

## Выставка новых поступлений за март 2014 года

### Наука и проблемы высшей школы



#### **Владимиров, А.И.**

О научных и научно-педагогических школах / А.И.Владимиров. - М. : Издательский дом Недра, 2013. - 61 с. - (Из записной книжки президента университета профессора А.И. Владимирова ; вып. 12). - ISBN 978-5-8465-0414-4 : 20-00.

В издании освещается проблема развития и сохранения научных и научно-педагогических школ.



#### **Владимиров, Альберт Ильич.**

Болонский процесс и его влияние на отечественную систему высшего образования / А.И.Владимиров. - М. : Недра-Бизнесцентр, 2009. - 23 с. - (Из записной книжки президента университета профессора А.И. Владимирова ; вып. 1). - ISBN 978-5-8365-0340-6 : 20-00.

Издание рассказывает о Болонском процессе и его влиянии на систему высшего образования России.



#### **Владимиров, Альберт Ильич.**

О взаимодействии с бизнесом (отраслью) / А.И.Владимиров. - М. : Издательский дом Недра, 2010. - 41 с. - (Из записной книжки президента университета профессора А.И. Владимирова ; вып. 4). - ISBN 978-5-8365-0348-2 : 25-00.

В издании идет речь о взаимодействии высшей школы с бизнесом (отраслью). Рассматриваются формы взаимодействия высшей школы с бизнесом (отраслью).



#### **Владимиров, Альберт Ильич.**

О воспитании Губкинца / А.И.Владимиров. - М. : Издательский дом Недра, 2010. - 28 с. - (Из записной книжки президента университета профессора А.И. Владимирова ; вып. 3). - ISBN 978-5-8365-0344-4 : 20-00.

В издании раскрываются формы воспитательной работы со студентами Российского государственного университета нефти и газа.



**Владимиров, Альберт Ильич.**

О кадровой политике в вузе / А.И.Владимиров. - М. : Издательский дом Недра, 2011. - 77 с. - (Из записной книжки президента университета профессора А.И. Владимирова ; вып. 9). - ISBN 978-5-8365-0385-7 : 25-00. Рассмотрены такие вопросы, как: кадровая политика в вузе, система управления кадровой политикой, система отбора персонала, локальные нормативные правовые акты вуза, содержащие нормы трудового права, подготовка преподавателей через магистратуру и аспирантуру.



**Владимиров, Альберт Ильич.**

О кафедре / А.И.Владимиров. - М. : Издательский дом Недра, 2010. - 63 с. - (Из записной книжки президента университета профессора А.И. Владимирова ; вып. 5). - ISBN 978-8365--0351-2 : 25-00.

Издание содержит информацию о кафедре - основной и главной структурной единице университета.



**Владимиров, Альберт Ильич.**

О международных связях / А.И.Владимиров. - М. : Издательский дом Недра, 2010. - 59 с. - (Из записной книжки президента университета профессора А.И. Владимирова ; вып. 6). - ISBN 978-5-8365-0355-0 : 25-00. Издание содержит информацию: о рейтинговании вузов, о международных рынках образовательных услуг, о формах международного межвузовского сотрудничества, о совместных дипломах, международной аккредитации и валидации образовательных программ, о международной аккредитации инженерных программ, о международной сертификации систем управления качеством, о международной сертификации преподавателя инженерного вуза, о международной оценке "значимости" научных работ.



**Владимиров, Альберт Ильич.**

О научной деятельности вуза / А.И.Владимиров. - М. : Издательский дом Недра, 2011. - 69 с. - (Из записной книжки президента университета профессора А.И. Владимирова ; вып. 7). - ISBN 978-5-8365-0373-4 : 25-00. Издание содержит сведения о научной деятельности вуза, о научной среде в вузе, о научно-образовательном процессе, об инфраструктуре научно-исследовательской базы, о результатах интеллектуальной деятельности, о коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности.



**Владимиров, Альберт Ильич.**

Об инженерно-техническом образовании / А.И.Губкин. - М. : Издательский дом Недра, 2011. - 81 с. - (Из записной книжки президента университета профессора А.И. Владимирова ; вып. 8). - ISBN 978-5-8365-0382-6 : 25-00. Издание посвящено вопросам развития инженерного образования, подготовке квалифицированных инженерных кадров. Изложены требования к содержанию инженерно-технического образования.



**Владимиров, Альберт Ильич.**

Об инновационной деятельности вуза / А.И.Владимиров. - М. : Издательский дом Недра, 2012. - 72 с. - (Из записной книжки президента университета профессора А.И. Владимирова ; вып. 11). - ISBN 978-5-8365-0400-7 : 20-00. Издание содержит информацию об инновационной деятельности, об инновационной образовательной деятельности, о научно-инновационной деятельности, об инновациях в управлении.



**Владимиров, Альберт Ильич.**

Об управлении вузом / А.И.Владимиров. - М. : Недра-Бизнесцентр, 2009. - 22 с. - (Из записной книжки президента университета профессора А.И. Владимирова ; вып. 2). - ISBN 978-5-8365-0341-3 : 20-00. В книге рассматривается система управления вузом, которая строится на сочетании демократических принципов единоначалия и коллегиальности.

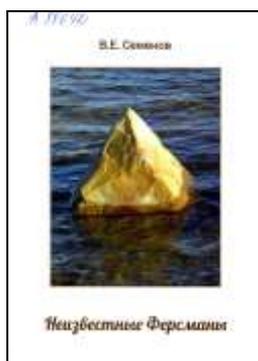


**Правила оформления учебных документов : метод. указания / [сост.]: А.М.Соколов, А.Л.Ляшенко ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : [Сатисъ], 2013. - 48 с. - Б.ц.**

Призваны помочь студенту при оформлении пояснительной записки выпускной квалификационной работы и графических материалов учебных документов.

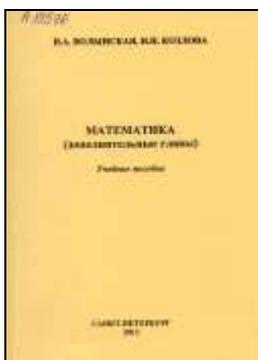


**Российское минералогическое общество** / ред.:  
В.И.Кузьмин, Е.Л.Минина. - СПб. : [Б. и.], 2006. - 24 с. :  
фото. - Б.ц.  
Издание содержит сведения об истории создания и  
деятельности Российского минералогического общества.



**Семенов, Владимир Евгеньевич.**  
Неизвестные Ферсманы / В.Е.Семенов. - СПб. : Левша.  
Санкт-Петербург, 2013. - 124 с. : фото. - Библиогр.: с. 122  
(23 назв.). - ISBN 978-5-93356-132-3 : 70-00.  
В книге рассказывается о некоторых "белых пятнах" в  
родословной Ферсманов, о книге-раритете издания 1612  
года, об удивительных красотах Хибинского края.

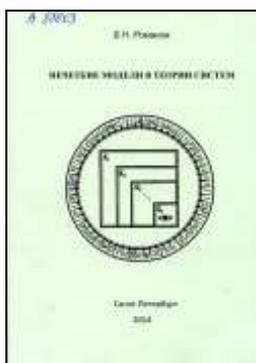
## Математика



**Волынская, Ирина Александровна.**  
Математика (Дополнительные главы) : учеб. пособие /  
И.А.Волынская, Н.Н.Козлова ; Нац. минер.-сырьевой ун-  
т"Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 99 с. - Библиогр.: с.  
96 (5 назв.). - ISBN 978-5-94211-627-9 : 37-00.  
Учебное пособие содержит все важнейшие вопросы  
алгебры, тригонометрии и геометрии. Пособие включает в  
себя теоретический материал, примеры и задачи.



**Высшая математика. Математический анализ** : учеб.  
пособие / А.П.Господариков и др. ; Нац. минер.-сырьевой  
ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 105 с. - Библиогр.:  
с. 104 (7 назв.). - ISBN 978-5-94211-549-4 : 34-00.  
В учебном пособии рассмотрены понятия предела,  
производной, интеграла, ряды и методы дифференциального  
и интегрального исчисления, решение дифференциальных  
уравнений.



### **Романов, Вадим Николаевич.**

Нечеткие модели в теории систем / В.Н.Романов ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Лема, 2014. - 123 с. - Библиогр.: с. 120-121 (31 назв.). - ISBN 978-5-98709-707-6 : 50-00.

Книга посвящена актуальному научному направлению исследований в области теории систем - нечеткой арифметике и ее приложениям. В книге содержится много примеров.



### **Романов, Вадим Николаевич.**

Системный анализ и принятие решений : учеб. пособие / В.Н.Романов ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2014. - 270 с. - Библиогр.: с. 179-182 (54 назв.). - ISBN 978-5-00045-091-8 : 60-00.

Учебное пособие аккумулирует опыт научной и педагогической работы автора в области прикладного системного анализа и принятия решений. Акцент сделан на методы анализа и принятия решений в больших системах. Пособие содержит примеры и задачи, способствующие развитию системного мышления.



### **Романов, Вадим Николаевич.**

Современные проблемы системного анализа и управления : учеб. пособие / В.Н.Романов ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2014. - 97 с. - Библиогр.: с. 95-96 (49 назв.). - 40-00.

Издание знакомит студентов с основами системного анализа и управления, содержит большое число примеров и задач.

## **Физика**



**Механика дисперсных сред** : учеб. пособие / Н.М.Теляков и др. ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - Библиогр.: с. 93 (9 назв.). - ISBN 978-5-94211-620-0 : 40-00.

В учебном пособии дана характеристика дисперсных систем, их классификация, перечислены основные способы разделения дисперсных систем с краткой характеристикой необходимого оборудования.



**Физика. Атомная и ядерная физика** : метод. указания к расчетно-графич. работам и варианты заданий для студентов спец. 130400 / сост. С.С.Прошкин ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. общей и технической физики. - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 22 с. - Библиогр.: с. 19 (8 назв.). - Б.ц.

В издании приведены требования к содержанию отчета и решению задач, учебные материалы, темы задания, примеры решения задач, библиографический список.



**Физика. Распределения Максвелла и Больцмана** : метод. указания для самост. работы студентов спец. 130400 / сост. С.С.Прошкин ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. общей и технической физики. - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 41 с. - Библиогр.: с. 41 (10 назв.). - Б.ц.

Приведены методические указания к самостоятельной работе, рабочая программа, учебные материалы, задачи для самостоятельного решения, рекомендательный библиографический список.



**Электростатика. Методы расчета характеристик электростатических полей** : учеб. пособие / Н.Н.Смирнова и др. ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 43 с. - Библиогр.: с. 38 (15 назв.). - ISBN 978-5-94211-626-2 : 17-00.

Учебное пособие охватывает основные темы раздела "Электростатика" курса физики. Теоретическое содержание каждого раздела включает определения основных объектов изучения, понятий, процессов и физических величин, а также необходимые для выполнения расчетно-графических заданий законы и соотношения.

## Химия



**Физическая химия. Фазовые диаграммы** : учеб. пособие / Д.Э.Чиркст и др. ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 114 с. - Библиогр.: с. 112 (9 назв.). - ISBN 978-5-94211-634-7 : 33-00.

Изложены основы построения и чтения фазовых диаграмм одно-, двух- и трехкомпонентных систем, включая водно-солевые системы. Приведены примеры типовых диаграмм состояния; описана последовательность их решения, даны примеры решения фазовых диаграмм.



**Химия** : метод. указания к лаб. работам для студентов бакалавриата направления 131000 / сост.: И.В.Замятин и др. ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. общей и физической химии. - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 51 с. - Библиогр.: с. 50 (4 назв.). - Б.ц.

Изложены правила работы в химической лаборатории, краткие указания по технике безопасности, методика проведения опытов и обработки результатов экспериментальных работ.



### **Цветков, Сергей Клавдиевич.**

Основы проектирования и оборудование : учеб. пособие / С.К.Цветков, Е.Е.Смирнова ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 97 с. - Библиогр.: с. 94 (11 назв.). - 41-00.

Изложены основные понятия и методика проектирования химических производств. Подробно рассматриваются вопросы разработки аппаратурно-технологического оформления типовых процессов, расчета, подбора и компоновки химических производств.



### **Safronov Dmitry.**

Durchströmung und Stoffübergang in chemisch hartenden Formstoffen : Dissertation / Safronov Dmitry. - Freiberg : [Б. и.], [2005]. - 149 с. - 60-00.

## **Геодезия и картография**



### **Зотов, Леонид Леонидович.**

Спецглавы по дорожному строительству : учеб. пособие / Л.Л.Зотов ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 109 с. - Библиогр.: с. 106 (8 назв.). - ISBN 978-5-94211-656-9 : 44-00.

Пособие посвящено изучению вопросов инженерной геодезии, построению государственной геодезической сети, изучению принципов работы геодезических приборов и методам геодезических измерений.



**Современные проблемы освоения территорий** : рецензир. сб. науч. трудов / Гл. ред. В.С.Литвиненко ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 296 с. - (Записки горного института ; т. 204). - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-94211-659-0 : 155-00.

Приведены результаты исследований по инженерной геодезии, землеустройству и кадастру, маркшейдерскому делу и горной геомеханике.

## Охрана природы

**Пашкевич, Мария Анатольевна (СПГГИ Каф.ГЭ).**

Геохимия окружающей среды : учеб. пособие / М.А.Пашкевич ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : [Б. и.], 2014. - 113 с. - Библиогр.: с. 108 (11 назв.). - ISBN 978-5-9411-581-7 : 60-00.

Изложены основы геохимии окружающей среды - дисциплины, изучающей закономерности происхождения, миграции и концентрации химических элементов, позволяющие оценить антропогенное воздействие на природную среду.



**Пашкевич, Мария Анатольевна.**

Экологический мониторинг : учеб. пособие / М.А.Пашкевич, М.А.Куликова ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 100 с. - Библиогр: с. 99 (14 назв.). - ISBN 978-5-94211-637-8 : 34-00.

Изложены методические основы наблюдений, оценки и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почв, биотических компонентов. Даны правовые аспекты экологического мониторинга.



**Петрова, Т.А.**

История природопользования : учеб. пособие / Т.А.Петрова ; Нац. минер.-сырьевой ун-т. - СПб. : [Б. и.], 2014. - 87 с. - Библиогр.: с. 85 (8 назв.). - ISBN 978-5-94211-732-9 : 60-00.

Изложены экологические основы природопользования как сферы общественно-производственной деятельности. Дано представление о природных, природно-антропогенных и экологических системах как объектах природопользования.





**Проблемы рационального природопользования :** рецензир. сб. науч. трудов / Гл. ред. В.С.Литвиненко ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 241 с. - (Записки горного института ; т. 203). - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-9411-629-3 : 129-00.  
Статьи посвящены решению актуальных проблем, связанных с экологией и рациональным природопользованием во всех отраслях промышленности.



**Радиоэкология региона :** учеб. пособие / В.А.Лебедев и др. - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 141 с. - Библиогр.: с. 138 -141(59 назв.). - ISBN 978-5-94211-664-4 : 51-00.  
Рассматривается методология анализа радиоэкологической обстановки региона. В качестве примера выбран город Сосновый бор Ленинградской области как один из самых насыщенных объектами использования атомной энергии.



**Аварии на объектах угольной и горно-рудной промышленности :** учеб. пособие / Г.И.Коршунов и др. ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 86 с. - Библиогр.: с. 85 (9 назв.). - 40-00.  
В учебном пособии изложены сведения об основных видах аварий и инцидентов на объектах угольной и горно-рудной промышленности, приведены и охарактеризованы причины, особенности протекания, геологические и горнотехнические предпосылки их возникновения.



**Семина, Ирина Сергеевна.**  
Почвенно-экологическое состояние техногенных ландшафтов / И.С.Семина, А.М.Шипилова, И.П.Беланов. - М. : Горная книга, 2012. - 36 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 0236-1493 : 65-00.  
В издании освещено почвенно-экологическое состояние техногенных ландшафтов, дана оценка экологической безопасности функционирования техногенных ландшафтов на основе исследования изменения температурного режима молодых почв.



### **Скок, Галия Сибгадуловна.**

Основы токсикологии : учеб. пособие / Г.С.Скок, А.И.Потапов ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 81 с. - Библиогр.: с. 78-81 (38 назв.). - ISBN 978-5-94211-625-5 : Б.ц.

В пособии рассмотрены основные вопросы токсикометрии, токсикологического эксперимента, катализа, возможные пути взаимодействия организма и ксенобиотика, механизмы токсического действия ядов, хемобиокинетика, токсикология алкилирующих соединений, тиолдовых ядов, радиоактивных веществ, действие ксенобиотиков на систему крови, экологические проблемы питания.

### **Фирсова, Людмила Юрьевна.**

Системы защиты среды обитания. Схемы, сооружения и аппараты для очистки газовых выбросов и сточных вод : учеб. пособие / Л.Ю.Фирсова. - М. : Форум , 2014. - 80 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Библиогр.: с. 77 (8 назв.). - Рекомендовано ДВ РУМЦ. - ISBN 978-5-91134-689-8 : 187-00.

Учебное пособие представляет собой альбом схем аппаратов, оборудования и сооружений, а также характеристик материалов, используемых для очистки отработанных промышленных газов и сточных вод.



## **Геология**

### **Бежанова, Мария Павловна.**

Ресурсы, запасы, добыча и потребление важнейших видов полезных ископаемых мира на начало 2012 г. / М.П.Бежанова, Л.И.Стругова. - М. : Изд-во ВНИИзарубежгеология, 2013. - 149 с. - ISBN 5-89176-097-5 : 180-00.

В справочнике дана оценка ресурсов и запасов 30 важнейших видов полезных ископаемых (Нефть, природный горючий газ, уголь, уран, железо, марганец, хром и др.) более чем 160 стран мира на начало 2012 года. и уточнены данные о динамике цен, добычи/производства минерального сырья за период с 1990 г. по 2011 г. и его потреблении.





**Граменицкий, Евгений Николаевич.**

Петрология метасоматических пород : учебник / Е.Н.Граменицкий. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 221 с. - (Высшее образование: Магистратура). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-16-005427-8 : 275-00.

Книга посвящена характеристике процессов метасоматоза и образующихся при этом горных пород. Рассматриваются теория метасоматической зональности, роль кислотности и связь метасоматоза и рудообразования. Приводится классификация, охарактеризовано геологическое положение, минеральные парагенезисы, зональность, физико-химические условия образования и рудоносность главных семейств метасоматических горных пород.



**Организация учебно-методической работы МГРИ-РГГРУ по прикладной геологии и новые задачи в условиях действия закона "Об образовании в Российской Федерации" (от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ)** : сб. статей и документов / отв. ред. А.Н.Роков. - М. : Изд-во МГРИ-РГГРУ, 2013. - 88 с. : фото. - Библиогр. в конце статей. - 60-00.

В сборнике публикуется ряд научных статей учебно-методического характера, а также документы, регламентирующие деятельность Учебно-методического объединения МГРИ-РГГРУ.



**Проблемы недропользования** : рецензир. сб. науч. трудов / Гл. ред. В.С.Литвиненко ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 251 с. - (Записки горного института ; т. 206). - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-94211-673-6 : 133-00.

Помещены труды молодых ученых Национального минерально-сырьевого университета "Горный", представленные в виде докладов на ежегодной вузовской научной конференции студентов и молодых ученых "Полезные ископаемые России и их освоение". Статьи посвящены решению проблемы поиска, разведки, добычи и глубокой переработки полезных ископаемых России, а также исследованиям, имеющим экологическое, общинженерное, экономическое и философское направления.



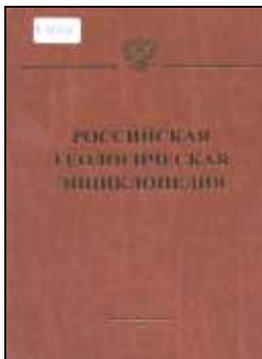
**Региональная геология (геология России)** : метод. указания к выполнению курсовой работы для студентов заоч. формы обучения спец. 130302 / сост. Е.Д.Михайлова ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. исторической и динамической геологии. - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 15 с. - Библиогр.: с. 14 (3 назв.). - Б.ц.

Методические указания содержат стандартные требования к содержанию основных глав геологических очерков и особенности оформления графического материала.



**Региональная геология (геология России)** : программа, метод указания и контрол. задания для студентов заоч. формы обучения спец. 130302 / сост. Е.Д.михайлова ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. исторической и динамической геологии. - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 34 с. - Библиогр.: с. 33 (13 назв.). - Б.ц.

Приведены программа, методические указания по самостоятельному изучению курса "Региональная геология (геология России)" и контрольные вопросы для самопроверки. Представлены ряд контрольных заданий и ряд тектонических схем отдельных регионов.



**Российская геологическая энциклопедия** : в 3 т. Т. 1 : А-И / Гл. ред.: Е.А.Козловский, А.А.Ледовских. - М. [и др.] : Изд-во ВСЕГЕИ, 2010. - 664 с. - ISBN 978-5-93761-173-4 : 1000-00.

Первое оригинальное комплексное трехтомное обобщение геологических знаний, главнейших понятий, используемых в геологии и недропользовании. Содержит более 6000 статей по проблемам общей геологии, истории геологии, минералогии, геохимии, петрографии магматических и метаморфических пород, литологии, стратиграфии и геохронологии, тектоники и геодинамики, региональной геологии, гидрогеологии и т.д.



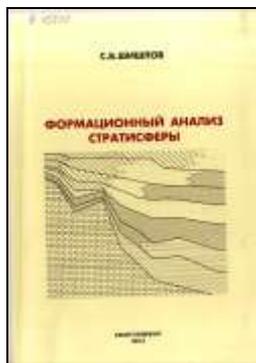
**Российская геологическая энциклопедия** : в 3 т. Т. 2 : К-П / Гл. ред.: Е.А.Козловский, А.А.Ледовских. - М. [и др.] : Изд-во ВСЕГЕИ, 2011. - 704 с. - ISBN 978-5-93761-172-7 : 1000-00.

Первое оригинальное комплексное трехтомное обобщение геологических знаний, главнейших понятий, используемых в геологии и недропользовании. Содержит более 6000 статей по проблемам общей геологии, истории геологии, минералогии, геохимии, петрографии магматических и метаморфических пород, литологии, стратиграфии и геохронологии, тектоники и геодинамики, региональной геологии, гидрогеологии и т.д.



**Российская геологическая энциклопедия** : в 3 т. Т. 3 : Р-Я / Гл. ред.: Е.А.Козловский, А.А.Ледовских. - М. [и др.] : Изд-во ВСЕГЕИ, 2012. - 519 с. - ISBN 978-5-93761-180-2 : 1000-00.

Первое оригинальное комплексное трехтомное обобщение геологических знаний, главнейших понятий, используемых в геологии и недропользовании. Содержит более 6000 статей по проблемам общей геологии, истории геологии, минералогии, геохимии, петрографии магматических и метаморфических пород, литологии, стратиграфии и геохронологии, тектоники и геодинамики, региональной геологии, гидрогеологии и т.д.



### **Шишлов, Сергей Борисович.**

**Формационный анализ стратисферы** : учеб. пособие / С.Б.Шишлов ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 86 с. - Библиогр.: с. 85 (30 назв.). - ISBN 978-5-94211-641-5 : 56-00.

Рассмотрены современное состояние и ключевые проблемы формационного анализа стратисферы. Представлены научно-методические основы и алгоритм структурно-генетического анализа иерархической системы естественных геологических тел надпородного уровня организации.

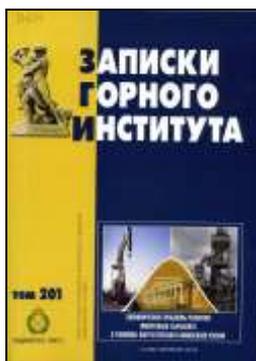
## **Отраслевая экономика**



### **Смирнов, Виктор Яковлевич.**

**Защита интеллектуальной собственности и патентование** : учеб. пособие / В.Я.Смирнов, В.М.Станякин, И.И.Сытько ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 83 с. - Библиогр.: с. 81 (10 назв.). - ISBN 978-5-94211-640-8 : 37-00.

В пособии рассматриваются вопросы, связанные с понятиями объектов интеллектуальной собственности, оформлением прав и правовой охраны объектов промышленной собственности, которая регламентируется патентным законом.



### **Экономические проблемы развития минерально-сырьевого и топливно-энергетического комплексов России**

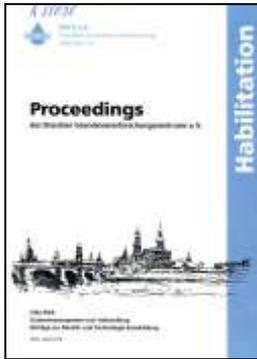
: рецензир. сб. науч. трудов / Гл. ред. В.С.Литвиненко ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 81 с. - (Записки горного института ; т. 201). - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-9411-599-9 : 147-00.

Отражает результаты последних исследований проблем развития минерально-сырьевого и топливно-энергетического комплекса России, внедрения инноваций, обуславливающих рост эффективности недропользования, а также повышения конкурентоспособности национальной экономики.

## Горное дело

### **Bilek Felix.**

Grubenwassergenerese und -behandlung. Beitrage zur Modell- und Technologie- Entwicklung : Habilitation / Bilek Felix. - Freiberg : [Б. и.], 2013. - 262 с. - (Veroffentlichungen des Instituts fur Geotechnik der Technischen Universitat Bergakademie Freiberg ; heft 3). - 50-00.



### **Retzlaff Jan.**

Verhalten von Geokunststoffbewehrungen unter zyklischer Beanspruchung / Retzlaff Jan. - Freiberg : [Б. и.], 2008. - 191 с. - (Veroffentlichungen des Instituts fur Geotechnik der Technischen Universitat Bergakademie Freiberg ; heft 3). - 45-00.



### **Richter Frank.**

Bilanzierung des Upstream-Geschäfts von Erdöl bzw. Erdgas fordernden Unternehmen nach IFRS : Dissertation / Richter Frank. - Hamburg : [Б. и.], 2012. - 290 с. - 60-00.

**Statusbericht 2007. Forschungsbeiträge - research papers. Gastbeiträge - invited papers.** - Freiberg : [Б. и.], 2008. - 251 с. - (Veroffentlichungen des Instituts fur Geotechnik der Technischen Universitat Bergakademie Freiberg ; heft 1). - 45-00.



**Актуальные проблемы горных наук : рецензир. сб. науч. трудов / Гл. ред. В.С.Литвиненко ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный".** - СПб. : Горн. ун-т, 2012. - 285 с. - (Записки горного института ; т. 197). - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-94211-568-5 : 187-00.

Том 197 посвящен решению актуальных проблем повышения эффективности освоения месторождений полезных ископаемых.





### **Богуславский, Эмиль Иосифович.**

Процессы очистных работ при разработке рудных месторождений. Доставка руды погрузочно-доставочными машинами : учеб. пособие / Э.И.Богуславский, М.Н.Андреев, П.В.Коржавых ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 69 с. - Библиогр.: с. 68 (22 назв.). - ISBN 978-5-94211-628-6 : Б.ц.

В пособии изложен комплекс вопросов, связанных с доставкой руды погрузочно-доставочными машинами. Даны рекомендации по разработке экономико-математической модели, алгоритма и программы, приведена методика расчета оптимальных параметров доставки руды, проиллюстрированная конкретным примером расчетов.



### **Геотехнологические методы добычи твердых полезных ископаемых** : программа и метод. указания / сост.

Ю.Л.Минаев ; С.-Петербург. гос. горн. ин-т им. Г.В.Плеханова (техн. ун-т),;Каф. разработки месторождений полезных ископаемых. - СПб. : Горн. ун-т, 2006. - 26 с. - Библиогр.: с. 25 (15 назв.). - Б.ц.

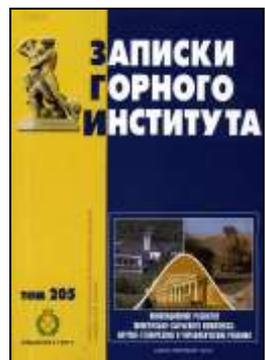
Изложены физико-химические основы и технология ведения работ при геотехнологических методах добычи твердых полезных ископаемых.



### **Гридина, Е.Б.**

Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело : учеб. пособие. Ч. 2 : / Е.Б.Гридина, Р.Д.Магомед. - СПб. : Горн. ун-т, 2014. - 164 с. - Библиогр.: с. 166 (15 назв.). - ISBN 978-5-94211-515-9 : 60-00.

Учебное пособие освещает основные аспекты ведения горных работ и горноспасательного дела, меры безопасности при открытых горных работах, противопожарную защиту и готовность шахты к ликвидации аварий.



### **Инновационное развитие минерально-сырьевого комплекса: научно-технические и управленческие решения** : рецензир. сб. науч. трудов / Гл. ред.

В.С.Литвиненко ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 289 с. - (Записки горного института ; т. 205). - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-94211-670 : 151-00.

Помещены материалы III Международной научно-практической конференции "Инновационные направления в проектировании горно-добывающих предприятий". Конференция проводилась 14-16 мая 2012 г. в Национальном минерально-сырьевом университете "Горный".



**Инновационные направления, повышение эффективности проектирования горно-добывающих и горно-металлургических предприятий** : рецензир. сб. науч. трудов / Гл. ред. В.С.Литвиненко ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2012. - 248 с. - (Записки горного института ; т. 198). - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-94211-544-9 : 310-00.  
Помещены материалы международной научно-практической конференции "Инновационные направления в проектировании горно-добывающих предприятий", которая проводилась 13-14 мая 2010 г., а также международной научно-практической конференции "Техгормет-21 век", которая проводилась 11-12 ноября 2010 г. в Санкт-Петербургском государственном горном университете.



**История горного дела в России: XVIII - XX вв. Вып. 3** : История горного образования в XVIII - первой половине XIX в. / под общ. ред. В.Г.Афанасьева, В.Н.Шайдурова. - СПб. : Изд-во Невского ин-та языка и литературы, 2013. - 148 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-91583-039-8 : 100-00.

Сборник посвящен истории становления и развития горного образования в России в XVIII - первой половине XIX в. В нем представлены материалы на русском и английском языках авторов из Санкт-Петербурга, Барнаула, Курска, Варшавы. Рассматриваются вопросы, связанные с проблемами становления и развития горного образования в России и Европе.

### **Ковшов, В.П.**

**Теоретические основы безопасности жизнедеятельности** : учеб. пособие / В.П.Ковшов, С.В.Ковшов ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : [Б. и.], 2014. - 101 с. - Библиогр.: с. 99 (10 назв.). - ISBN 978-5-94211-555-5 : 100-00.



В пособии рассмотрены основные понятия и определения в области безопасности жизнедеятельности, вопросы физиологии, психологии и эргономики, основные вопросы законодательства в области БЖД. Приведены основные положения, включающие общие закономерности взаимодействия системы "Человек-техника - окружающая среда", принципы безопасности жизнедеятельности в условиях техносферы и на производстве, меры профилактики чрезвычайных ситуаций, снижения ущерба при их возникновении и ликвидации последствий.



### **Ковшов, С.В.**

Ноксология : учеб. пособие / С.В.Ковшов, В.П.Ковшов ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : [Б. и.], 2014. - 109 с. - Библиогр.: с. 107 (8 назв.). - ISBN 978-5-94211-581-4 : 100-00.

В пособии изложены основные вопросы ноксологии - науки об опасностях в соответствии с требованиями профессиональных компетенций специалиста в области технологической безопасности. Рассмотрены теоретические основы ноксологии, основные виды опасностей. Рассмотрены принципы обеспечения безопасности.



### **Коршунов, Г.И.**

Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело : учеб. пособие. Ч. 1 : / Г.И.Коршунов, Р.Д.Магомет ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 172 с. - Библиогр.: с. 174 (15 назв.). - ISBN 978-5-94211-515-9 : 60-00.

Учебное пособие освещает основные исторические аспекты формирования и развития науки о безопасности труда и горноспасательного дела, нормативно-правовую и законодательную базу безопасного ведения горных работ и горноспасательного дела. Рассматриваются аварии и инциденты на опасных производственных объектах.



### **Коршунов, Г.И.**

Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело : учеб. пособие. Ч. 3 : / Г.И.Коршунов, Р.Д.Магомет ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2014. - 131 с. - Библиогр.: с. 131 (15 назв.). - ISBN 978-5-94211-515-9 : 50-00.

Учебное пособие посвящено подробному анализу особенностей подготовки, обеспечению и ведению горноспасательных работ, оказанию медицинской помощи в условиях чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий аварий на предприятиях горнодобывающей отрасли Российской Федерации.



### **Маринина, Оксана Анатольевна.**

Планирование на предприятии : сб. задач / О.А.Маринина ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 39 с. - Библиогр.: с. 31 (7 назв.). - ISBN 978-5-94211-643-9 : 25-00.

Сборник содержит задачи по дисциплине "Планирование на предприятии".



### **Менжулин, Михаил Георгиевич.**

Термокинетическая модель и динамика микротрещин в горных породах. Физика конденсированных сред / М.Г.Менжулин, Х.Ф.Махмудов, И.П.Щербаков. - Saarbrücken : Lap Lambert Academic Publishing, 2013. - 63 с. - Библиогр.: с. 61-63 (36 назв.). - ISBN 978-3-659-50302-3 : 50-00.

В книге приведены результаты детального исследования структурных изменений при формировании очага разрушения в природных гетерогенных материалах.



### **Мироненкова, Н.А.**

Аттестация рабочих мест и сертификация работ по охране труда : учеб. пособие / Н.А.Мироненкова ; науч. ред. Г.И.Коршунов ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 91 с. - Библиогр.: с. 89 (4 назв.). - 45-00.

В пособии рассмотрены основные сведения по аттестации рабочих мест по условиям труда, порядок проведения аттестации, основные термины и определения, положение о порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда. Приведена классификация условий труда в соответствии с "Гигиеническими критериями", рассмотрен порядок проведения сертификации работ по охране труда в организациях, правила сертификации.

### **Отчет о деятельности Научного совета РАН и краткие результаты научно-исследовательских работ учреждений и организаций горного профиля Российской Федерации и стран СНГ в 2012 году / сост.:**

К.Н.Трубецкой, А.Г.Красавин, И.В.Милетенко. - М. : Изд-во ИПКОН РАН, 2013. - 294 с. - ISBN 5-201-15625-8 : 100-00. Приведены сведения о деятельности Научного совета РАН по проблемам горных наук в 2012 году и результаты научно-исследовательских работ в данной области по материалам академических, отраслевых и учебных институтов и других организаций горного профиля Российской Федерации и ряда стран СНГ.



### **Протосеня, Анатолий Григорьевич.**

Механика подземных сооружений : учеб. пособие / А.Г.Протосеня, М.А.Карасев ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 113 с. - Библиогр.: с. 111 (14 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-94211-648-4 : 39-00.

В пособии изложены современные методы расчета нагрузок на крепь горных выработок и обделки подземных сооружений. Приведены методы расчета по нормативным документам. Рассмотрены методы расчета конструкций подземных сооружений при взаимодействии их с породным массивом в условиях статики и при динамических воздействиях.





### **Такранов, Роберт Андреевич.**

Горно-геометрический анализ трещиноватости угольных пластов и вмещающих пород : учеб. пособие / Р.А.Такранов, С.П.Павлов. - СПб. : [Б. и.], 1996. - 88 с. - Библиогр.: с. 86 (13 назв.). - Б.ц.

В пособии рассматриваются способы и средства получения информации о трещиноватости угольных пластов и вмещающих пород путем ее изучения и документации в горных выработках и по разведочным скважинам, а также при обработке результатов непосредственного изучения.



### **Холодняков, Генрих Александрович.**

Проектирование карьеров при разработке комплексных месторождений / Г.А.Холодняков. - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 192 с. - Библиогр.: с. 189-190 (30 назв.). - ISBN 978-5-94211-593-7 : 62-00.

В монографии представлена теория проектирования открытой разработки комплексных месторождений. Рассмотрены новый показатель эффективности и критерии определения основных параметров открытых горных работ. Представлены методы определения границ карьеров, направления развития горных работ, возможной производительности по попутным полезным ископаемым. Изложены сведения о складировании различных горных пород карьерного поля и формировании техногенных месторождений. Предложен метод определения затрат на добычу основного и попутных полезных ископаемых в карьере.

## **Металлургия и обогащение**



### **Современные направления развития в химии,**

**металлургии, обогащении, автоматизации и управлении** : рецензир. сб. науч. трудов / Гл. ред. В.С.Литвиненко ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 290 с. - (Записки горного института ; т. 202). - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-94211-630-9 : 152-00.

Включены статьи, посвященные исследованиям и разработкам ученых, аспирантов и студентов химико-металлургического факультета Горного университета в области химии, металлургии, обогащения и автоматизации технологических процессов горно-добывающей отрасли, выполненным за последние годы.



### **Теляков, Алексей Наильевич.**

Теория и практика извлечения благородных металлов при комплексной переработке радиоэлектронного лома с применением окислительной плавки медного расплава / А.Н.Теляков, В.М.Сизяков ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 190 с. - Библиогр.: с. 141-143 (36 назв.). - ISBN 978-5-94211-654-5 : 65-00. В монографии приведены результаты теоретических и экспериментальных исследований по комплексной переработке радиоэлектронного лома.

## **Обработка металлов**



### **Борисенко, Галина Андраникова.**

Технология конструкционных материалов. Обработка резанием : учеб. пособие / Г.А.Борисенко, Г.Н.Иванов, Р.Р.Сейфулин. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 142 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 137 (12 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-16-004720-1 : 253-00. В учебном пособии приводятся сведения по основным технологическим процессам механической обработки (точение, фрезерование, сверление, шлифование).



**Металлорежущие станки** : учеб.-метод. комплекс для студентов направления подготовки бакалавриата 150700 / сост. В.А.Денисов ; Нац. минер.-сырьевой комплекс. - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 144 с. - Библиогр.: с. 26-27 (10 назв.). - Б.ц. Предложены темы для изучения дисциплины, варианты контрольного задания, перечень лабораторных работ.

## **Автоматика и электроника**



**Информатика. Visual Basic: программирование циклических процессов. Графические возможности** : метод. указания к лаб. работам для студентов всех спец. / сост. Е.Н.Овчинникова ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. информатики и компьютерных технологий. - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 40 с. - Библиогр.: с. 40 (6 назв.). - Б.ц. Методические указания содержат две лабораторные работы, включающие разработку приложений для решения циклических вычислительных задач и реализующие графические возможности интегрированной среды Visual BASIC.



**Информатика. Основы программирования в среде VISUAL BASIC** : метод. указания к лаб. работам для студентов всех спец. / сост.: А.А.Алейникова и др. ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. информатики и компьютерных технологий. - СПб. : Горн. ун-т, 2012. - 54 с. - Библиогр.: с. 54 (5 назв.). - Б.ц.

Методические указания содержат описание основных приемов работы в интегрированной среде разработки Visual BASIC. Приведены три лабораторные работы, включающие разработку приложений для решения вычислительных задач.



**Информатика. Основы работы в системе MATLAB** : метод. указания к лаб. работам для студентов всех спец. / сост. Е.Н.Овчинникова ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. информатики и компьютерных технологий. - СПб. : Горн. ун-т, 2012. - 52 с. - Библиогр.: с. 51 (5 назв.). - Б.ц.

Методические указания содержат описание основных приемов решения и оформления вычислительных задач с применением математического пакета MATLAB.

Информационные сети и телекоммуникации : метод. указания и задания на курс. проект для студентов всех форм обучения по дисциплине "Информ. сети и телекоммуникации", для студентов, обучающихся: по направлению 220400.62 "Управление в техн. системах" / [сост.]: А.Л.Ляшенко и др. ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. системного анализа и управления. - СПб. : Сатисъ, 2013. - 50 с. - Библиогр.: с. 24 (2 назв.). - Б.ц. Содержатся краткие теоретические сведения и задания на курсовой проект по дисциплине "Информационные сети и телекоммуникации".



**Информационные системы в экономике. Компьютерные информационные системы и системы принятия решения** : метод. указания к лаб. работам для студентов экон. спец. / сост. Л.В.Машкара ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. информатики и компьютерных технологий. - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 93 с. - Библиогр.: с. 92 (5 назв.). - Б.ц.

Методические указания содержат описания основных приемов работы в СУБД Access. Приведены 25 лабораторных работ, включающих работы по созданию баз данных, форм, запросов, отчетов с помощью языка структурированных запросов SQL, обучающих производить экономический анализ таблиц базы данных.



**Информационные системы в экономике. Основы работы в СУБД Access 2007** : метод. указания к лаб. работам для студентов экон. спец. / сост. Л.В.Машкара ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. информатики и компьютерных технологий. - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 93 с. - Библиогр.: с. 92 (5 назв.). - Б.ц.

Приведены 25 лабораторных работ, включающих работы по созданию баз данных, форм, запросов, отчетов с помощью языка структурированных запросов SQL, обучающих производить экономический анализ таблиц базы данных.



**Информационные технологии. Основы работы в системе MATHCAD** : метод. указания к лаб. работам для студентов бакалавриата направления 151000 "Технолог. машины и оборудование", профиля "Оборудование нефтегазопереработки". / сост. Е.Н.Овчинникова ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. информатики и компьютерных технологий. - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 44 с. - Библиогр.: с. 43 (5 назв.). - Б.ц.

Методические указания содержат примеры решения вычислительных задач в интегрированной системе MathCAD, необходимые для выполнения лабораторных работ.



**Копейкин, Михаил Васильевич.**

Базы данных. Базы и модели данных : учеб. пособие / М.В.Копейкин, В.В.Спиридонов, Е.О.Шумова ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 80 с. - Библиогр.: с. 77-78 (36 назв.). - ISBN 978-5-94211-618-7 : Б.ц.

В учебном пособии рассматриваются основы баз данных и методы их проектирования.



**Матюхин, Сергей Анатольевич.**

Программирование и основы алгоритмизации : учеб. пособие / С.А.Матюхин ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 97 с. - Библиогр.: с. 94 (12 назв.). - ISBN 978-94211-647-7 : 41-00.

В пособии изложены начальные сведения в области объектно-ориентированного программирования, о также общие методы разработки Windows программ в среде Visual Studio на языке C#. Рассмотрены машинные формы кодирования и представления данных. Уделено внимание вопросам числовой и символьной информации. Рассматривается организация прямых и разветвляющихся алгоритмов.



### **Пашкин, В.Я.**

Вычислительные машины и сети : учеб. пособие / В.Я.Пашкин ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : [Б. и.], 2014. - 220 с. - Библиогр.: с. 216 (13 назв.). - 90-00. В пособии описываются основные принципы построения современных вычислительных машин, систем и сетей. Рассматриваются основные компоненты вычислительных машин: внешние устройства, процессоры, интерфейсы, устройства памяти.



**Расчет ожидаемой эффективности системы** : метод. указания для дипломн. проектирования, связанного с разработкой АС / [сост.]: А.М.Соколов и др. ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2014. - 24 с. - Б.ц.

Методические указания предназначены для студентов, обучающихся по направлению: 220400 - "Управление в технических системах" и призваны помочь студенту при разработке раздела экономического обоснования в дипломном проекте, связанного с разработкой автоматизированных систем.



### **Шадрин, Александр Давыдович.**

Управление качеством электронных средств : учеб. пособие / А.Д.Шадрин ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 104 с. - Библиогр.: с. 99-100 (24 назв.). - ISBN 978-5-94211-652-2 : 43-00. Посвящено изучению методов управления качеством электронных средств на основе анализа особенностей их производства, а также требований международных и национальных стандартов в области качества.

## **Транспорт**



**Организационно-производственные структуры технической эксплуатации** : учеб.-метод. комплекс для студентов спец. 190601 и бакалавриата направления подготовки 190600 / сост.: А.Б.Егоров, Ю.Н.Кацуба ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 142 с. - Библиогр.: с. 16 (5 назв.). - Б.ц.

Посвящен изучению структуры и ресурсов инженерно-технической службы автотранспортного предприятия; управления и методов организации производства ТО и ремонта автомобилей; планирования и учета работы системы поддержания работоспособности автомобильного парка; информационного обеспечения производства ТО и ремонта автомобилей в автотранспортном предприятии.



**Основы транспортно-экспедиционного обслуживания :** учебно-метод. комплекс для студентов направления бакалавриата 190700 / сост. Т.А.Менухова ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. организации перевозок и безопасности движения. - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 150 с. - Библиогр.: с. 17-18 (11 назв.). - Б.ц.

Издание посвящено изучению транспортно-экспедиционного обслуживания (ТЭО), включая организационно-правовое положение агента-перевозчика и экспедитора-грузовладельца, договорно-правовое и технологическое обеспечение транспортных операций, экспедицию отправления и прибытия грузов, экспедиционные операции в пути следования грузов, ТЭО грузов, привозимых в особых условиях, претензионную работу, совершенствование ТЭО.



**Таневицкий, Игорь Владимирович (СПГГИ Каф.ОПиБД).**

**Транспортно-складские комплексы :** учеб. пособие / И.В.Таневицкий, В.А.Янчеленко. - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 85 с. - Библиогр.: с. 83 (16 назв.). - ISBN 978-5-94211-639-2 : 38-00.

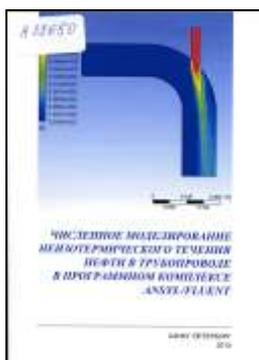
Изложены общие сведения о транспортно-складских комплексах (ТСК). Рассмотрены технические средства и оборудование ТСК, организация работы на ТСК, управление основными технологическими операциями на транспортно-складских комплексах, а также основы проектирования ТСК.



**Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования :** учебно-метод.

комплекс для студентов спец. 190601 и бакалавриата направления подготовки 190600 / сост.: Ю.Н.Кацуба, А.Б.Егоров, А.В.Терентьев ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. автомобилей и транспортно-технологических комплексов. - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 151 с. - Библиогр.: с. 26 (5 назв.). - Б.ц.

Учебно-методический комплекс содержит темы для изучения дисциплины, опорный конспект, варианты задания на курсовую работу, перечень практических и лабораторных работ, библиографический список.



**Численное моделирование неизо термического течения нефти в трубопроводе в программном комплексе ANSYS/FLUENT** : учеб. пособие / Е.И.Крапивский и др. ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 103 с. - Библиогр.: с. 100-101 (26 назв.). - ISBN 978-5-94211-611-8 : 70-00.

Приведены сведения по методике составления математического описания процессов неизо термического течения нефти в трубопроводе с использованием уравнений Рейнольдса, Навье-Стокса, Пуазейля. Рассмотрены случаи ламинарного и турбулентного течения. Приведены сведения о моделях турбулентности, используемых в алгоритмах численного моделирования в программном комплексе ANSYS/FLUENT.

## Русский и иностранные языки



**Русский язык и культура речи** : метод. рекомендации и задания к самост. работе студентов спец. 130101 "Прикладная геология" / сост. Д.А.Щукина ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. русского языка и литературы. - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 42 с. - Библиогр.: с. 41 (10 назв.). - Б.ц.

В методических рекомендациях представлены теоретические сведения по разделам: Работа со словарем, Работа с текстами различных стилей речи, Написание учебного реферата и отзыва о реферате.



### Михеев, А.И.

Английский язык для студентов горного факультета, обучающихся по специальности "Взрывное дело" : учеб. пособие / А.И.Михеев, А.А.Мясников ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Лема, 2013. - 66 с. - ISBN 978-5-98709-687-1 : 20-00.

Цель пособия - формирование у студентов иноязычной коммуникативной компетенции и переводческих умений на базе профессионально-ориентированного учебно-речевого материала.

## Социально-экономические науки



**Бухгалтерская (финансовая) отчетность** : программа, метод. указания и контрол. работа для студентов заоч. формы обучения спец. 080109 / сост. Ю.В.Любек ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 43 с. - Библиогр.: с. 42 (10 назв.). - Б.ц.  
Рассмотрены вопросы формирования годовой бухгалтерской отчетности предприятия и сегментной и консолидированной отчетности. Уделено внимание подготовительной работе, предшествующей составлению отчетности.



### **Иванов, Артем Борисович.**

История отечественного государства и права (советский период) : учеб. пособие / А.Б.Иванов. - Ярославль : Изд-во Яросл. гос. ун-та, 2013. - 168 с. - Рекомендовано Научно-методическим советом университета. - ISBN 978-5-8397-0936-2 : 140-00.

Рассматривается становление и развитие отечественной политической и правовой системы в советский период (октябрь 1917 - декабрь 1991 гг.) Большое внимание уделяется сравнительному анализу правового регулирования общественных отношений на различных этапах существования советского государства.



### **Квент, Владимир .**

Сравнение роли качества жизни и ценностей в стратегии развития стран с формирующимся рынком и Запада = Comparing for the role of quality of life and values in the development strategy of both emerging market countries and in the West : материалы Открытой выездной сессии, проходившей в рамках Генеральной Ассамблеи Международ. организации по стандартизации (ИСО), С.-Петербург., 19 сент. 2013 г. - СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2013. - 59 с. - 30-00.

Рассмотрены результаты исследовательской деятельности и научные достижения авторов в области экономической стратегии и управления качеством.



### **Кефели, Игорь Федорович.**

Математические начала глобальной геополитики / И.Ф.Кефели, О.А.Малафеев. - СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2013. - 204 с. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-7422-4098-3 : 100-00.

В работе рассмотрены теоретический статус глобальной геополитики и тенденции ее развития на основе методов и принципов и теории игр. Представлен аппарат теории игр, используемый при анализе международных отношений и глобальной безопасности, а также методы моделирования геополитической динамики.



### **Короткий, С.В.**

Венчурный бизнес : учеб. пособие / С.В.Короткий ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 90 с. - ISBN 978-5-94211-661-3 : 39-00.

Охватывает основные аспекты международной и отечественной практики становления и развития венчурного бизнеса, правовые основы венчурной деятельности, сущность и стадии венчурного финансирования, принципы и этапы работы венчурного фонда.



### **Кочетов, Эрнест Георгиевич.**

Космологизация: Новый этап мирового развития в контексте гуманитарной космологии / Э.Г.Кочетов. - М. : Международные отношения, 2014. - 912 с. - ISBN 978-5-7133-1445-3 : 230-00.

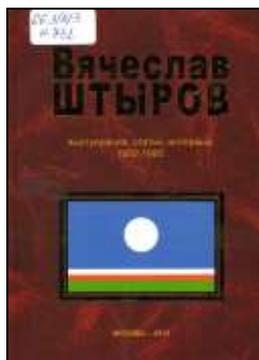
Впервые в мировой и отечественной научной литературе даются базовые теоретические и методологические основания новой, антропокосмологической модели бытия. Ярко представлено зарождение новой фазы (этапа) мирового развития - космологизации и концептуализация этого феномена - гуманитарная космология.



### **Недосекин, А.О.**

Финансовая математика. Основы финансовой математики. Анализ и моделирование финансовых рынков : учеб. пособие / А.О.Недосекин, З.И.Абдулаева. - СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2013. - 220 с. - Библиогр.: с. 206-208 (28 назв.). - ISBN 978-5-7422-4092-1 : 170-00.

Изложены основные подходы к оценке эффективности и риска коммерческих расчетов в рамках долговых обязательств. Рассмотрен вопрос оценки наращенной и приведенной стоимости денежных потоков в рамках финансовой ренты, в том числе по инструменту облигации.



### **Новиков В.С.**

Вячеслав Штыров. Выступления, статьи, интервью. Кн. 1 : 1992-1995 гг. / В.С.Новиков. - М. : Московские учебники - Сидипресс, 2013. - 360 с. - ISBN 978-5-9443-0111-7 : 80-00.

Книга представляет собой сборник выступлений, статей и интервью за период 1992-1995 гг. вице-президента, премьер-министра Республики Саха (Якутия) В.А.Штырова.



### **Новиков В.С.**

Вячеслав Штыров. Выступления, статьи, интервью. Кн. 2 : 1995-2002 гг. / В.С.Новиков. - М. : Красная звезда, 2013. - 488 с. - На обл. авт не указан. - ISBN 978-5-9053-7924-6 : 80-00.

Книга представляет собой сборник выступлений, статей и интервью за период 1995-2002 гг. президента акционерной компании "Алмазы России-Саха" ("Алроса") В.А.Штырова.



**Финансовый менеджмент** : метод. указания для самостоятельной работы студентов бакалавриата днев. формы обучения направления 080200 "Менеджмент" / сост.: Ю.В.Любек ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. экономики, учета и финансов. - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 54 с. - Библиогр.: с. 53 (10 назв.). - Б.ц.

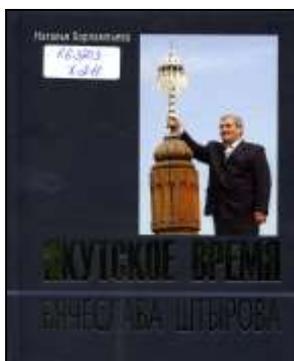
Рассмотрены вопросы управления финансовыми потоками предприятия, раскрытия сущностных основ взаимодействия теории и практики финансового менеджмента, содержания его традиционных и специальных функций, роли и значения в современных рыночных отношениях.



### **Хайкин, Марк Михайлович.**

Сервисный капитал информационно-сетевой экономики: вопросы теории, методологии, практики / М.М.Хайкин, А.Б.Крутик. - СПб. : Астерион, 2013. - 276 с. - Библиогр.: с. 259-265 (167 назв.). - ISBN 978-5-00045-086-4 : 100-00.

Рассматриваются современные закономерности развития сферы услуг, информационно-сетевой экономики. Особое место уделено сервисному капиталу, экономической природе и формам сетевых взаимодействий хозяйствующих субъектов, в том числе кластерным образованиям.



### **Харлампова, Наталья Ивановна.**

Якутское время Вячеслава Штырова / Н.И.Харлампова. - Якутск : Бичик, 2013. - 136 с. - ISBN 978-5-7696-4265-4 : 50-00.

Автор переосмысливает вклад В.А.Штырова в качестве президента в развитие духовности, культуры и искусства в Республике Саха (Якутия), прослеживает его путь в якутском времени, ставшем для него судьбой.