачи – метод наименьших квадратов. Рассмотрен метод псевдонормальной оптимизации применительно к уравнительным вычислениям в геодезии, дается обоснование рекурсивного алгоритма псевдообращения матриц. Доказывается, что оценки, полученные методом псевдонормальной оптимизации, являются несмещенными, состоятельными и эффективными.

Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки специалистов 21.05.01 «Прикладная геодезия» и направлению подготовки бакалавров 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование», а также

может быть использовано при обучении студентов по специальности 21.05.04 «Горное дело».

Рекомендовано к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента СГУГиТ.

8. Барлиани, И. Я. Менеджмент и маркетинг в ГИС-проектах [Текст] : учеб.-метод. пособие / И. Я. Барлиани. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 134 с.

Учебно-методическое пособие подготовлено на кафедре управления и предпринимательства Института геодезии и менеджмента СГУГиТ в соответствии с требованиями рабочей программы и учебным планом по направлению подготовки бакалавров 09.03.02 «Информационные системы и технологии».

В пособии отражены современные научные представления о формировании системы знаний и практических навыков по организации и управлению предприятием с использованием современных информационных технологий при разработке ГИС-проектов.

Учебно-методическое пособие позволяет студентам в доступной форме получить необходимые теоретические и практические знания по дисциплине, может использоваться как на аудиторных занятиях, семинарах, так и для самостоятельной подготовки студентов заочной формы обучения.

9. Барлиани, И. Я. Управление конкурентоспособностью [Текст] : учеб.-метод. пособие / И. Я. Барлиани. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 169 с.

Учебно-методическое пособие подготовлено кандидатом технических наук, доцентом И. Я. Барлиани на кафедре управления и предпринимательства Института геодезии и менеджмента СГУГиТ в соответствии с требованиями рабочей программы и учебным планом по направлению подготовки бакалавров 38.03.02 «Менеджмент».

Материал пособия учитывает современные научные представления об управлении конкурентоспособностью на всех уровнях иерархической структуры конкурентоспособности, сопровождается практическими заданиями, итоговым тестированием.

Пособие позволяет студентам в доступной форме получить необходимые теоретические и практические знания по дисциплине, может использоваться как на аудиторных занятиях, так и для самостоятельной подготовки к семинарам и экзаменам.

Пособие рекомендовано к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента СГУГиТ.

10. Бобылева, Е. Г. Организация и проектирование предприятий [Текст] : практикум / Е. Г. Бобылева. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 150 с.

Практикум посвящен вопросам организации производства в современных условиях. Содержит практические работы, тесты и задания для самостоятель-

ной работы по организации производственного процесса на приборостроительных предприятиях, техническому нормированию и организации труда, организации заработной платы, вспомогательного хозяйства, а также технико-экономическому и оперативно-производственному планированию.

Практикум предназначен для студентов 4, 5-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 12.03.01 «Приборостроение».

11. Бочкарева, И. И. Горно-промышленная экология. Контроль качества воздуха [Текст] : сборник описаний практических работ / И. И. Бочкарева. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 43 с.

Сборник описаний практических работ предназначен для проведения практических работ по определению содержания в воздухе пыли, углекислого газа и пр. В нем кратко изложены способы отбора проб воздуха, подготовки проб и методики выполнения измерений.

Сборник описаний практических работ подготовлен для студентов, обучающихся по направлению подготовки специалистов 21.05.04 «Горное дело».

Сборник описаний практических работ рекомендован к изданию научно-методическим советом Института кадастра и природопользования СГУГиТ.

12. Бугаков, П. Ю. Технология программирования [Текст] : сб. описаний лабораторных работ / П. Ю. Бугаков. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 110 с.

Сборник описаний лабораторных работ предназначен для практической подготовки студентов 2-го курса, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 09.03.02 «Информационные системы и технологии» и 10.03.01 «Информационная безопасность».

В описаниях лабораторных работ представлена технология создания программ с использованием инструментального программного обеспечения Borland C++ Builder, приведены примеры исходных кодов компьютерных программ, даны пояснения к используемым функциям и операторам. Для закрепления знаний студентов после каждого примера дан перечень заданий для самостоятельного выполнения.

13. Вводно-коррективный курс по английскому языку [Текст] : практикум / А. С. Бочарова, Е. В. Душина, Т. Г. Лаптева, Л. М. Никулина. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 71 с.

Практикум содержит краткие теоретические сведения и задания по фонетике и грамматике английского языка. Специальные практические задания, диалоги и тексты нацелены на закрепление отдельных разделов пособия, обеспечивают быстрое восстановление базовых знаний по фонетике и грамматике английского языка. Практикум может использоваться на занятиях, а также для внеаудиторной работы.

Предназначен для студентов всех направлений подготовки.

14. Вдовин, С. А. Информационные технологии в экономике [Текст] : учеб. пособие / С. А. Вдовин. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 71 с.

В учебном пособии рассмотрены основные темы, входящие в курс «Информационные технологии в экономике». Раскрыты вопросы построения информационных технологий, компьютерных сетей, баз данных. Описаны некоторые прикладные задачи, при решении которых могут использоваться информационные технологии, например задача принятия решений в условиях риска и неопределенности.

Учебное пособие предназначено для студентов 4-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика», а также будет полезно всем тем, кто применяет информационные технологии в решении экономических и управленческих задач.

Учебное пособие рекомендовано к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента СГУГиТ.

15. Вербная, В. П. Математика для дистанционного обучения : учеб. пособие / В. П. Вербная, Г. П. Мартынов, Е. С. Плюснина. – 2-е изд., стер. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 278 с.

Учебное пособие подготовлено сотрудниками кафедры высшей математики Сибирского государственного университета геосистем и технологий: старшим преподавателем В. П. Вербной (разделы 3 и 7), доцентом Г. П. Мартыновым (предисловие и разделы 4, 5, 6) и старшим преподавателем Е. С. Плюсниной (разделы 1, 2). Пособие предназначено для студентов специальности 21.05.01 (120401.65) «Прикладная геодезия», а также рекомендовано для студентов 1-го и 2-го курсов всех специальностей и направлений подготовки в Институте дистанционного обучения СГУГиТ, его филиалах и отделениях. Пособие содержит краткую теорию по 7 разделам курса «Математика» (определения, формулы и теоремы), подробные примеры решения типовых задач и контрольные задания по 10 вариантам. Структура учебного пособия основана на примерном содержании АПИМ федеральных тестов по дисциплине «Математика». Пособие может быть использовано также студентами очной и вечерней формы обучения.

16. Ганагина, И. Г. Астрономия [Текст] : учеб. пособие / И. Г. Ганагина, Е. Г. Гиенко. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 180 с.

Учебное пособие подготовлено кандидатом технических наук, доцентом И. Г. Ганагиной и кандидатом технических наук, доцентом Е. Г. Гиенко на кафедре физической геодезии и дистанционного зондирования СГУГиТ. Пособие составлено в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и программой курса «Астрономия». Предназначено для студентов 1-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование».

Пособие содержит теоретические сведения по основным разделам дисциплины, задания и контрольные вопросы.

17. Грицкевич, Е. В. Информационные технологии в оплотехнике и системах защиты информации [Текст] : учеб. пособие / Е. В. Грицкевич, П. А. Звягинцева. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 48 с.

Учебное пособие подготовлено кандидатом технических наук, доцентом СГУГиТ Е. В. Грицкевичем и старшим преподавателем П. А. Звягинцевой. Охватывает широкий круг вопросов, связанных как с теорией, так и с практикой применения современных информационных технологий в системах оплотехники и информационной безопасности. Подробно рассматривается терминология, принятая в этой области. Даются основы методов программирования в среде MatLab.

Данное учебное пособие является междисциплинарным и обеспечивает изучение следующих дисциплин: для направления подготовки бакалавров 12.03.02 «Оплотехника» – «Цифровая обработка изображений», «Аппаратные и микропроцессорные средства обработки сигналов в оптико-электронных системах»; для направления подготовки магистров 12.04.02 «Оплотехника» – «Математические методы и моделирование в оплотехнике», «Информационные технологии в оплотехнике», «Моделирование и анализ изображений в ОЭС»; для направления подготовки бакалавров 10.03.01 «Информационная безопасность» – «Моделирование процессов и систем защиты информации», «Системы обнаружения вторжения».

18. Грицкевич, Е. В. Компьютерное моделирование систем технического зрения [Текст] : учеб. пособие / Е. В. Грицкевич, П. А. Звягинцева. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 120 с.

Учебное пособие подготовлено на кафедре наносистем и оплотехники СГУГиТ кандидатом технических наук, доцентом Е. В. Грицкевичем и старшим преподавателем П. А. Звягинцевой. Предназначено для студентов 3, 4-го курса, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 12.03.02 «Оплотехника» и 10.03.01 «Информационная безопасность», а также для студентов 1, 2-го курса, обучающихся по направлению подготовки магистров 12.04.02 «Оплотехника».

Пособие охватывает широкий круг вопросов, связанных как с теорией, так и с практикой компьютерного моделирования систем технического зрения. Подробно рассматривается терминология, принятая в этой области. Даются теоретические основы методов математической формализации процессов работы оптико-электронного тракта рассматриваемых систем.

19. Гришин, А. Н. Технология и безопасность взрывных работ [Текст] : практикум / А. Н. Гришин, Т. М. Медведская. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 54 с.

Практикум подготовлен кандидатом технических наук, доцентом кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела А. Н. Гришиным и старшим преподавателем кафедры Т. М. Медведской.

В практикуме освещён комплекс вопросов, связанных с технологией ведения взрывных работ на открытых горных разработках, анализом инженерно-геологических условий, выбором взрывчатых материалов и бурового оборудования, расчётом параметров буровзрывных работ, разработкой проекта массового взрыва и мер безопасности при ведении буровзрывных работ. Даны сведения о технических характеристиках современных типов буровых станков и взрывчатых материалов.

Практикум предназначен для студентов, обучающихся по направлению подготовки специалистов 21.05.04 «Горное дело», профиль «Маркшейдерское дело», при выполнении расчетно-графической работы (РГР) по дисциплине «Технология и безопасность взрывных работ».

20. Дубровский, А. В. Геоинформационные системы: автоматизированное картографирование [Текст] : учеб.-метод. пособие / А. В. Дубровский, О. И. Малыгина. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 94 с.

Учебно-методическое пособие включает в себя теоретические сведения по разделу «Автоматизированное картографирование» дисциплины «Геоинформационные системы», а также материалы по выполнению лабораторной работы по созданию цифровой карты местности с использованием ГИС «Панорама».

Пособие предназначено для студентов 4-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». Рассмотренные технологические операции при выполнении лабораторной работы могут быть использованы в производственных целях как самостоятельный материал.

21. Дударев, В. И. Основы ГНСС-технологий [Текст] : учеб. пособие / В. И. Дударев. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 60 с.

В учебном пособии кратко изложены теоретические основы использования геодезических навигационных спутниковых систем в геодезии. Большое внимание уделено геодезическим системам отсчета, методам уравнивания геодезических сетей по результатам относительных ГНСС-измерений.

Пособие разработано в рамках государственного задания № 2014/141 по теме № 1527 «Разработка принципов и методологических основ навигации подвижных объектов с использованием наземной инфраструктуры ГЛОНАСС», № ГР01201461634. Предназначено для студентов 2-го курса, обучающихся по направлению подготовки магистров 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» (профиль «Кадастровый учет и регистрация прав на недвижимое имущество»), а также по направлению подготовки бакалавров 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование».

22. Дудинова, О. С. Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства [Текст] : учеб.-метод. пособие / О. С. Дудинова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 107 с.

Учебно-методическое пособие подготовлено ведущим преподавателем О. С. Дудиновой, утверждено цикловой комиссией землеустройства и геодезии Новосибирского техникума геодезии и картографии.

Настоящее пособие содержит краткие теоретические сведения по курсу, планы семинарских занятий, темы письменных работ (рефератов), задания и задачи для самостоятельных работ, а также вопросы к экзамену и проверочные тесты.

Предназначено для студентов 2, 3-го курса Новосибирского техникума геодезии и картографии, обучающихся по специальности 21.02.04 «Землеустройство».

23. Душинина, Е. В. Английский язык для аспирантов [Текст] : учеб.-метод. пособие / Е. В. Душинина. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 66 с.

Учебно-методическое пособие содержит материал, необходимый для преодоления языковых трудностей, с которыми наиболее часто сталкиваются аспиранты при чтении и переводе научного технического текста на английском языке, а также при составлении рассказа о своем исследовании. Пособие может быть использовано как для практических занятий, так и для внеаудиторной работы по подготовке к сдаче кандидатского экзамена. Предназначено для аспирантов, обучающихся по направлению подготовки 05.06.01 «Науки о Земле».

24. Егоренко, М. П. Инженерная и компьютерная графика [Текст] : сборник задач / М. П. Егоренко, П. А. Звягинцева, В. А. Михайлова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 52 с.

Сборник задач подготовлен старшими преподавателями кафедры наносистем и оптотехники СГУГиТ М. П. Егоренко, П. А. Звягинцевой и специалистом по учебно-методической работе Института оптики и оптических технологий В. А. Михайловой.

Сборник предназначен для студентов 1-го курса всех форм обучения, изучающих курс «Инженерная и компьютерная графика», для самостоятельного освоения основных приемов создания чертежей и приобретения навыков по построению простейших оптических деталей на компьютере с использованием графической системы КОМПАС-3D.

25. Жданова, Н. А. Русский язык как иностранный (на материале текстов по философии) [Текст] : практикум / Н. А. Жданова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 104 с.

В практикуме представлены задания, предполагающие работу с текстом: чтение, усвоение специальной лексики, составление планов, конспектирование. В качестве основы используются тексты, содержащие сведения по темам дис-

циплины «Философия» (Петрова Е. И. Философия : учебно-практическое пособие. – Новосибирск : СГГА, 2012. – 272 с.).

Практикум адресован иностранным студентам и аспирантам СГУГиТ, изучающим курс философии, а также может быть рекомендован для занятий с иностранными магистрантами и аспирантами при подготовке к сдаче экзаменов по дисциплинам «Философские проблемы в науке и технике» и «Философия науки».

Предназначен для работы учащихся под руководством преподавателя. Преподаватель может отбирать и варьировать предложенные задания в зависимости от уровня подготовки студентов.

26. Журавлев, В. А. Промышленные технологии и инновации [Текст] : учеб. пособие / В. А. Журавлев. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 115 с.

Учебное пособие подготовлено кандидатом экономических наук, доцентом В. А. Журавлевым на кафедре управления бизнес-процессами Сибирского государственного университета геосистем и технологий. Учебное пособие разработано на основе государственных общеобразовательных стандартов и предназначено для студентов очной формы обучения бакалавров по направлению 27.03.05 «Инноватика» при изучении дисциплины «Промышленные технологии и инновации».

Учебное пособие рекомендовано к изданию научно-методическим советом Института кадастра и природопользования СГУГиТ.

27. Завьялова, А. Н. Национально-культурный этикет [Текст] : учеб. пособие / А. Н. Завьялова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 110 с.

Учебное пособие подготовлено кандидатом культурологии А. Н. Завьяловой на кафедре управления и предпринимательства СГУГиТ в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта по изучению дисциплины «Национально-культурный этикет». Рекомендовано к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента.

Предназначено для студентов 1-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика» профиля «Экономика предприятий и организаций туризма и гостиничного хозяйства».

В пособии рассматриваются особенности национально-культурного этикета различных народов, обосновывается значимость психологического, культурного и географического фактора для понимания и освоения национально-культурного этикета. Большое внимание уделяется значению национально-культурного этикета как важного средства сближения народов, развитию их сотрудничества, в том числе в сфере туризма. Всесторонне рассмотрены вопросы сочетания общечеловеческих и национально-культурных ценностей в этикете.

28. Иценков, О. О. Менеджмент и маркетинг [Текст] : учеб. пособие / О. О. Иценков, Т. Ю. Ширяева, О. А. Оприцова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 160 с.

Учебное пособие подготовлено доктором экономических наук, профессором кафедры управления и предпринимательства О. О. Иценковым (разделы 1–3, 7, 8), кандидатом экономических наук, доцентом кафедры управления и предпринимательства Т. Ю. Ширяевой (разделы 4–6) и директором Сибирского учебного научно-производственного картографического центра СГУГиТ О. А. Оприцовой (разделы 4–6).

В пособии рассмотрены основные темы курса «Менеджмент и маркетинг», раскрывающие теоретические основы управленческой и маркетинговой деятельности предприятия, а также освещающие опыт их практического применения зарубежными и отечественными компаниями. К каждой теме приведены вопросы для самопроверки, которые выделяют ее ключевые моменты и помогают лучшему усвоению учебного материала.

Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 38.03.02 «Менеджмент».

Учебное пособие рекомендовано к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента СГУГиТ.

29. Иценков, О. О. Рынок ценных бумаг и биржевое дело [Текст] : учеб. пособие / О. О. Иценков, О. Н. Мороз. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 155 с.

Учебное пособие подготовлено на кафедре управления и предпринимательства СГУГиТ доктором экономических наук, профессором О. О. Иценковым и кандидатом экономических наук, доцентом О. Н. Мороз.

В пособии изложены основные понятия и методы дисциплин «Рынок ценных бумаг» и «Основы биржевого дела». Значительное внимание уделено описанию современного рынка ценных бумаг, основам биржевой деятельности, анализу фондового рынка, описанию сделок и принятию инвестиционных решений.

Пособие рекомендовано к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента СГУГиТ.

30. Карпик, А. П. Технология строительства. Расчет вероятной осадки и крена фундамента здания, составление проекта вертикальной планировки квартала жилой застройки, чтение архитектурно-строительных чертежей [Текст] : лабораторный практикум / А. П. Карпик, Г. В. Лифашина, А. С. Репин. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 118 с.

Лабораторный практикум подготовлен доктором технических наук, профессором А. П. Карпиком, старшим преподавателем Г. В. Лифашиной, старшим преподавателем А. С. Репиным на кафедре инженерной геодезии и маркшейдерского дела.

Содержит теоретические и практические вопросы по расчету вероятной осадки и крена фундамента здания, составлению проекта вертикальной планировки квартала жилой застройки и чтению архитектурно-строительных чертежей.

Предназначен для студентов 3-го курса, обучающихся по направлению подготовки специалистов 21.05.01 «Прикладная геодезия».

Рекомендован к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента.

31. Кацко, С. Ю. Введение в современные web-технологии [Текст] : учеб. пособие / С. Ю. Кацко, И. П. Кокорина. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 78 с.

Учебное пособие подготовлено доцентом кафедры прикладной информатики и информационных систем, кандидатом технических наук С. Ю. Кацко и старшим преподавателем кафедры картографии и геоинформатики, кандидатом технических наук И. П. Кокориной в Сибирском государственном университете геосистем и технологий.

В настоящем издании показано современное состояние web-технологий, приведены примеры использования различных средств интернет-коммуникаций, поисковых сетевых сервисов, рассмотрены вопросы сетевой безопасности пользователя.

Изложенный в учебном пособии материал может служить основой для последующего изучения таких дисциплин, как «Технологии публикации web-сайтов», «Web-дизайн», «Web-программирование» студентами направления подготовки бакалавров 09.03.02 «Информационные системы и технологии».

32. Комиссаров, А. В. Автоматизированные технологии сбора и обработки пространственных данных : учебник [Текст] / А. В. Комиссаров, Е. Н. Кулик. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 307 с.

Учебник подготовлен доктором технических наук А. В. Комиссаровым, кандидатом технических наук Е. Н. Кулик на кафедре физической геодезии и дистанционного зондирования СГУГиТ.

В учебнике изложены основные теоретические и практические аспекты автоматизации сбора геопространственных данных различными средствами дистанционного зондирования и геодезии; способы обработки этих данных с целью получения различных видов продукции для решения инженерных и тематических задач.

Учебник предназначен для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование», 21.03.02 «Геодезия и землеустройство», направлению подготовки магистров 21.04.03 «Геодезия и дистанционное зондирование», для аспирантов направления подготовки кадров высшей квалификации 05.06.01 «Науки о Земле», а также будет полезен научным и инженерно-техническим работникам.

33. Лисицкий, Д. В. Мультимедийная картография [Текст] : учеб. пособие / Д. В. Лисицкий, Е. В. Комиссарова, А. А. Колесников. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 108 с.

Учебное пособие подготовлено доктором технических наук, профессором Д. В. Лисицким, кандидатом технических наук, доцентом Е. В. Комиссаровой, кандидатом технических наук, старшим преподавателем А. А. Колесниковым.

В пособии приводится общая информация о теоретических положениях и структуре всего курса, сформулированы основные термины и понятия, связанные с мультимедийной картографией, впервые даны понятия мультимедийной картографии, мультимедийного атласа и мультимедийной карты, рассмотрены виды мультимедийных картографических произведений, принципиальные особенности и методы их создания. Детально охарактеризованы технологии создания географического мультимедийного атласа и мультимедийной карты. Отдельный раздел посвящен использованию анимации для мультимедийных картографических произведений. Приведены примеры созданных мультимедийных картографических произведений.

Учебное пособие охватывает все разделы учебной программы по курсу «Мультимедийная картография» и предназначено для изучения теоретического материала студентами 2-го курса, обучающимися по направлению подготовки магистров 21.04.03 «Геодезия и дистанционное зондирование» (профиль «Картография и геоинформатика»).

34. Логачёва, О. М. Математический анализ для экономистов. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учеб. пособие / О. М. Логачёва, А. В. Логачёв, О. В. Григоренко. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 97 с.

Учебное пособие подготовлено кандидатом физико-математических наук, доцентом О. М. Логачёвой, кандидатом физико-математических наук, старшим преподавателем А. В. Логачёвым, кандидатом физико-математических наук, доцентом О. В. Григоренко на кафедре высшей математики СГУГиТ.

Учебное пособие состоит из двух частей. Первая часть содержит теоретический материал по следующим разделам математического анализа: введение в анализ, дифференциальное исчисление, интегральное исчисление (неопределенный интеграл). Изложение теоретического материала сопровождается примерами, раскрывающими экономический смысл математических понятий.

Пособие предназначено для студентов, обучающихся по основным образовательным программам бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», а также может быть рекомендовано студентам СГУГиТ, осваивающим образовательные программы других направлений подготовки, предусматривающие изучение математического анализа.

Рекомендовано к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента.

35. Логачёва, О. М. Математический анализ для экономистов. В 2 ч. Ч. 2 [Текст] : учеб. пособие / О. М. Логачёва, А. В. Логачёв, О. В. Григоренко. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 87 с.

Учебное пособие подготовлено кандидатом физико-математических наук, доцентом О. М. Логачёвой, кандидатом физико-математических наук, старшим преподавателем А. В. Логачёвым, кандидатом физико-математических наук, доцентом О. В. Григоренко на кафедре высшей математики СГУГиТ.

Учебное пособие состоит из двух частей. Вторая часть содержит теоретический материал по следующим разделам математического анализа: интегральное исчисление (определённый и несобственные интегралы), функции нескольких переменных, дифференциальные уравнения, ряды. Изложение теоретического материала сопровождается примерами, раскрывающими экономический смысл математических понятий.

Пособие предназначено для студентов, обучающихся по основным образовательным программам бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», а также может быть рекомендовано студентам СГУГиТ, осваивающим образовательные программы других направлений подготовки, предусматривающие изучение математического анализа.

Рекомендовано к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента.

36. Мазуров, Б. Т. Высшая геодезия [Текст] : учебник / Б. Т. Мазуров. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 203 с.

Учебник подготовлен доктором технических наук, профессором Б. Т. Мазуровым на кафедре физической геодезии и дистанционного зондирования СГУГиТ. Содержит теоретический и практический материал по высшей геодезии. Дан обзор классических методов построения координатной основы для обширных территорий, математической обработки геодезических наблюдений. Описаны основы математической картографии и физической геодезии.

Учебник предназначен для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование», а также может быть использован при обучении студентов по специальности 21.05.04 «Горное дело».

Рекомендован к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента СГУГиТ.

37. Мартынов, Г. П. Математика для картографов и экологов [Текст] : учеб. пособие. В 4 ч. Ч. 1 / Г. П. Мартынов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2016. – 192 с.

Учебное пособие составлено доцентом кафедры высшей математики СГУГиТ Г. П. Мартыновым и предназначено для изучения курса «Математика» в 1-м семестре студентами, обучающимися по направлениям подготовки бака-

лавров 05.03.03 «Картография и геоинформатика» и 05.03.06 «Экология и природопользование». В пособии приведена достаточно подробная теория по основным темам 1-го семестра, кроме этого подробно разобраны примеры решения типовых задач по каждой теме. Здесь же предложены планы проведения практических занятий на весь семестр с аудиторной, самостоятельной и контрольными работами. Разработаны 30 вариантов расчётно-графической работы для закрепления самостоятельной работы студентов в 1-м семестре, вопросы к экзамену (зачёту) и список рекомендуемой литературы.

38. Матуско, В. Н. Электротехника и электроника [Текст] : сборник задач / В. Н. Матуско. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 47 с.

Сборник задач подготовлен кандидатом технических наук, доцентом кафедры специальных устройств и технологий В. Н. Матуско для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 10.03.01 «Информационная безопасность», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 12.03.02 «Оптическое приборостроение», 17.05.01 «Боеприпасы и взрыватели», 12.03.01 «Приборостроение».

Сборник предназначен в помощь студентам при подготовке к тестированию по дисциплине «Электротехника и электроника».

Материал сборника разбит на ряд разделов: линейные электрические цепи постоянного тока, нелинейные электрические цепи постоянного тока, электрические цепи однофазного синусоидального тока, трехфазные цепи, магнитные цепи, трансформаторы, электрические машины постоянного тока, электрические машины переменного тока, элементная база электронных устройств, выпрямители, усилители, логические элементы.

В качестве материала для самоконтроля дополнительно к тестам приводятся задания для самостоятельного выполнения.

Сборник рекомендован к изданию Ученым советом Института оптики и оптических технологий.

39. Мороз, О. Н. Финансовый анализ [Текст] : учеб.-метод. пособие / О. Н. Мороз. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 104 с.

Учебно-методическое пособие подготовлено кандидатом экономических наук, доцентом О. Н. Мороз на кафедре управления и предпринимательства СГУГиТ.

Изложены основные понятия и методы дисциплины «Учет и анализ (финансовый анализ)». Значительное внимание уделено описанию современного методологического инструментария финансового анализа, приведены примеры и рекомендации по принятию эффективных управленческих решений.

Пособие соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту и предназначено для студентов направления подготовки бакалавров 38.03.02 «Менеджмент», а также других экономических специальностей и направлений подготовки.

Работа рекомендована к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента СГУГиТ.

40. Мороз, О. Н. Экономика и организация производства [Текст] : практикум / О. Н. Мороз. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 138 с.

Практикум подготовлен кандидатом экономических наук, доцентом кафедры управления и предпринимательства О. Н. Мороз. В практикуме содержатся теоретический материал по дисциплине «Экономика и организация производства», методические указания по выполнению практических заданий и приводятся примеры решения наиболее сложных типовых задач.

Практикум предназначен для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 38.03.02 «Менеджмент».

Работа рекомендована к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента СГУГиТ.

41. Мучин, П. В. Промышленная безопасность [Текст] : учеб. пособие / П. В. Мучин. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 211 с.

Учебное пособие подготовлено на кафедре техносферной безопасности СГУГиТ доцентом П. В. Мучиным (по совместительству автор работает в должности директора центра безопасности труда СГУГиТ).

В пособии рассмотрены основы обеспечения промышленной безопасности, а также факторы производственной среды, определяющие вредные и опасные условия труда.

Учебное пособие соответствует требованиям рабочей программы дисциплины «Промышленная безопасность», разработанной для подготовки студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность». Отдельные разделы учебного пособия могут использоваться студентами всех специальностей при изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Учебное пособие также может быть рекомендовано для специалистов организаций, обеспечивающих требования промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов. Частично учебное пособие может быть использовано при подготовке к аттестации работников организаций в области промышленной безопасности, а также при обучении руководителей и специалистов организаций в области охраны труда.

42. Никулин, Д. М. Физические процессы в вакууме [Текст] : учеб. пособие / Д. М. Никулин, В. В. Чесноков. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 96 с.

Учебное пособие подготовлено кандидатом технических наук, доцентом Д. М. Никулиным и доктором технических наук, профессором В. В. Чесноковым на кафедре физики СГУГиТ.

Настоящее учебное пособие предназначено для студентов СГУГиТ всех форм обучения по направлениям подготовки бакалавров 21.03.01 «Стандартизация и метрология» и 12.03.01 «Приборостроение». Учебное пособие содержит необходимый объем знаний для понимания физики вакуума и вакуумной техники. В конце каждого раздела содержатся контрольные вопросы для самоконтроля знаний студентов.

Пособие рекомендовано к изданию Ученым советом Института оптики и оптических технологий СГУГиТ.

43. Павленко, В. А. Сравнительный менеджмент [Текст] : практикум / В. А. Павленко. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 52 с.

В практикуме представлена система проблемных и творческих заданий, способствующая развитию критического мышления и формированию навыков успешного кросс-культурного общения. Практикум предназначен для студентов 4-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 38.03.02 «Менеджмент». Кроме того, может быть полезен магистрам, аспирантам, а также всем, кто интересуется проблемами сравнительного менеджмента.

44. Петров, П. В. Основы технологии приборостроения. В 5 ч. Ч. 1. Выбор способов литья и расчет отливок [Текст] : сборник практических работ / П. В. Петров, Е. Ю. Кутенкова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 84 с.

Сборник практических работ подготовлен кандидатом технических наук, доцентом кафедры метрологии и технологии оптического производства П. В. Петровым и преподавателем Е. Ю. Кутенковой. Сборник содержит учебно-методический материал для выполнения практических работ, посвящённых выбору способов литья и расчёту отливок: «Выбор и анализ основных способов литья», «Упрощённый расчёт отливки», «Дифференцированный расчёт отливки».

Сборник предназначен для студентов 2, 3, 4-го курсов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 12.03.01 «Приборостроение», 12.03.02 «Оптотехника», 27.03.01 «Стандартизация и метрология» и специалистов 17.05.01 «Боеприпасы и взрыватели», 21.05.10 «Горное дело».

45. Петрова, Н. В. Мониторинг среды обитания. Мониторинг атмосферного воздуха [Текст] : учеб.-метод. пособие / Н. В. Петрова, А. А. Чернов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 134 с.

Учебно-методическое пособие подготовлено на кафедре техносферной безопасности СГУГиТ кандидатом технических наук, старшим преподавателем Н. В. Петровой, кандидатом физико-математических наук, доцентом А. А. Черновым.

В пособии рассмотрены основные источники загрязнения атмосферного воздуха и их влияние на здоровье человека, приведены основные положения

методик расчета концентраций примесей в атмосферном воздухе с примерами расчетов и заданиями для проведения практических работ.

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов 2-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность». Также пособие может быть рекомендовано при изучении следующих дисциплин: «Мониторинг среды обитания», «Источники загрязнения среды обитания», «Природопользование», «Методы и средства контроля среды обитания».

46. Ромейко, В. Л. Санитария и гигиена [Текст] : сб. описаний практических работ / В. Л. Ромейко, Т. В. Ложкова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 97 с.

Сборник описаний практических работ подготовлен на кафедре техносферной безопасности СГУГиТ кандидатом медицинских наук, доцентом В. Л. Ромейко и старшим преподавателем Т. В. Ложковой.

Представленные в сборнике практические работы затрагивают следующие темы: характеристики вредных факторов среды обитания человека (загрязнений воздушной среды, воды, питания и условий трудовой деятельности), их воздействие на организм; представление о гигиенических нормах и требованиях; оценка функционального состояния организма, уровень здоровья и факторы риска его нарушения.

Предназначен для студентов 2-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика» профиля «Экономика предприятий и организаций туризма и гостиничного хозяйства».

Рекомендован к изданию научно-методическим советом Института кадастра и природопользования.

47. Ромейко, В. Л. Физиология человека [Текст] : сборник описаний практических работ / В. Л. Ромейко. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 40 с.

Сборник описаний практических работ подготовлен на кафедре техносферной безопасности СГУГиТ кандидатом медицинских наук, доцентом В. Л. Ромейко.

Практические работы направлены на закрепление у студентов знаний об особенностях физиологических функций организма человека (костно-мышечной, сердечно-сосудистой, дыхательной, нервной и пищеварительной систем, обмена веществ и энергии), о методах их самооценки по алгоритму выполнения задания для обоснования мер профилактики возможных функциональных нарушений.

Сборник описаний практических работ предназначен для студентов 1-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность».

Рекомендован к изданию научно-методическим советом Института кадастра и природопользования.

48. Соловьева, Ю. Ю. Стратегический менеджмент. Стратегия предприятия [Текст] : практикум / Ю. Ю. Соловьева. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 188 с.

В практикуме представлен обширный материал (практические ситуации, задачи, деловые и ролевые игры) по разделам курса «Стратегический менеджмент»: портфельный анализ в организации, стратегия организации, формирование, анализ и оценка, стратегия и структура управления организацией.

Практикум предназначен для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 38.03.02 «Менеджмент».

Рекомендован к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента СГУГиТ.

49. Титова, О. В. Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности [Текст] : практикум / О. В. Титова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 108 с.

Практикум подготовлен кандидатом технических наук, доцентом кафедры управления бизнес-процессами О. В. Титовой.

В практикуме раскрываются наиболее популярные методы оценки эффективности инновационных и инвестиционных проектов, приводятся задачи для практических занятий и задания для выполнения расчетных работ. Предназначен студентам направления подготовки бакалавров 27.03.05 «Инноватика», а также может использоваться аспирантами и практическими работниками в области инновационной и инвестиционной деятельности.

Практикум рекомендован к изданию научно-методическим советом Института кадастра и природопользования СГУГиТ.

50. Титова, О. В. Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности [Текст] : учеб. пособие / О. В. Титова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 117 с.

Учебное пособие подготовлено кандидатом технических наук, доцентом кафедры управления бизнес-процессами О. В. Титовой.

В учебном пособии раскрываются методы оценки экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов, а также представлен макет бизнес-плана. Предназначено студентам направления подготовки бакалавров 27.03.05 «Инноватика», а также может использоваться аспирантами и практическими работниками в области инновационной и инвестиционной деятельности.

Пособие рекомендовано к изданию научно-методическим советом Института кадастра и природопользования СГУГиТ.

51. Труханов, А. Э. Кадастровый учет недвижимого имущества [Текст] : учеб. пособие / А. Э. Труханов. – 2-е изд., перераб. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 82 с.

В учебном пособии рассматривается понятие недвижимого имущества, место кадастрового учета в процессе приобретения прав на него. Представлены законодательные основы ведения кадастра недвижимости, кадастрового учета объектов, технология и организация работ.

Пособие предназначено для студентов 2-го курса, обучающихся по направлению подготовки магистров 21.04.02 «Землеустройство и кадастры».

Рекомендовано к изданию научно-методическим советом Института кадастра и природопользования.

52. Тымкул, В. М. Введение в оплотехнику [Текст] : учеб. пособие / В. М. Тымкул, Л. В. Тымкул. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 71 с.

Учебное пособие подготовлено кандидатом технических наук, профессором кафедры наносистем и оплотехники СГУГиТ В. М. Тымкулом и кандидатом технических наук, доцентом этой же кафедры Л. В. Тымкул.

Пособие охватывает три основных направления оплотехники. Изложены физические основы тепловизионных систем и пирометров, современные схемы тепловизоров, методы расчета их параметров и характеристик. Рассмотрены современные проблемы тепловидения и пирометрии. Описаны приборы ночного видения (ПНВ) пассивного и активного типов, теория яркости изображений на экране ПНВ и методы энергетического расчета.

Издание предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 12.03.02 «Оплотехника» и 10.03.01 «Информационная безопасность», а также по направлению подготовки магистров 12.04.02 «Оплотехника». Может быть полезно для преподавателей и специалистов, работающих в области оптического приборостроения.

53. Убоженко, Е. В. Налоги и налоговая система [Текст] : практикум / Е. В. Убоженко. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 85 с.

Практикум подготовлен на кафедре управления и предпринимательства кандидатом экономических наук, доцентом Е. В. Убоженко. Содержит задания по теоретическим основам и порядку налогообложения в РФ, его базовым принципам, а также методические рекомендации по их выполнению. В задания входят контрольные вопросы, тесты, задачи по всем темам дисциплины.

Предназначен для студентов 3-го курса, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент».

54. Ушкуронец, Л. М. Землеустройство [Текст] : учеб. пособие / Л. М. Ушкуронец. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 113 с.

В учебном пособии рассмотрены законодательные основы и правила ведения землеустройства в России. Особое внимание уделено вопросам создания государственного фонда данных, полученных при ведении землеустройства, описанию границ объектов землеустройства. Пособие предназначено для студентов 3-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 21.03.02 «Землеустройство и кадастры».

55. Ушкуронец, Л. М. Основы землеустройства [Текст] : учеб. пособие / Л. М. Ушкуронец. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 86 с.

В учебном пособии рассматривается специфика развития землеустройства в России с момента становления Московского государства до настоящего времени. Описаны состояние земельных ресурсов и методы управления земельным фондом на современном этапе, задачи, принципы, закономерности землеустройства. Пособие предназначено для студентов 2-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 21.03.02 «Землеустройство и кадастры».

56. Физика. Механика. Электричество. Магнетизм [Текст] : сб. описаний лабораторных работ / И. Н. Карманов, В. С. Корнеев, Д. С. Михайлова, Д. М. Никулин, А. С. Сырнева, С. Л. Шергин ; под общ. ред. И. Н. Карманова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 77 с.

Сборник описаний лабораторных работ по физике предназначен для студентов СГУГиТ всех форм обучения, специальностей и направлений подготовки, для которых дисциплина «Физика» предусмотрена учебным планом. В сборнике содержатся описания пяти лабораторных работ: двух – по разделу «Механика», двух – по разделу «Электричество» и одной – по разделу «Магнетизм», выполняемых студентами в течение первого семестра изучения дисциплины «Физика». Текст каждой из лабораторных работ содержит краткое теоретическое введение, вопросы для допуска к работе, порядок проведения работы, контрольные вопросы.

Сборник рекомендован к изданию Ученым советом Института оптики и оптических технологий СГУГиТ.

57. Чайка, Н. Ф. Теоретические основы спектральных приборов. Изучение и расчет основных характеристик диспергирующих элементов и систем сканирующих спектральных приборов [Текст] : учеб. пособие / Н. Ф. Чайка, В. Б. Шлишевский. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 78 с.

Учебное пособие предназначено для студентов 1-го курса, обучающихся по направлению подготовки магистров 12.04.02 «Опготехника», профиль «Военная оптика». Рекомендуются для изучения учебной дисциплины «Теоретические основы спектральных приборов» в качестве основного методического материала

при знакомстве с диспергирующими элементами и системами сканирующих спектральных приборов, а также особенностями расчета их характеристик.

Теоретический материал дополнен сведениями, необходимыми для выполнения трех практических работ, посвященных расчету параметров спектральных призм, призмённых систем и плоских отражательных профилированных дифракционных решеток. В практической части содержатся соответствующие варианты заданий с контрольными вопросами и задачами для защиты. Пособие также может быть полезным при изучении других дисциплин (разделов, связанных с применением спектральных приборов в различных областях) и подготовке курсовых и выпускных квалификационных работ по направлению «Оптехника».

58. Шабурова, А. В. Экономика труда [Текст] : практикум / А. В. Шабурова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 204 с.

Практикум включает в себя семь практических работ по основным вопросам дисциплины; содержит статистический материал, конкретные ситуации организации (кейсы-стадии), составленные на основании реальных событий в российских компаниях и фирмах, задания и задачи для самостоятельной работы студентов.

Практикум предназначен для студентов 2–4-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика» (профили «Экономика труда», «Экономика предприятий и организаций – в операциях с недвижимым имуществом»), 27.03.05 «Инноватика», а также по направлению подготовки магистров 12.04.02 «Оптотехника».

Методические указания

1. Аврунев, Е. И. Геодезические работы при ведении государственного кадастра недвижимости. Применение космических снимков для анализа материалов государственного кадастра недвижимости в территориальном образовании [Текст] : метод. указания / Е. И. Аврунев, К. А. Ходов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 26 с.

В методических указаниях приведен текст задания и порядок поэтапного выполнения лабораторной работы. Даны рекомендации по работе с растровым изображением, формированию границ земельных участков, созданию и ведению атрибутивных баз данных в ГИС MapInfo.

Предназначены для студентов 3-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 21.03.02 «Землеустройство и кадастры».

2. Аврунев, Е. И. Геодезические работы при ведении государственного кадастра недвижимости. Проектирование геодезического обоснования для геопространственного обеспечения территориального образования [Текст] : метод. указания / Е. И. Аврунев, А. В. Чернов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 52 с.

В методических указаниях подробно описан порядок выполнения курсового проекта с практическими примерами, а также приведено теоретическое описание основных этапов проектирования геодезического обоснования на территориальное образование.

Методические указания по выполнению курсового проекта предназначены для студентов 3-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 21.03.02 «Землеустройство и кадастры».

3. Егоренко, М. П. Оптические схемы. Чертежи оптических сборочных единиц и деталей [Текст] : метод. указания / М. П. Егоренко, В. С. Ефремов, О. К. Ушаков. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 44 с.

Методические указания включают в себя материалы, необходимые для выполнения практических заданий по курсам «Инженерная графика», «Конструирование оптических приборов» и «Конструирование оптико-электронных приборов», а также при написании курсовых и дипломных работ.

В методических указаниях представлены правила выполнения оптических схем, чертежей оптических сборочных единиц и деталей. Даны рекомендации по выбору размеров и допусков конструктивных элементов оптических деталей и оптических покрытий для них. Приведены примеры выполнения оптических схем, сборочных единиц и деталей.

Предназначены для студентов 1–3-го курса, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 12.03.02 «Оптотехника», профиль «Оптико-электронные приборы и системы», 12.03.01 «Приборостроение», профиль «Технология приборостроения», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», профиль «Стандартизация и метрология», специалистов 17.05.01 «Боеприпасы и взрыватели», профиль «Взрыватели», магистров 12.04.02 «Оптотехника», профиль «Военная оптика и оптоэлектроника»

4. Иценков, О. О. Рынок ценных бумаг и биржевое дело [Текст] : метод. указания по выполнению практических заданий / О. О. Иценков, О. Н. Мороз. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 89 с.

Методические указания подготовлены на кафедре управления и предпринимательства СГУГиТ доктором экономических наук, профессором О. О. Иценковым и кандидатом экономических наук, доцентом О. Н. Мороз.

Предназначены для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 38.03.02 «Менеджмент».

Методические указания рекомендованы к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента СГУГиТ.

5. Калюжин, В. А. Информационные системы в землеустройстве и кадастре. Геоинформационная система MapInfo [Текст] : метод. указания / В. А. Калюжин, Н. В. Одинцова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 72 с.

Методические указания посвящены программному обеспечению геоинформационной системы MapInfo. Лабораторная работа направлена на формирование практических навыков хранения, обработки и анализа информации из различных источников в геоинформационной системе MapInfo.

Методические указания предназначены для студентов 2-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 21.03.02 «Землеустройство и кадастры».

6. Калюжин, В. А. Информационные системы в землеустройстве и кадастре. Модуль ГеоМастер земельно-информационной системы «Кадастровый офис» [Текст] : метод. указания / В. А. Калюжин, Н. В. Одинцова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 48 с.

В методических указаниях рассматривается программное обеспечение – модуль ГеоМастер земельно-информационной системы «Кадастровый офис». Лабораторная работа заключается в освоении компьютерных технологий по обработке тахеометрической съемки и созданию топографического плана масштаба 1 : 1 000, реализованных в CREDO_DAT и модуле ГеоМастер земельно-информационной системы «Кадастровый офис».

Методические указания предназначены для студентов 2-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 21.03.02 «Землеустройство и кадастры».

7. Калюжин, В. А. Информационные системы в землеустройстве и кадастре. Обработка спутниковых измерений в Trimble Business Center [Текст] : метод. указания / В. А. Калюжин, Н. В. Одинцова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 46 с.

Методические указания посвящены программному обеспечению – Trimble Business Center. Лабораторная работа заключается в обработке результатов спутниковых измерений в режиме быстрой статики при создании опорной межевой сети 2-го класса на территории геодезического полигона д. Издревая.

Методические указания предназначены для студентов 2-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 21.03.02 «Землеустройство и кадастры».

8. Нитяго, И. В. Деньги, кредит, банки [Текст] : метод. указания / И. В. Нитяго, О. Н. Мороз. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 63 с.

Методические указания содержат основные положения теории денег и денежного обращения, аспекты формирования и функционирования кредитной

системы, методологические подходы создания и функционирования банковской системы.

Рекомендованы к изданию Ученым советом Института геодезии и менеджмента.

Разработаны на основе государственных стандартов и предназначены для студентов 4-го курса, обучающихся по направлению подготовки бакалавров экономических специальностей.

9. Сырецкая, Г. П. Физическая культура. Плавание [Текст] : метод. указания / Г. П. Сырецкая. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 30 с.

Методические указания подготовлены старшим преподавателем кафедры физической культуры СГУГиТ Г. П. Сырецкой.

В работе рассматривается методика эффективной организации занятий по плаванию со студентами 1–3-х курсов всех направлений подготовки. Представленные планы занятий методически грамотно построены и доступно изложены. Каждый этап занятия решает как образовательные, так и воспитательные задачи, направленные на укрепление здоровья, развитие физических качеств.

Методические указания рекомендованы к изданию научно-методическим советом ИКиП СГУГиТ.

10. Труханов, А. Э. Проверка межевого плана на соответствие требованиям законодательства [Текст] : метод. указания / А. Э. Труханов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 15 с.

Методические указания содержат описание выполнения работ по проверке межевого плана, представленного для проведения государственного кадастрового учета земельного участка. Приведены виды проверок, состав и содержание разделов межевого плана. Дано описание последовательности выполнения работ.

Предназначены для студентов 2-го курса, обучающихся по направлению подготовки магистров 21.04.02 «Землеустройство и кадастры».

Рекомендованы к изданию научно-методическим советом Института кадастра и природопользования.

Разное

1. Организация воспитательной деятельности в ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» : сб. нормативных и методических материалов по организации кураторской деятельности в СГУГиТ / сост. И. Я. Барлиани. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 148 с.

Сборник содержит информационные материалы по нормативно-правовой базе института кураторов, организации контроля деятельности куратора и ме-

тодические материалы для работы кураторов со студентами первого и второго курсов СГУГиТ.

2. Система менеджмента качества. Организация и управление образовательным процессом. Формы организации учебного процесса ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» : сборник стандартов организации (СТО 2.01–2.09–2016) / сост. С. М. Горбенко, Т. Н. Хацевич, И. О. Михайлов, Е. А. Попп, Л. Г. Куликова ; под общ. ред. В. А. Ащеулова. – Новосибирск : СГУГиТ. – 2016. – 160 с.

3. Система менеджмента качества. Организация и управление образовательным процессом: сборник руководящих документов (РД 2.01–09–2016) / сост. А. В. Ардеев, Е. А. Евсеева, Л. Г. Куликова ; под общ. ред. В. А. Ащеулова. – Новосибирск : СГУГиТ. – 2016. – 80 с.

4. Система менеджмента качества. Организация и управление образовательным процессом. Самостоятельная, исследовательская, воспитательная работа студентов в ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» : сборник руководящих документов (РД СГУГиТ 3.01–3.11–2016) / сост. С. М. Горбенко, Т. Ю. Бугакова, Е. А. Попп, И. Я. Барлиани, Л. Г. Куликова; под общ. ред. В. А. Ащеулова. – Новосибирск : СГУГиТ, 2016. – 149 с.

Система менеджмента качества. Организация и управление образовательным процессом. Положение о порядке разработки учебного плана основной профессиональной образовательной программы высшего образования в ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» / сост. С. М. Горбенко, Л. Г. Куликова; под общ. ред. В. А. Ащеулова. – Новосибирск : СГУГиТ. – 2016. – 27 с.

5. Система менеджмента качества. Организация и управление образовательным процессом. Виды и структура учебных изданий СГУГиТ : сборник стандартов организации (СТО СГУГиТ 3.01–3.13–2016) / сост. С. М. Горбенко, Е. А. Евсеева, Я. Г. Пошивайло, Л. Г. Куликова ; под общ. ред. В. А. Ащеулова. – Новосибирск : СГУГиТ. – 2016. – 160 с.

6. Система менеджмента качества. Организация и управление образовательным процессом. Положение о порядке разработки учебного плана основной профессиональной образовательной программы высшего образования в ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» / сост. С. М. Горбенко, Л. Г. Куликова ; под общ. ред. В. А. Ащеулова. – Новосибирск : СГУГиТ. – 2016. – 27 с.

Именной указатель

А		В	
Аблова Н. А.	44		
Абрамова Л. М.	98	Вдовин С. А.	19, 46, 49, 50, 58, 79, 114
Аврунев Е. И.	61, 62, 63, 75, 76, 130, 131	Вербная В. П.	17, 114
Айрапетян В. С.	34, 44, 89, 109	Веселков А. В.	63
Аксенова О. В.	61	Ветошкин Д. Н.	46
Александрова И. И.	61, 109	Вихарева Н. А.	16, 47
Алексеева З. Е.	33, 76, 98	Воробьева Л. Б.	17
Алтынцев М. А.	110	Воронин М. Я.	6, 7, 34
Анопченко Л. Ю.	76, 110	Воронина Л. В.	79
Антонович К. М.	77	Г	
Ардеев А. В.	134		
Артемяева Н. П.	19, 49, 50, 77	Гаврилов Ю. В.	4
Аубакиров К. Я.	111	Гагарин А. И.	31, 83
Ащеулов В. А.	68, 98, 134	Ганагина И. Г.	20, 50, 66, 81, 102, 114
Б		Гиенко Е. Г.	47, 102, 114
		Гиниятов И. А.	48, 61, 62, 75, 76, 80
Балясникова Е. В.	35	Гладышев Г. В.	32
Баранова Е. И.	94, 99, 100, 110	Голдобин Д. Н.	63, 66
Баркунова Н. Б.	28	Головина Л. А.	80
Барлиани А. Г.	15, 16, 77, 78, 99, 111	Горбенко С. М.	19, 49, 50, 56, 80, 134
Барлиани И. Я.	15, 16, 29, 44, 45, 62, 77, 78, 112, 133, 134	Гордиенко А. С.	81
Басаргин А. А.	46, 78	Горобцов С. Р.	27
Батомункуев Ю. Ц.	96	Григоренко О. В.	121, 122
Беленко О. А.	56	Григорьева Г. В.	89
Бобылева Е. Г.	112	Грицкевич Е. В.	115
Бочарова А. А.	29	Грицкевич О. В.	45
Бочарова А. С.	113	Гришин А. Н.	115
Бочкарева И. И.	110, 113	Гудков А. Ф.	81
Бродников А. Ф.	16	Гуляев Ю. П.	17, 48
Бугаков П. Ю.	19, 49, 50, 79, 101, 113	Д	
Бугакова Т. Ю.	19, 96, 134		
Буровцева С. Н.	16	Девятков Г. Н.	7
Бурук А. Ф.	79	Дементьев Ю. В.	48, 81
		Дитц Л. Ю.	31
		Дорогова И. Е.	53

Дубинина А. А.	53	К	
Дубовик Д. С.	82		
Дубровский А. В.	18, 47, 82, 116		Каленицкий А. И. 48
Дударев В. И.	116		Калюжин В. А. 63, 132
Дудинова О. С.	117		Канушин В. Ф. 20, 50, 63, 66
Духанина И. В.	28		Карманов И. Н. 6, 7, 34, 68, 109, 129
Душинина Е. В.	28, 62, 113, 117		Карманова М. Г. 7
Дышлюк С. С.	29, 96		Карпик А. П. 66, 83, 102, 119
	Е		Касьянова Е. Л. 20, 84
Евсеева Е. А.	134		Кацко С. Ю. 19, 49, 50, 84, 120
Егоренко М. П.	117, 131		Киселева А. О. 64, 97
Егорова С. А.	19, 49, 50		Клюшниченко В. Н. 46, 51, 97
Елшина Т. Е.	96		Кокорина И. П. 120
Еременко А. В.	26		Колесников А. А. 25, 102, 121
Еремина Н. А.	60, 83		Колмогоров В. Г. 4
Ефимова О. К.	30		Колоткин М. Н. 100
Ефремов В. С.	18, 131		Комиссаров А. В. 120
	Ж		Комиссарова Е. В. 25, 102, 121
Жданов С. С.	44, 49		Конев В. П. 4, 5
Жданова Н. А.	117		Корнеев В. С. 96, 129
Жуков Б. Н.	19		Косарев Н. С. 66
Журавлев В. А.	83, 118		Косарева А. М. 66
	З		Кошелев А. В. 68
Завьялова А. Н.	118		Кудинова Н. В. 28
Захарова М. В.	28		Кудряшова С. Я. 31
Звягинцева П. А.	115, 117		Кужелев С. В. 68
Золотарев И. И.	29, 46, 57, 58		Кузнецов М. М. 6, 26, 34
Зонова А. Д.	17, 19, 28		Кузнецова Д. А. 26
Зуева Н. Г.	55		Кузьмин В. И. 52
	И		Кулик Е. Н. 120
Ибрагимов С. С.	81		Куликова Л. Г. 32, 33, 98, 134
Иванов А. В.	60		Куриленко Г. А. 89
Ивчатова Н. С.	51, 76		Куроедова Л. Н. 20, 52
Ильиных А. Л.	46, 62, 75, 97		Кутенкова Е. Ю. 125
Иценков О. О.	119, 131	Л	
			Лаптева Т. Г. 28, 113
			Ларина Т. В. 85
			Ларионов Ю. С. 99, 100

Ларионова О. А.	99, 100	Молокина Т. С.	102
Лесных И. В.	6, 7	Мороз О. Н.	22, 23, 34, 35, 53, 54, 67, 96, 119, 123, 124, 131, 132
Лизунова И. В.	5, 21, 85		
Липатников Л. А.	68	Москвин В. Н.	6
Лисицкий Д. В.	25, 101, 102, 121	Мурзинцев П. П.	23, 83
Лифашина Г. В.	92, 119	Мусихин И. А.	23, 54
Лобанова Е. И.	60, 86	Мухаметова О. В.	91
Ловягин В. Ф.	65	Мучин П. В.	124
Логачёв А. В.	121, 122	Мушич Ю. А.	51
Логачёва О. М.	121, 122		
Ложкова Т. В.	52, 57, 126		
Лукин А. С.	30		
Ляпина О. П.	52, 92, 93		
	М		Н
Мазуров Б. Т.	21, 34, 53, 122	Нгуен Ань Тай	101
Мазурова Е. М.	66, 102	Неволин А. Г.	24, 55
Малков А. Г.	30	Неклюдова В. Л.	55, 88
Малыгина О. И.	82, 116	Нефедова Г. А.	31, 55
Мандругин В. В.	25	Никитин В. Н.	24, 47
Мартынов Г. П.	17, 114, 122	Николаева О. Н.	26
Маслов М. П.	35	Никонова И. В.	28
Матвеев В. Т.	30	Никулин Д. М.	124, 129
Матерук А. Ю.	87	Никулина Л. М.	49, 113
Матуско В. Н.	53, 123	Нитяго И. В.	22, 23, 34, 35, 97, 132
Медведская Т. М.	87, 115		
Межуева Т. В.	60	Носков М. Ф.	7
Милованова Т. М.	31, 44		
Миникес Р. Э.	65		
Минин И. В.	6, 22, 67, 68, 95, 101		
Минин О. В.	6, 22, 67, 68, 95, 101		
			О
Мирошникова О. А.	60	Обиденко В. И.	88, 98
Митрофанова Н. О.	64, 97, 98	Овчинников С. С.	111
Михайлов И. О.	27, 33, 88, 98, 134	Одинцова Н. В.	63, 132
		Опригова О. А.	119
Михайлова А. С.	20	Оревкова Н. В.	88
Михайлова В. А.	117	Орлова Т. Б.	32
Михайлова Д. С.	129		
Михайлович Е. В.	68		
			П
		Павленко В. А.	36, 63, 64, 125
		Павловская О. Г.	17
		Падве В. А.	25, 67, 83
		Пархоменко Д. В.	68
		Петров П. В.	125
		Петрова Н. В.	125
		Плюснина Е. С.	17, 114

Подрядчикова Е. Д. 82
 Попп Е. А. 64, 92, 134
 Пошивайло Я. Г. 56, 96, 134
 Пустовалова О. В. 51

Р

Радченко Л. К. 56
 Райхерт В. А. 96
 Репин А. С. 23, 119
 Ромашова Л. А. 26, 96
 Ромейко В. Л. 57, 92, 93,
 126
 Рязанцева И. В. 76

С

Савелькаев С. В. 32, 89
 Самохин В. И. 91
 Селезнев Б. В. 56, 99, 100
 Середович С. В. 63
 Синельников А. В. 6
 Синякин А. К. 33
 Синянская М. Л. 36
 Скипа Ю. В. 55
 Скорик В. Н. 25, 56, 89, 90,
 91
 Скрипников В. А. 19, 92
 Скрипникова М. А. 92
 Соболева Е. Л. 83
 Соловьева Ю. Ю. 63, 64, 92, 127
 Соснов А. Н. 26
 Соснова Н. К. 26
 Стародубцева О. А. 35
 Стукало Л. М. 81, 97
 Сурнин Ю. В. 68
 Сухорукова С. А. 29
 Сучков И. О. 19
 Сырецкая Г. П. 133
 Сырнева А. С. 129

Т

Татаренко В. И. 26, 57, 92, 93
 Теплухин Е. И. 98
 Тетерин Г. Н. 36

Титова О. В. 127
 Ткаченко А. О. 93
 Тропина В. Г. 58
 Троценко Е. С. 47
 Троянова Е. Н. 35
 Трубина Л. К. 56, 82, 94
 Труханов А. Э. 58, 61, 94,
 128, 133
 Тымкул В. М. 128
 Тымкул Л. В. 128

У

Убоженко Е. В. 94, 128
 Усикова О. В. 26, 52, 57
 Уставич Г. А. 58
 Ушаков О. К. 58, 131
 Ушакова Е. О. 29, 45, 62
 Ушкунец Л. М. 64, 98, 129

Ф

Фадеев Н. В. 47
 Федоров А. И. 29
 Фёдорова Н. В. 64
 Фершалова Т. Д. 27

Х

Хасанбаева Д. Х. 31
 Хацевич Т. Н. 27, 33, 59, 98,
 134
 Хлебникова Т. А. 27, 59
 Ходов К. А. 130
 Хорошилов В. С. 17, 48

Ц

Цыбуля Н. В. 27

Ч

Чайка Н. Ф. 59, 129
 Черепанов В. Я. 16, 47

Чернов А. А.	125
Чернов А. В.	131
Черновский Л. А.	94
Чесноков В. В.	124
Чешева И. Н.	60
Чирейкин М. К.	81

Ш

Шабурова А. В.	37, 130
Шендрик Н. К.	68
Шергин С. Л.	129
Широкова Т. А.	24
Ширяева Т. Ю.	119
Шкаруба А. М.	31
Шлишевский В. Б.	18, 129
Шляхова М. М.	79, 84
Шмакова Н. К.	28
Шойдин С. А.	68
Шувалов Г. В.	95
Шумилов В. Н.	69
Шунаева Л. А.	95

Щ

Щербакова Т. В.	28
-----------------	----

Ю

Юрлова В. А.	60
Юхименко Ю. М.	36

Я

Яковлев Д. А.	50, 84
Якутин М. В.	28, 76
Ямбаев Х. К.	31
Яценко В. Р.	33, 65

Справочное издание

**АННОТИРОВАННЫЙ КАТАЛОГ
ПЕЧАТНЫХ ИЗДАНИЙ
(2013–2016 гг.)**

Редактор *Е. К. Деханова*

Компьютерная верстка *Е. М. Федяевой, К. В. Ионко*

Изд. лиц. ЛР № 020461 от 04.03.1997.

Подписано в печать 13.11.2017. Формат 60 × 84 1/16.

Усл. печ. л. 8,14. Тираж 20 экз. Заказ 173.

Редакционно-издательский отдел СГГА
630108, Новосибирск, ул. Плахотного, 10.

Отпечатано в картопечатной лаборатории СГГА
630108, Новосибирск, 108, Плахотного, 8.