

Бюллетень новых поступлений за апрель 2013

Наука и проблемы высшей школы

- 1. Ломтадзе А.М.**

57 лет вместе. К 100-летию со дня рождения выдающегося ученого В.Д. Ломтадзе / А.М.Ломтадзе. - СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2012. - 70 с. : фото. - 100-00.
В книге напечатаны воспоминания Ломтадзе Антонины Михайловны - жены и помощника Валерия Давидовича Ломтадзе - выдающегося ученого, основоположника инженерной геологии.
- 2. Валерий Давидович Ломтадзе (к 100-летию со дня рождения) :** сб. статей и воспоминаний / редкол.: В.В.Антонов и др. ; науч. ред. В.В.Антонов ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2012. - 287 с. : фото. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-94211-602-6 : 250-00.
Статьи сборника рассказывают о жизни, научной и педагогической деятельности выдающегося инженера-геолога, основоположника ленинградской(санкт-петербургской) школы инженерной геологии Валерия Давидовича Ломтадзе, а также о развитии его творческого наследия в инженерной геологии.
- 3. Национальный минерально-сырьевой университет "Горный". Национальный исследовательский университет. Хроника. События :** ежемесячное информ. издание. № 6 / Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2012. - 19 с. : фото. - Б.ц.
Знакомит читателей с событиями внутренней жизни института и жизни страны, связанными с высшим горным образованием, минерально-сырьевой базой России и стран мира, ее рациональным использованием и перспективами развития.
- 4. Национальный минерально-сырьевой университет "Горный". Национальный исследовательский университет. Хроника. События :** ежемесячное информ. издание. № 5 / Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2012. - 31 с. : фото. - Б.ц.
Знакомит читателей с событиями внутренней жизни института и жизни страны, связанными с высшим горным образованием, минерально-сырьевой базой России и стран мира, ее рациональным использованием и перспективами развития.
- 5. Национальный минерально-сырьевой университет "Горный". Национальный исследовательский университет. Хроника. События :** ежемесячное информ. издание. № 4 / Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2012. - 31 с. : фото. - Б.ц.
Знакомит читателей с событиями внутренней жизни института и жизни страны, связанными с высшим горным образованием, минерально-сырьевой базой России и стран мира, ее рациональным использованием и перспективами развития.
- 6. Санкт-Петербургский государственный горный университет. Национальный исследовательский университет. Хроника. События.** № 1. - СПб. : СПГГУ, 2012. - 19 с. : фото. - Б.ц.
Знакомит читателей с событиями внутренней жизни института и жизни страны, связанными с высшим горным образованием, минерально-сырьевой базой России и стран мира, ее рациональным использованием и перспективами развития.
- 7. Организация учебной деятельности высшего учебного заведения. Организационно-правовые основы послевузовского профессионального образования (аспирантуры) /** В.Н.Козлов и др. - СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2012. - 190 с. - ISBN 978-5-7422-3368-8 : 50-00.
В книге представлены нормативные правовые документы и методические рекомендации по организации обучения аспирантов в образовательных учреждениях высшего профессионального образования и научных организациях, имеющих лицензии на право ведения образовательной деятельности в сфере послевузовского профессионального образования.

8. Бабурин, Валерий Александрович.

Статистика / В.А.Бабурин, С.В.Колесниченко, И.Д.Шилкина. - СПб. : Изд-во СПГУВК, 2011. - 108 с. - Библиогр.: с. 106 (15 назв.). - Б.ц.

Пособие содержит методические указания по выполнению практических и лабораторных работ по разделу общей теории статистики дисциплины "Статистика".

9. Авхадиев, Фарит Габидинович.

Неравенства для интегральных характеристик областей : учеб. пособие / Ф.Г.Авхадиев. - Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2006. - 142 с. - Библиогр.: с. 136-140 (47 назв.). - ISBN 5-98180-281-2 : 50-00.

В пособии рассмотрены неравенства для интегральных характеристик областей, приведены упражнения.

10. Игнатъев, Сергей Анатольевич.

Инженерная графика. Общие правила выполнения чертежей : учеб. пособие / С.А.Игнатъев, Д.С.Левашов. - СПб. : Горн. ун-т, 2012. - 66 с. - Библиогр.: с. 66 (4 назв.). - ISBN 978-5-94211-562-3 : 42-00.

Учебное пособие содержит материалы, необходимые для оформления машиностроительных чертежей в соответствии со стандартами ЕСКД. Приведены рекомендации и пояснения по выполнению сопряжений и элементов резьбовых соединений. Изложены правила выполнения различных изображений (видов, разрезов, сечений) на чертежах.

11. Таранцев, Александр Алексеевич.

Случайные величины и работа с ними : учебно-метод. пособие / А.А.Таранцев ; под ред. В.С.Артамонова. - СПб. : Петрополис, 2011. - 160 с. - Допущено УМО. - ISBN 978-5-96-76-0294-8 : 100-00.

В пособии изложены основные сведения о случайных величинах, алгебраических и других действиях с ними. Приведены таблицы с основными одномерными законами распределения непрерывных и дискретных случайных величин - плотности и функции распределения, моменты, выражения для образования потоков случайных величин и другие данные.

12. Салахов М.Х.

Математическая обработка и интерпретация спектроскопического эксперимента / М.Х.Салахов, С.С.Харинцев. - Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2001. - 238 с. - Библиогр.: с. 229-238 (225 назв.). - ISBN 5-89423-123-X : 50-00.

В монографии рассматриваются математические методы решения обратных некорректных задач в прикладной спектроскопии. Особое внимание уделено использованию априорной физической информации, получаемой экспериментатором из дополнительных наблюдений. Приводятся регуляризирующие алгоритмы учета априорной информации о фрактальности случайного шума. Обсуждается многомерная постановка обратной задачи и разработана экономичная реализация регуляризирующих алгоритмов.

13. Прошкин, Станислав Станиславович.

Физика. История и развитие : учеб. пособие / С.С.Прошкин. - СПб. : Изд-во СПбГУНИПТ, 2009. - 683 с. - Библиогр.: с. 646-649 (60 назв.). - ISBN 978-5-89565-196-4 : 210-00.

В учебном пособии изложены физические принципы, позволяющие объяснить окружающий мир живой и неживой природы с позиций современной физики. Рассмотрены общие фундаментальные физические проблемы движения материальных объектов в представлениях классической, квантовой и релятивистской механики, взаимосвязи пространства и времени, модели происхождения, эволюции и организации

Вселенной, Земли и звезд. Особое внимание уделено современным теориям, объединяющим фундаментальные взаимодействия и объясняющим явления микромира.

Охрана природы

14. **Проблемы окружающей среды и природных ресурсов** : обзор. информация. Вып. 4 / гл. ред. Ю.М.Арский ; Рос. акад. наук, Всерос. ин-т науч. и техн. информации. - М. : ВИНТИ, 2012. - 154 с. - Библиогр.: с. 149-151 (38 назв.). - 576-33.
15. **Проблемы окружающей среды и природных ресурсов** : обзор. информация. Вып. 5 / гл. ред. Ю.М.Арский ; Рос. акад. наук, Всерос. ин-т науч. и техн. информации. - М. : ВИНТИ, 2012. - 150 с. - Библиогр.: с. 122-123 (34 назв.). - 576-33.
16. **Проблемы окружающей среды и природных ресурсов** : обзор. информация. Вып. 6 / гл. ред. Ю.М.Арский ; Рос. акад. наук, Всерос. ин-т науч. и техн. информации. - М. : ВИНТИ, 2012. - 155 с. - 576-34.
17. **Проблемы окружающей среды и природных ресурсов** : обзор. информация. Вып. 7 / гл. ред. Ю.М.Арский ; Рос. акад. наук, Всерос. ин-т науч. и техн. информации. - М. : ВИНТИ, 2012. - 158 с. - Библиогр. в конце статей. - 465-33.
18. **Проблемы окружающей среды и природных ресурсов** : обзор. информация. Вып. 8 / гл. ред. Ю.М.Арский ; Рос. акад. наук, Всерос. ин-т науч. и техн. информации. - М. : ВИНТИ, 2012. - 156 с. - Библиогр. в конце статей. - 465-33.
19. **Проблемы окружающей среды и природных ресурсов** : обзор. информация. Вып. 10 / гл. ред. Ю.М.Арский ; Рос. акад. наук, Всерос. ин-т науч. и техн. информации. - М. : ВИНТИ, 2012. - 137 с. - Библиогр. в конце статей. - 465-33.
20. **Проблемы окружающей среды и природных ресурсов** : обзор. информация. Вып. 11 / гл. ред. Ю.М.Арский ; Рос. акад. наук, Всерос. ин-т науч. и техн. информации. - М. : ВИНТИ, 2012. - 170 с. - Библиогр. в конце статей. - 465-33.
21. **Ковшов В.П.**
Методы обращения с опасными отходами (пургаментология) : учеб. пособие : хрестоматия. Ч. 2 / В.П.Ковшов, С.В.Ковшов. - Саранск : Референт, 2011. - 176 с. - 55-00.
Издание содержит основные правовые, нормативные и инструктивно-методические документы в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.
22. **Ковшов, Вячеслав Петрович.**
Обеспечение экологической безопасности руководителями (специалистами) экологических служб и систем экологического контроля : учеб. пособие / В.П.Ковшов, С.В.Ковшов. - Саранск : Референт, 2012. - 92 с. - Библиогр.: с. 78. - 45-00.
Учебное пособие включает краткий обзор основных разделов курса "Обеспечение экологической безопасности руководителями (специалистами) экологических служб и систем экологического контроля", контрольные вопросы по отдельным темам курса.
23. **Ковшов В.П.**
Природопользование : учеб. пособие / В.П.Ковшов, С.В.Ковшов. - Саранск : Референт, 2012. - 114 с. - Библиогр.: с. 109-110 . - Рекомендовано Министерством образования Республики Мордовия. - 50-00.
Учебное пособие содержит основные положения по дисциплине "Природопользование". Рассмотрены пути оптимизации природной среды, принципы и методы рационального использования природных ресурсов, проблемы управления природопользованием.
24. **Ковшов В.П.**
Методы обращения с опасными отходами (пургаментология) : учеб. пособие : хрестоматия. Ч. 2 / В.П.Ковшов, С.В.Ковшов. - Саранск : Референт, 2011. - 228 с. - 55-00.
Издание содержит основные правовые, нормативные и инструктивно-методические документы в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

25. **Практикум по технолого-экологическому инжинирингу при обогащении полезных ископаемых** : учеб. пособие / А.Д.Полулях и др. - Днепрпетровск : Изд-во НГУ, 2011. - 90 с. - Библиогр.: с. 89 (14 назв.). - 50-00.

В практикуме представлены исходные данные, методики выполнения и примеры расчетов сверхнормативных потерь, количество вредных выбросов и качественно-количественные показатели при обогащении угля на обогатительном предприятии.

Геология

26. **Сысоев, Анатолий Петрович.**

Прикладные задачи компенсации неоднородности верхней части разреза при обработке и интерпретации сейсмических данных / А.П.Сысоев ; науч. ред. В.Д.Суворов. - Новосибирск : Изд-во ИНГГ СО РАН, 2011. - 90 с. - (Библиотека журнала "Технологии сейсморазведки" ; вып. 1). - Библиогр.: с. 87-88 (22 назв.). - ISBN 978-5-4262-0023-4 : 50-00.

В книге рассматривается ряд задач, возникающих при компенсации структурно-скоростных неоднородностей верхней части разреза при обработке и интерпретации данных наземной сейсморазведки МОВ. Рассмотрены задачи расчета априорных статических поправок и совместной коррекции статических поправок по системе профилей и кубов 3D. Описаны дефекты решений при использовании модели статических поправок, применяемой в настоящее время для компенсации всех типов неоднородности верхней части разреза.

27. **Ларин, Анатолий Михайлович.**

Граниты рапакиви и ассоциирующие породы / А.М.Ларин. - СПб. : Наука, 2011. - 402 с. - Библиогр.: с. 367-399. - ISBN 978-5-02-025522-7 : 250-00.

Цель монографии - выявление характерных особенностей рапакивигранитсодержащих магматических ассоциаций, определение их места в истории геологического развития древних платформ, анализ ведущих механизмов формирования и оценка минерагенической специализации. Разработана классификация магматических ассоциаций, содержащих граниты рапакиви.

28. **Несмеянов, Сергей Алексеевич.**

Генетические комплексы континентальных отложений / С.А.Несмеянов. - М. : Книга и Бизнес, 2012. - 397 с. - Библиогр.: с. 369-389. - ISBN 978-5-212-01262-1 : 270-00.

В издании описаны генетические комплексы континентальных отложений, отражающих специфику наборов генетических типов, связанных с различными обстановками седиментации. Масштабная иерархия генетических комплексов предусматривает обособление межрегиональных бассейнового, террасового и покровного, региональных покровно-ледникового, шельфового, вулканогенного, локальных пещерного, диапирового, сейсмогенного, натечного и техногенного комплексов. Рассмотрены соотношения различных генетических подразделений с генетическими комплексами.

Проанализировано влияние выделения генетических комплексов на совершенствование методики стратификации разнородных и разновозрастных отложений. Отражена специфика микростратиграфии и микрофациального анализа.

Нефтегазовая промышленность

29. **Капитальный ремонт линейной части магистральных газонефтепроводов** : учеб. пособие / Н.Х.Халлыев и др. ; под ред. Н.Х.Халлыева. - 2-е изд, перераб. и доп. - М. : Макс Пресс, 2011. - 448 с. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-317-04028-4 : 250-00.

Приведена история развития магистральных газонефтепроводов, основные правила технической эксплуатации линейной части магистральных газопроводов и причины, вызывающие необходимость поддержания эксплуатационной надежности и безопасности магистральных газопроводов. Приведены основные требования и правила производства

капитальных ремонтов газопроводов. Описаны методы организации поточного производства ремонта в различных природно-климатических условиях.

30. **Джафаров, Керим Исламович.**

Керосин : учеб. пособие / К.И.Джафаров, А.К.Джафаров. - М. : Газоил пресс, 2012. - 160 с. - Библиогр.: с. 156-157 (45 назв.). - ISBN 978-5-87719-060-3 : 100-00.

В пособии приведены сведения, относящиеся к периоду, называемому в истории отечественного нефтяного дела керосиновым, когда основным продуктом производства и потребления был керосин. Приведены физико-химические свойства старых и современных керосинов, сведения о потреблении и вывозе керосинов из России - СССР, цены на керосины и другие нефтепродукты в разные годы.

31. **Озол, Альфред Альфредович.**

Актуальные проблемы нефтегазо- и рудообразования на платформах / А.А.Озол. - Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2006. - 260 с. - Библиогр.: с. 241-256 (224 назв.). - ISBN 5-98180-296-0 : 50-00.

В издании проведен анализ закономерностей размещения и формирования месторождений стратегически важных (углеводороды, фосфаты) и других дефицитных видов минерального сырья, разработаны их генетические модели. Обосновано положение о существовании причинно-следственных связей между глобальным процессом серпентинизации перидотитов и глубинным нефтегазообразованием. Рассмотрены геодинамические критерии прогноза месторождений нефти, газа и других видов полезных ископаемых и геохимические методы их поисков.

Горное дело

32. **Методические рекомендации по проектированию, строительству, оборудованию и эксплуатации подземных камер-убежищ в рудниках и угольных шахтах РС(Я) / сост.:**

В.В.Киселев и др. - Якутск : Изд-во Ин-та мерзлотоведения им. П.И.Мельникова, 2012. - 72 с. - Библиогр.: с. 66-67 (26 назв.). - ISBN 978-5-93254-117-3 : 40-00.

Методические рекомендации разработаны на основе анализа отечественной и зарубежной технической литературы в области строительства, оборудования и эксплуатации подземных защитных сооружений гражданской обороны, камер-убежищ, сооружаемых в шахтах, результатов проведенных экспериментальных исследований Института горного дела им. Н.В.Черского СО РАН по строительству, оборудованию и эксплуатации подземных сооружений специального назначения в условиях Севера.

33. **Геомеханика взаимодействия анкерной и рамной крепей горных выработок в единой грузонесущей системе / В.И.Бондаренко и др. - Дніпропетровськ : ЛізуновПрес, 2010. - 174 с. - Библиогр.: с. 165-167 (55 назв.). - 70-00.**

В книге рассмотрена геомеханика взаимодействия анкерной и рамной крепей горных выработок в единой грузонесущей системе. Сформулированы основные требования, выполнение которых повышает эффективность работы крепи по поддержанию выработок в устойчивом состоянии.

34. **Фундаментальные проблемы формирования техногенной геосреды** : сб. тр. Всерос. конф. "Фундаментальные проблемы формирования техногенной геосреды" с участием ин. ученых, Новосибирск, 9-10 окт. 2012 г. : В 2 т. Т. 1 : Геотехнология. Прикладная геомеханика. Обогащение полезных ископаемых, экология / Рос. Акад.наук, Сибир. отд-ние, Ин-т горн.дела им. Н.А.Чинакала. - Новосибирск : Изд-во ИГД СО РАН, 2012. - 342 с. - Библиогр. в конце статей. - 230-00.

Представлены тексты докладов участников Всероссийской конференции "Фундаментальные проблемы формирования техногенной геосреды", проходившей в Новосибирске 9-12 октября 2012 года.

35. **Фундаментальные проблемы формирования техногенной геосреды** : сб. тр. Всерос. конф. "Фундаментальные проблемы формирования техногенной геосреды" с участием ин. ученых, Новосибирск, 9-10 окт. 2012 г. : В 2 т. Т. 2 : Машиноведение / Рос. Акад.наук,

- Сибир. отд-ние, Ин-т горн.дела им. Н.А.Чинакала. - Новосибирск : Изд-во ИГД СО РАН, 2012. - 246 с. - Библиогр. в конце статей. - 180-00.
Представлены тексты докладов участников Всероссийской конференции "Фундаментальные проблемы формирования техногенной геосреды", проходившей в Новосибирске 9-12 октября 2012 года.
36. **Нелинейные геомеханико-геодинамические процессы при отработке месторождений полезных ископаемых на больших глубинах** : сб. трудов Российско-Китайской науч. конф., Новосибирск, 02-05 июля 2012 г. / Рос. Акад. наук, Сибир. отд-ние, Ин-т горн. дела им. Н.А.Чинакала. - Новосибирск : Изд-во ИГД СО РАН, 2012. - 492 с. - Библиогр. в конце статей. - 230-00.
Представлены тексты докладов участников 2-й Российско-Китайской научной конференции "Нелинейные геомеханико-геодинамические процессы при отработке месторождений полезных ископаемых на больших глубинах", проходившей в Новосибирске 2-5 июля 2012 года.
37. **Горнодобывающая промышленность - взгляд в будущее** : сб. докладов I Международ.конф. горнопромышл. комплекса, Кировск, 10-11 ноября 2011 г. / ред. совет: Ф.П.Митрофанов и др. - Мурманск : Северная ТПП, 2012. - 112 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-91292-037-0 : 60-00.
В сборнике представлены научные и информационные доклады участников I Международной конференции "Горнодобывающая промышленность - взгляд в будущее", прошедшей с 10 ноября по 11 ноября 2011 года в г. Кировске Мурманской области. В рамках конференции были рассмотрены вопросы развития горнодобывающей промышленности Евро-Арктической и Арктической зоны.
38. **Методы расчета перемещений и упрочнения приконтурных пород горных выработок шахт Западного Донбасса** / В.И.Бондаренко и др. - Дніпропетровськ : Підприємство "Дріант", 2010. - 328 с. - Библиогр.: с. 309-320 (179 назв.). - 100-00.
В монографии изложены методы расчета перемещений и упрочнения приконтурных пород горных выработок шахт Западного Донбасса.
39. **Влияние геологической среды на интенсификацию разработки тонких и весьма тонких пластов Донбасса** / А.М.Кузьменко и др. - Дніпропетровськ : Підприємство "Дріант", 2010. - 212 с. - Библиогр.: с. 195-208 (222 назв.). - 100-00.
В работе приведены новые решения научно-технической проблемы планирования развития горных работ с учетом структурного строения угольных месторождений и дана оценка влиянию угольной среды на интенсификацию разработки тонких и весьма тонких пластов Донбасса.
40. **Гончаров, Павел Петрович.**
Правовое обеспечение создания скважин как горного недвижимого имущества: земельный, градостроительный и учетно-регистрационный аспекты / П.П.Гончаров. - М. : Норма, 2013. - 384 с. - Библиогр.: с. 361-376. - ISBN 978-5-91768-349-2 : 150-00.
В монографии раскрываются порядок и особенности оформления прав на земельные участки, необходимые для создания скважин, исследуются правовые аспекты организации и осуществления их строительства, рассматриваются вопросы проведения государственного учета завершенных строительством скважин и особенности регистрации на них прав недропользователей.
41. **Бурданов, Владимир Николаевич.**
Непрерывное дозирование жидкости насосами возвратно-поступательного действия : справ. пособие / В.Н.Бурданов. - СПб. : Геликон Плюс, 2012. - 224 с. - Библиогр.: с. 195-197 (40 назв.). - ISBN 978-5-93682-812-6 : 200-00.
Справочное пособие содержит основные сведения о возвратно-поступательных насосах, насосных головках, приводах дозирочных насосов, электронасосных дозирочных агрегатах. Изложены основы построения систем дозирования жидкости на базе дозирочного агрегата с насосом возвратно-поступательного действия.
42. **Фелоненко, Станислав Васильевич.**
Выбор, обоснование машин и оборудования для добычных работ и расчет их

- эксплуатационных показателей : учеб. пособие / С.В.Фелоненко. - Днепропетровск : Изд-во НГУ, 2011. - 140 с. - Библиогр.: с. 52 (10 назв.). - 70-00.
Приведены положения по выбору, обоснованию машин и оборудования для добычных работ и расчет их эксплуатационных показателей.
43. **Заболотный К.С.**
Теория многослойной намотки резинотросового каната / К.С.Заболотный, Е.В.Панченко, А.Л.Жупиев. - Днепропетровск : Изд-во НГУ, 2011. - 151 с. - Библиогр.: с. 143-150 (100 назв.). - ISBN 988-966-350-310-3 : 70-00.
Монография посвящена уточнению теории многослойной намотки резинотросового каната. Получены математические модели максимальных силовых нагрузок и деформаций. Данные модели используются в методике инженерных расчетов.
44. **Горнорудное дело Украины в сети Интернет** : справочник / О.Е.Хоменко и др. - Днепропетровск : Изд-во НГУ, 2011. - 288 с. - Библиогр.: с. 284-287 (71 назв.). - ISBN 978-966-350-306-6 : 100-00.
Справочник содержит сведения о рудных месторождениях Украины, горнодобывающих предприятиях, учебных заведениях, научно-исследовательских институтах, общественных организациях; последних достижениях в образовании и науке, производстве и технологиях; газетах и журналах, конференциях горнорудного профиля, учебных и методических пособиях, книгах; гипотезах, теориях, законах, научных разработках, образовательных и научных проектах, программах по обработке информации.
45. **Развитие научных основ повышения устойчивости горных выработок шахт Западного Донбасса** / В.И.Бондаренко и др. - Дніпропетровськ : ЛізуновПрес, 2010. - 340 с. - Библиогр.: с. 321-332 (179 назв.). - 200-00.
В работе изложено решение научно-технической проблемы обеспечения надежной и безопасной эксплуатации пластовых горных выработок шахт Западного Донбасса за счет повышения достоверности прогноза проявлений горного давления неоднородного углевмещающего массива слабых пород по всему контуру пластовой выработки с учетом полных диаграмм деформирования каждого из элементов системы "массив-крепь".
46. **Назаренко, Владимир Алексеевич.**
Закономерности развития максимальных оседаний и наклонов поверхности в мульде сдвигения / В.А.Назаренко, Р.В.Йощенко. - Днепропетровск : Изд-во НГУ, 2011. - 91 с. - Библиогр.: с. 83-89 (89 назв.). - ISBN 978-966-350-309-7 : 50-00.
Обобщены результаты исследования сдвигения земной поверхности на угольном месторождении Западного Донбасса. Изложены основы методики прогнозирования максимальных оседаний и наклонов, а также временных параметров сдвигения поверхности.
47. **Школа підземної розробки** : IV Міжнародна науково-практична конф. 12-18 вересня 2010 року / науч. ред.: В.І.Бондаренко, І.А.Ковалевська. - Дніпропетровськ : Изд-во НГУ, 2010. - 383 с. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-966-350-232-8 : 100-00.
В сборнике опубликованы научно-технические достижения и передовой отечественный и зарубежный опыт применения новых машин и механизмов в инновационных технологиях горного производства Украины, России, Польши, Германии, Словакии и др. Представлены новые технологии подземной разработки угольных и рудных месторождений, основные направления эколого-экономического развития угольной отрасли.
48. **Outstanding scientific achievement by russian researchers. Vostok station 1967-2012 / National mineral resources university (Mining University).** - СПб. : Горн. ун-т, 2012. - 16 с. : фото. - Б.ц.
В книге рассказывается о выдающемся научном успехе российских исследователей - участников антарктической экспедиции, завершивших бурение скважины над озером Восток.
49. **New Techniques and Technologies in Mining** : proceedings of the school of underground mining, Dnipropetrovsk/Yalta, Ukraine, 12-18 september, 2010 / editors: V.Bondarenko и др. - London : CRC Press, 2010. - 258 с. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-0-415-59864-4 : 150-00.

50. **Schumacher Lothar.**

Bergbaugepräge III. B. 3 : Annotierte Bibliographie / L.Schumacher. - Freiberg : Technische Universität Bergakademie Freiberg, 2012. - 360 с. : ил. - ISBN 978-3-86012-432-1 : 200-00.

Электротехника

51. **Аполлонский, Станислав Михайлович.**

Надежность и эффективность электрических аппаратов : учеб. пособие / С.М.Аполлонский, Ю.В.Куклев. - СПб. [и др.] : Лань, 2011. - 448 с. - Библиогр.: с. 435-437 (35 назв.). - ISBN 978-5-8114-1130-6 : 200-00.

В пособии рассмотрены вопросы надежности электрических аппаратов, используемых в современных электроэнергетических системах. Изложены математические методы в теории надежности электрических аппаратов, включающие количественные показатели надежности; элементы общей теории множеств и элементы математической логики; статистические методы оценки; методы, описывающие потоки отказов и восстановлений. Проанализированы практические методы расчета надежности электрических аппаратов.

52. **Телефонная связь: прошлое, настоящее, будущее** : материалы Пятых науч. чтений памяти А.С.Попова, посвящ. Дню радио - празднику работников всех отраслей связи, Санкт-Петербург, 5 мая 2012 / науч. ред. Н.А.Борисова. - СПб. : Изд-во Центр. музея связи им. А.С. Попова, 2012. - 112 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-903733-19-4 : 50-00.

В сборник вошли тексты докладов, подготовленных к Пятым научным чтениям памяти А.С.Попова.

Русский язык

53. **Балалыкина, Эмилия Агафоновна.**

Русское аффиктивное словообразование на балто-славянском фоне / Э.А.Балалыкина. - Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2007. - 272 с. - ISBN 978-5-7464-1466-3 : 50-00.

Монография посвящена описанию словообразовательных особенностей русских прилагательных с и.е. аффиксами *-ino, *-isco, *-to.

Библиотечное дело

54. **Библиотека Российской империи** : каталог изданий 2005-2012 гг. Вып. 1 / отв. ред. Н.А.Паршукова. - СПб. : Альфарет, 2012. - 600 с. : ил. - Б.ц.

Издание представляет собой каталог изданий Библиотеки Российской Империи, в котором подробно представлены готовые книги, альбомы и атласы, даны аннотации и иллюстрации. Здесь же расписаны технические параметры издания. В конце каждого раздела представлены издания, которые готовятся к выходу.

55. **Библиотека и закон** : юридический журнал-справочник. Вып. 32(1. 2012) / отв. ред. О.Бородин. - М. : Либерея-Бибинформ, 2012. - 384 с. - 559-95.

Предлагаемый выпуск журнала-справочника, как всегда, нацелен на удовлетворение потребностей библиотечных работников в основополагающих правовых документах по профессиональным вопросам.

56. **Библиотека Наследие русских охотников.** - [Б. м.] : [Б. и.], [Б. г.]. - 24 с. : ил. - Б.ц.

Приведена библиотека периодических изданий, посвященных охоте и рыболовству. Отобраны наиболее содержательные издания, выходившие в 1846-1917 годах в Москве, Петербурге, Туле, Вятке и Владимире.

57. **Русская географическая библиотека.** - [Б. м.] : [Б. и.], [Б. г.]. - 174 с. : ил. - Б.ц.

В данном буклете представлены все вышедшие в свет сочинения Географической библиотеки. В нее в рамках одного собрания объединены книги, имеющие отношение к науке о земле, космографическим представлениям древних, великим географическим открытиям и людям, их совершавшим. В нее вошли репринты и факсимиле изданий

преимущественно XVII-XVIII веков, представляющие историческую, культурную и коллекционную ценность.

Социально-экономическая литература

58. Андерсон, Роберт.

Просто не стой на пути: как государство может помочь бизнесу в бедных странах : пер. с англ. / Р.Андерсон. - М. : Ирисэн [и др.], 2013. - 379 с. - (Экономика). - ISBN 978-5-91066-054-4 : 120-00.

Единственный способ ликвидировать бедность - это экономический рост. Автор противопоставляет провалам рынка - провалы государства. Отдельные главы посвящены: экономическому росту; роли крупных компаний; приватизации; банкам, банковскому регулированию, процедурам банкротства; конкуренции.

59. Бочкарев, Александр Иванович.

Концепции современного естествознания : учеб. пособие / А.И.Бочкарев, Т.С.Бочкарева, С.С.Саксонов. - М. : КНОРУС, 2011. - 312 с. - Библиогр.: с. 299-300 (23 назв.). - Допущено Научно-методическим советом по физике Минобрнауки РФ. - ISBN 978-5-406-00520-0 : 353-00.

Рассмотрены основные концепции современного естествознания с позиций синергетической парадигмы фундаментальности; концепции самоорганизации в физике, химии, биологии, психологии, принципы целостности естествознания.

60. Гольдфейн, Марк Давидович.

Концепции современного естествознания : курс лекций / М.Д.Гольдфейн, А.В.Иванов, А.Н.Маликов ; под общ. ред. М.Д.Гольдфейна. - М. : Изд-во РГТЭУ, 2009. - 324 с. - Библиогр.: с. 254-256. - ISBN 5-87827-362-4 : 150-00, 200-00.

Учебное пособие представляет собой изложение курса лекций по дисциплине "Концепции современного естествознания", включающего универсальные законы сохранения в природе, концепции непрерывно-дискретных свойств материи, основы специальной и общей теории относительности, законы термодинамики, проблемы связи реакционной способности веществ с их строением, структурой и свойствами, вопросы лазерной и эволюционной химии и др.

61. Гражданская инициатива: почему и как необходимо изменить закон об ипотеке /

В.М.Ланцов и др. - Казань : Новое знание, 2010. - 172 с. - Библиогр.: с. 168 (7 назв.). - ISBN 978-5-89347-614-9 : 50-00.

Книга подчинена анализу политики, скрытой за термином "ипотека". Основы этой политики заданы статьями первой главы закона России "Об ипотеке (залоге недвижимости)". В результате изучения смысла, назначения и применения этих статей и закона в целом, авторы делают выводы о противоречии "ипотеки" конституционным правам и свободам граждан России.

62. Дорога к академическому совершенству. Становление исследовательских

университетов мирового класса : пер. с англ. / под ред. Ф.Дж.Альтбаха, Д. Салми. - М. : Весь мир, 2012. - 416 с. - ISBN 978-5-7777-0530-3 : 130-00.

Книга представляет собой собрание кейсов исследовательских университетов из развивающихся стран и стран с переходной экономикой. Она поможет читателям поразмышлять над тем, как страны и народы стремятся к первоклассному образованию в поисках своих путей прогресса и развития.

63. Жириновский, Владимир Вольфович.

Социология мировой политики : учеб. пособие / В.В.Жириновский, Н.А.Васецкий. - М. : Издание либерально-демократической партии России, 2012. - 432 с. - ISBN 978-5-4272-0003-5 : 65-00.

Раскрывается новая научная и учебная дисциплина "Социология мировой политики". Показывается место и роль дисциплины в системе социологических наук, раскрывается ее предмет и методы исследования.

64. **Жириновский, Владимир Вольфович.**
Этногеополитика : учеб. пособие / В.В.Жириновский ; под ред Н.А.Васецкого. - 2-е изд. - М. : Издание либерально-демократической партии России, 2012. - 464 с. - Допущено УМО. - ISBN 978-5-4272-0001-1 : 70-00.
Раскрывается новая научная и учебная дисциплина Этногеополитика. В книге представлена этногеополитическая модель современного мирового порядка, роль России как генеративно-политического центра восточно-христианской православной цивилизации.
65. **Захаров-Корнилов С.Н.Ф.А.**
Материя: смысл - взаимодействие - реальность / С.Н.Ф.А.Захаров-Корнилов С.Н.Ф.А. - СПб. : Русь, 2006. - 186 с. - ISBN 5-8220-0015-0 : 90-00.
Впервые дано системное представление материи в виде композиций энергии и информации. На этой основе синтезированы картина Мира и модель процесса познания.
66. **Исторический источник и проблемы российской истории** : сб. науч. статей / сост. и отв. ред. А.Л.Литвин. - Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2011. - 260 с. - ISBN 978-5-98180-890-6 : 90-00.
В сборнике представлены тексты материалов международного научного семинара "Исторический источник и проблемы российской истории" (Казань, 15 октября 2010 г.), в котором приняли участие преподаватели вузов России и Германии, а также ведущие научные сотрудники РАН.
67. **Киршин, Игорь Александрович.**
Качество экономического роста в период становления постиндустриальной экономики / И.А.Киршин. - Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2011. - 246 с. - Библиогр.: с. 235-245 (132 назв.). - ISBN 978-5-98180-603-2 : 90-00.
Исследуется качество экономического роста в период перехода экономики на постиндустриальную траекторию движения. Настоящее исследование призвано выявить общие основы феномена экономического роста постиндустриальной экономики, и преимущественно для России, - оценить возможности использования интеллектуальных технологий самоподдерживаемого экономического роста.
68. **Концепции современного естествознания** : учеб. пособие / под. ред. С.И.Самыгина. - 12-е изд. - Ростов н/Д. : Феникс , 2010. - 412 с. - (Высшее образование). - Рекомендовано Министерством образования РФ. - ISBN 978-5-222-17494-4 : 367-00.
Учебное пособие написано в соответствии с Государственным стандартом РФ по дисциплине "Концепции современного естествознания", входящей в цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин.
69. **Литература** : учебник : В 2 ч. Ч. 1 / под ред. Г.А.Обернихиной. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2012. - 384 с. - (Начальное и среднее профессиональное образование). - Рекомендовано Федеральным государственным учреждением "Федеральный институт развития образования". - ISBN 978-5-7695-9106-8 : 328-00.
Первая часть учебника содержит материалы по русской литературе конца XVIII-XIX века. Подробно рассмотрено творчество крупнейших писателей этого периода, дан анализ наиболее значимых произведений.
70. **Литература** : учебник : В 2 ч. Ч. 2 / под ред. Г.А.Обернихиной. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2012. - 400 с. - (Начальное и среднее профессиональное образование). - Рекомендовано Федеральным государственным учреждением "Федеральный институт развития образования". - ISBN 978-5-7695-9107-5 : 328-00.
Вторая часть учебника содержит материалы по русской литературе XX века. Подробно рассматривается творчество крупнейших писателей этого периода, представлен анализ наиболее значимых произведений.
71. **Литература**. Т. 1 : 1901-1926 / ред.: В.Л.Сагалова, Н.Б.Бартошевич-Жагель. - М. : Физматлит [и др.], 2006. - 496 с. - (Нобелевские лекции - 100 лет). - ISBN 5-902758-02-5 : 300-00.
Издание представляет собой перевод текстов, опубликованных в книгах серии Les Prix Nobel, а также материалов, представленных на официальном сайте Нобелевского фонда nobelprize.org.

72. **Литература.** Т. 2 : 1978-1983 / ред.: В.Л.Сагалова, Н.Б.Бартошевич-Жагель. - М. : Физматлит [и др.], 2006. - 513 с. - (Нобелевские лекции - 100 лет). - ISBN 5-902758-03-3 : 300-00.
Издание представляет собой перевод текстов, опубликованных в книгах серии Les Prix Nobel, а также материалов, представленных на официальном сайте Нобелевского фонда nobelprize.org.
73. **Литература.** Т. 3 : 1954-1972 / ред.: В.Л.Сагалова, Н.Б.Бартошевич-Жагель. - М. : Физматлит [и др.], 2006. - 494 с. - (Нобелевские лекции - 100 лет). - ISBN 5-902758-14-9 : 300-00.
Издание представляет собой перевод текстов, опубликованных в книгах серии Les Prix Nobel, а также материалов, представленных на официальном сайте Нобелевского фонда nobelprize.org.
74. **Литература.** Т. 4 : 1973-1987 / ред.: В.Л.Сагалова, Н.Б.Бартошевич-Жагель. - М. : Физматлит [и др.], 2006. - 437 с. - (Нобелевские лекции - 100 лет). - ISBN 5-902758-01-7 : 300-00.
Издание представляет собой перевод текстов, опубликованных в книгах серии Les Prix Nobel, а также материалов, представленных на официальном сайте Нобелевского фонда nobelprize.org.
75. **Литература.** Т. 5 : 1988-2000 / ред.: В.Л.Сагалова, Н.Б.Бартошевич-Жагель. - М. : Физматлит [и др.], 2006. - 449 с. - (Нобелевские лекции - 100 лет). - ISBN 5-902758-17-3 : 300-00.
Издание представляет собой перевод текстов, опубликованных в книгах серии Les Prix Nobel, а также материалов, представленных на официальном сайте Нобелевского фонда nobelprize.org.
76. **Мир.** Т. 5 : 1976-1988 / под ред. В.Л.Сагаловой. - М. : Физматлит [и др.], 2006. - 448 с. - (Нобелевские лекции - 100 лет). - МИР, ЛЕКЦИИ НОБЕЛЕВСКИЕ. - 300-00.
Издание представляет собой перевод текстов, опубликованных в книгах серии Les Prix Nobel, а также материалов, представленных на официальном сайте Нобелевского фонда nobelprize.org.
77. **Мир.** Т. 6 : 1989-2000 / под ред. В.Л.Сагаловой. - М. : Физматлит [и др.], 2006. - 416 с. - (Нобелевские лекции - 100 лет). - Библиогр. в конце статей. - 300-00.
Издание представляет собой перевод текстов, опубликованных в книгах серии Les Prix Nobel, а также материалов, представленных на официальном сайте Нобелевского фонда nobelprize.org.
78. **Мировое политическое и культурное пространство: история и современность :** материалы междунар. науч. конф., Казань, 23-25 мая 2006 г. / под ред. И.И.Шарифжанова. - Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2007. - 408 с. - ISBN 5-98180-365-7 : 100-00.
Материалы охватывают широкий спектр политических, социальных и культурных процессов в современном мире и представляют интерес для специалистов в различных областях общественности.
79. **Многоликая российская идентичность в условиях глобализации /** под ред. Е.М.Николаевой. - Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2010. - 124 с. - 70-00.
Книга посвящена актуальной проблеме - российской идентичности в современном глобализирующемся обществе. Рассмотрены цивилизационные, культурные и антропологические аспекты российской идентичности, ее социально-политические, национально-этнические, религиозно-конфессиональные составляющие.
80. **Ноосферное образование в евразийском пространстве.** Т. 4 / под ред.: А.И.Субетто и др. - СПб. : Астерион, 2012. - 512 с. - ISBN 978-5-94856-973-4 : 60-00.
Отражает результаты исследований коллектива авторов, представленных на научном Симпозиуме "Ноосферная научная школа в России: итоги и перспективы", состоявшемся в Смольном институте РАО 10 февраля 2012 года и посвященном 75-летию со дня рождения Субетто Александра Ивановича.
81. **Отечественная история. XX век :** планы и метод. указания к семинар. занятиям для студентов всех спец. / сост.: В.Г.Афанасьев и др. : Нац. минерал.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. истории. - СПб. : Горн. ун-т, 2012. - 45 с. - Библиогр.: с. 37. - Б.ц.
По всем темам курса предложены контрольные вопросы, а также методические материалы для самостоятельной подготовки студентов к занятиям.

82. **Под сенью Чесменского дворца: Россия в VIII - начале XXI в.** : материалы Всерос. науч. конф., С.-Петербург, 27-29 нояб. 2012 г. / отв. ред. И.А.Тропов. - СПб. : Изд-во ГУАП, 2012. - 202 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-8088-0770-9 : 150-00.
В сборнике представлены материалы Всероссийской научной конференции, организованной гуманитарным факультетом и факультетом инноватики и базовой магистерской подготовки ГУАП в рамках Года российской истории.
83. **Преображенский, Борис Владимирович.**
Метафизика и метаморфозы естествознания / Б.В.Преображенский. - 2-е изд., испр. и доп. - Владивосток : Эмахо, 2010. - 526 с. - Библиогр.: с. 516-521 (162 назв.). - ISBN 978-5-9902480-1-4 : 150-00.
Сравнению различных метафизических моделей во всех разделах естественных наук посвящена данная монография. Предлагается всем интересующимся проблемами миропонимания в самом широком смысле.
84. **Привалов, Николай Геннадьевич.**
Третий путь России: новая надежда в XXI веке / Н.Г.Привалов. - Екатеринбург : Уральское изд-во, 2012. - 432 с. - ISBN 978-5-93667-170-8 : 170-00.
Комплексно рассматривается геополитическая ситуация, в которой находится Россия на рубеже двух тысячелетий. Исторический анализ сочетается с философской, религиоведческой, демографической, социологической и экономической трактовкой происходящих в мире событий в ходе крушения традиционной рыночной экономики.
85. **Светуных С.Г.**
Основы комплекснозначной экономики / С.Г.Светуных. - СПб. : ИП Василькина М.Н., 2011. - 348 с. - Библиогр.: с. 343-346 (39 назв.). - ISBN 978-5-904944-05-6 : 120-00.
В издании излагаются принципы теории комплекснозначной экономики, ее аксиоматическое ядро, основные концептуальные положения теории, методы и модели комплекснозначной экономики. Содержатся примеры построения и использования комплекснозначных моделей на условных и реальных примерах.
86. **Связь в Сталинграде в годы Великой Отечественной** / сост.: Н.А.Борисова и др. - СПб. : Изд-во Центр. музея связи им. А.С. Попова, 2012. - 224 с. - (Военные страницы истории связи (из фондов Центрального музея связи имени А.С. Попова ; вып. 3). - ISBN 978-5-903733-18-7 : 80-00.
Подготовка третьего выпуска приурочена к 70-летию битвы под Сталинградом. Тематика и вид опубликованных документов разнообразны: воспоминания ветеранов и другие материалы из документального фонда музея, выдержки из книг и периодических изданий, хранящихся в библиотечном фонде музея.
87. **Смолко, Виталий Анатольевич.**
Концепции современного естествознания : учеб. пособие / В.А.Смолко. - М. [и др.] : Теплотехник [и др.], 2007. - 768 с. - ISBN 5-98457-063-7 : 230-00.
Цель книги - дать общее представление о системе и концепциях современного естествознания о происхождении и эволюции Вселенной и жизни человеческого общества и разума.
88. **Субетто, Александр Иванович.**
Ноосферная глобализация как альтернатива капиталистической глобализации : науч. доклад на Междунар. симпозиуме "Глобалистика: состояние и перспективы развития" на базе Смольного ин-та Рос. акад. образования в С.-Петерб., 16 мая 2012 г. / А.И.Субетто. - СПб. : Астерион, 2012. - 22 с. - ISBN 978-5-94856-963-5 : 20-00.
Изложены подходы к формированию концепции ноосферной глобализации и ноосферной глобалистики. Показано, что у рыночно-капиталистической глобализации нет будущего, она выражает собой движение человечества к экологической гибели. Альтернатива ей - ноосферная глобализация в форме ноосферного социализма.
89. **Субетто, Александр Иванович.**
Теория фундаментализации образования и универсальные компетенции (ноосферная парадигма универсализма) / А.И.Субетто. - М. : Астерион, 2010. - 556 с. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-94856-673-3 : 60-00.

Научная монографическая трилогия А.И.Субетто, представляет собой книгу, составленную из четырех работ автора, написанных в разное время. Их объединяет ноосферная парадигма универсализма человека, которая составляет суть становящегося ноосферного образования в России в XXI веке, как часть системы будущей ноосферной российской цивилизации.

90. **Финнис, Джон.**

Естественное право и естественные права : пер. с англ. / Дж.Финнис. - М. : Ирисэн [и др.], 2012. - 554 с. - (Право). - ISBN 978-5-91066-053-7 : 130-00.

Фундаментальный трактат австралийского правоведа и философа Джона Финниса - один из наиболее успешных и авторитетных опытов реконструкции классической теории естественного права с учетом достижений современной общественно-политической и правовой философии различных направлений.

91. **Шайдуров, Владимир Николаевич.**

Отечественная история с древности до конца XX века : учеб. пособие / В.Н.Шайдуров. - СПб. : Изд-во Невского ин-та языка и культуры, 2011. - 274 с. - Библиогр.: с. 263-297. - ISBN 978-5-91583-010-3 : 185-00.

Включены материалы, раскрывающие особенности развития России с древности до конца XX в.

92. **Шарифжанов И.И.**

"Изолированная страна". История России на страницах школьных учебников США и Западной Европы / И.И.Шарифжанов. - Казань : Изд-во Ин-та истории АН РТ, 2009. - 120 с. - ISBN 978-5-94981-129-0 : 35-00.

Детально рассмотрены основные тенденции и подходы к освещению истории России с древнейших времен до наших дней в современных учебниках США и Западной Европы. Дана объективная оценка взглядов западных авторов на роль России в современном мире.

93. **Экономика. Т. 1 : 1969-1977 / ред. К.А.Вантух. - М. : Физматлит [и др.], 2006. - 607 с. - (Нобелевские лекции - 100 лет). - Библиогр. в конце гл. - ISBN 5-902758-16-5 : 300-00.**

Издание представляет собой перевод текстов, опубликованных в книгах серии Les Prix Nobel, а также материалов, представленных на официальном сайте Нобелевского фонда nobelprize.org.

1. **Экономика. Т. 2 : 1978-1983 / ред. К.А.Вантух. - М. : Физматлит [и др.], 2006. - 416 с. - (Нобелевские лекции - 100 лет). - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-902758-29-7 : 300-00.**

Издание представляет собой перевод текстов, опубликованных в книгах серии Les Prix Nobel, а также материалов, представленных на официальном сайте Нобелевского фонда nobelprize.org.