

Бюллетень новых поступлений за октябрь 2012

Математика

1. **Математический практикум. Задачник** : практикум. Ч. 1 / И.Е.Погодин и др. - СПб. : Изд-во ВМИИ, 2008. - 79 с. - Библиогр.: с. 77 (4 назв.). - Б.ц.
Практикум содержит задачи по математике, которые необходимо решить при выполнении расчетно-графических заданий.
2. **Математический практикум. Задачник** : практикум. Ч. 2 / Б.П.Семенов и др. - СПб. : Изд-во ВМИИ, 2009. - 124 с. - Библиогр.: с. 121 (4 назв.). - Б.ц.
Практикум содержит задачи по математике, которые необходимо решить при выполнении расчетно-графических заданий.
3. **Математический практикум. Задачник** : практикум. Ч. 3 / И.Е.Погодин и др. - СПб. : Изд-во ВМИИ, 2009. - 120 с. - Библиогр.: с. 117 (5 назв.). - Б.ц.
Практикум содержит задачи по математике, которые необходимо решить при выполнении расчетно-графических заданий.
4. **Математический практикум. Задачник** : практикум. Ч. 4 / С.П.Удовиченко и др. - СПб. : Изд-во ВМИИ, 2010. - 101 с. - Библиогр.: с. 99 (7 назв.). - Б.ц.
Практикум содержит задачи по математике, которые необходимо решить при выполнении расчетно-графических заданий.
5. **Быкова, Ольга Георгиевна.**
Применение программных продуктов для прикладных задач математического моделирования : учеб. пособие / О.Г.Быкова ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2012. - 58 с. - Библиогр.: с. 53. - ISBN 978-5-94211-552-4 : 25-00.
Пособие посвящено численному интегрированию обыкновенных дифференциальных уравнений первого и второго порядков (задача Коши и краевая задача). Основное внимание уделено знакомству с вычислительными методами и их реализацией на компьютере средствами различных пакетов математических вычислений.

Физика

6. **Физика. Электромагнетизм. Магнитные свойства вещества** : метод. указания и контрол. задания для сам. работы студентов инж.-техн. спец. всех форм обучения / сост.: А.С.Мустафаев и др. ; Нац. минерал.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. общей и технической физики. - СПб. : Горн. ун-т, 2011. - 29 с. - Библиогр.: с. 5 (11 назв.). - Б.ц.
Приведены методические указания к самостоятельной работе с учебными пособиями, рекомендуемая учебная литература, требования к оформлению контрольных работ и порядок изучения разделов.
7. **Физика. Молекулярно-кинетическая теория. Термодинамика** : метод. указания и контрол. задания для самост. работы студентов инж.-техн. спец. всех форм обучения / сост.: Ю.В.Космотынская ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. общей и технической физики. - СПб. : Горн. ун-т, 2012. - 28 с. - Библиогр.: с. 4-5 (11 назв.). - Б.ц.
Приведены методические указания, рабочая программа курса, порядок изучения разделов, пример оформления решения контрольной задачи, варианты контрольной работы.
8. **Физика. Волновая оптика. Интерференция света** : метод. указания к расчетно-граф. работам и варианты заданий для студентов технол. спец. / сост.: Н.Н.Смирнова и др. ; Нац. минерал.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. общей и технической физики. - СПб. : Горн. ун-т, 2012. - 21 с. - Библиогр.: с. 19-20 (16 назв.). - Б.ц.
Изложены требования к содержанию и рекомендации к подготовке, выполнению и защите отчетов по расчетно-графическим работам. Приведены справочные материалы,

краткие теоретические сведения по интерференции света, примеры решения и оформления заданий, помогающие при выполнении аналогичных заданий, включенных в расчетно-графические работы.

9. **Физика. Механика вращательного движения** : метод. указания по выполнению лаб. работ для студентов. технол. спец. / сост.: Н.Н.Смирнова и др. ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. общей и технической физики. - СПб. : Горн. ун-т, 2012. - 45 с. - Библиогр.: с. 44 (16 назв.). - Б.ц.

Изложены теоретические основы обработки результатов измерений в физическом эксперименте и лабораторных работ по механике поступательного движения, требования к содержанию и рекомендации к подготовке, выполнению и защите отчетов по лабораторным работам.

10. **Физика. Механика поступательного движения** : метод. указания по выполнению лаб. работ для студентов. технол. спец. / сост.: Н.Н.Смирнова, В.В.Фицак ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. общей и технической физики. - СПб. : Горн. ун-т, 2012. - 61 с. - Библиогр.: с. 59-60 (16 назв.). - Б.ц.

Изложены теоретические основы обработки результатов измерений в физическом эксперименте и лабораторных работ по механике поступательного движения, требования к содержанию и рекомендации к подготовке, выполнению и защите отчетов по лабораторным работам.

Химия

11. **Номенклатура органических соединений** : метод. указания для самост. работы студентов спец. 240403, 280202, 130503, 130504, 130501 / сост.: Л.В.Григорьева, А.А.Кужаева ; Нац. минерал.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. общей и физической химии. - СПб. : Горный ун-т, 2012. - 51 с. - Б.ц.

Изложен теоретический материал по номенклатуре углеводородов, спиртов, кислот, эфиров, аминов, альдегидов и циклоалканов с примерами названия органических соединений.

Охрана природы

12. **Ковалев, Олег Владимирович.**

Горно-геомеханические критерии безопасности размещения отходов в горных выработках = Mining and geomechanical safety criteria of waste disposal in underground mine workings / О.В.Ковалев, С.П.Мозер, И.Ю.Тхориков. - СПб. : Недра, 2012. - 232 с. - Библиогр.: с. 211-214 (61 назв.). - ISBN 978-5-905153-29-9 : 160-00.

В монографии рассмотрены базовые задачи размещения отходов в горных выработках соляных месторождений и подходы к их решению. Излагаются горно-геомеханические критерии, связанные с безопасной изоляцией отходов в горных выработках соляных месторождений, и их приложение к решению задач управления состоянием массива горных пород. На примере Илецкого месторождения даны прогнозные оценки устойчивости системы горных выработок для различных вариантов их геометрии и компоновки в пространстве с учетом последующего использования. Приведены методические подходы к оценке устойчивости выработок при размещении в них отходов в виде закладочного материала.

Геодезия

13. **Земельный кадастр. Государственный кадастровый учет земельных участков** : метод. указания к лаб. работам для студентов направления 140600 / сост.: Е.Н.Быкова, О.А.Трибуц ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. инженерной геодезии. - СПб. : Горн. ун-т, 2011. - 33 с. - Библиогр.: с. 32 (7 назв.). - Б.ц.

Практикум содержит основные сведения о постановке земельных участков на кадастровый учет.

14. **Информационное обеспечение городского и земельного кадастра** : метод. указания по курсовой работе для студентов очной формы обучения спец. 120101 / сост.: В.А.Киселев, О.Ю.Лепихина ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. инженерной геодезии. - СПб. : Горн. ун-т, 2012. - 48 с. - Библиогр.: с. 46 (9 назв.). - Б.ц.
Изложены основные этапы курсовой работы в рамках дисциплины "Информационное обеспечение городского кадастра на примере проектирования реляционной базы данных и формирования ее электронной версии с помощью СУБД Microsoft Access".
15. **Павлова, Ольга Александровна (СПГГИ).**
Картография : учеб. пособие к лаб. работам / О.А.Павлова, В.И.Павлов ; Нац. минерально-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2012. - 72 с. - Библиогр.: с. 65 (8 назв.). - ISBN 978-5-94211-516-6 : 30-00.
В пособии изложены краткие теоретические сведения и представлен комплекс лабораторных заданий по темам: анализ искажений в картографических проекциях; анализ уравнений картографических проекций; способы картографического изображения; определение длин линий; определение площадей, определение объемов; оценка взаимосвязи между явлениями, изображенными на картах.

Геология

16. **Платина России** : сб. науч. трудов. Т. 7 / гл. ред. Д.А.Додин. - Красноярск : [Б.и.], 2011. - 564 с. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-904314-43-9 : 500-00.
В книге приведены данные по сырьевым и генетическим проблемам платинометалльного рудообразования, платиноносности ряда крупных регионов России, важнейших рудных полей, месторождений и интрузивов. Приведены материалы по производству и добыче платиновых металлов в ЮАР и в России, рассмотрены разработанные группой ученых технологические аспекты освоения платинометалльных месторождений и их геохимия с новыми данными по изотопному составу массивов Норильского рудного района.
17. **Рафаилович, Михаил Сергеевич.**
Золото недр Казахстана: геология, металлогения, прогнозно-поисковые модели / М.С.Рафаилович. - Алматы : [Б. и.], 2009. - 304 с. - Библиогр.: с. 293-302. - ISBN 9965-03-493-4 : 130-00.
Приведена новая геодинамическая и формационная систематика месторождений золота Казахстана. Охарактеризованы хронологическая эволюция оруденения, закономерности размещения месторождений, продуктивные металлогенические эпохи и тектонические структуры.
18. **Рафаилович, Михаил Сергеевич.**
Крупные месторождения золота в черносланцевых толщах: условия формирования, признаки сходства / М.С.Рафаилович, М.А.Мизерная, Б.А.Дьячков. - Алматы : [Б. и.], 2009. - 272 с. - Библиогр.: с. 262-270. - ISBN 9965-32-828-5 : 130-00.
В книге приведена новая систематика месторождений золота, ассоциирующих с черносланцевыми толщами. Рассмотрены стратоединицы концентрации углеродистых формаций в недрах Казахстана и их металлогеническая специализация. Приведены описание и сравнительный анализ мезотермальных месторождений-эталонов золота черносланцевого типа Азии: Мурунтау, Кокпатас, Бакырчик, Суздальское, Кумтор, Сухой Лог, Нежданинское.

Отраслевая экономика

19. **Экономика организаций (предприятий)** : программа, метод. указания и контрол. задание для студентов заоч. формы обучения спец. 080109 / сост.: Л.И.Исеева, Н.М.Лобов ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. экономики, учета и финансов. - СПб. : Горн. ун-т,

2012. - 39 с. - Библиогр.: с. 38 (11 назв.). - Б.ц.

Предложены темы для изучения дисциплины, приведены основные формулы по расчету показателей, характеризующих деятельность предприятия, даны варианты контрольных работ.

20. **Экономика отрасли** : программа, метод. указания и контрол. задания для студентов заоч. формы обучения спец. 080109 / сост.: Н.М.Лобов, Л.И.Исеева ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. экономики, учета и финансов. - СПб. : Горн. ун-т, 2012. - 21 с. - Библиогр.: с. 20 (17 назв.). - Б.ц.

Предложены темы для изучения дисциплины, перечислены контрольные вопросы по изучаемым темам, варианты контрольной работы.

Горное дело

21. **Буровые станки и бурение скважин** : программа, метод. указания и контрол. задания для студентов заоч. формы обучения спец. 130302 / сост.: П.А.Блинов, А.Н.Дмитриев ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. бурения скважин. - СПб. : Горн. ун-т, 2012. - 26 с. - Библиогр.: с. 23-25 (26 назв.). - Б.ц.

Изложен порядок и указан объем курса "Буровые станки и бурение скважин", предложены варианты расчетных заданий.

22. **Долгий, Иван Емельянович.**

Строительство вертикальных выработок : учеб. пособие / И.Е.Долгий, Д.А.Котиков ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2012. - 109 с. - Библиогр.: с. 107-108 (32 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-94211-541-8 : 41-00.

В пособии изложены вопросы технологии строительства стволов, технологических отходов, протяженных частей и технологических схем армировки стволов. Рассмотрены методы определения основных параметров технологических процессов при строительстве вертикальных стволов и проблемы выбора горно-проходческого оборудования, обеспечивающего достижение высоких технико-экономических показателей. Рассмотрены вопросы организации работ и техники безопасности.

23. **Иванов В.В.**

Организация проектирования и строительства карьеров строительных материалов : сб. задач / В.В.Иванов ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. разработки месторождений полезных ископаемых. - СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2012. - 38 с. - Библиогр.: с. 38 (7 назв.). - 20-00.

Сборник задач составлен в соответствии с программой курса по изучению дисциплины "Организация проектирования и строительства карьеров строительных материалов".

Предложены задачи с подробным изложением порядка их решений по вопросам, с которыми сталкиваются горные инженеры в процессе организации проектирования и строительства карьеров строительных материалов.

24. **Бирюков, Юрий Михайлович.**

Техногенная газодинамика / Ю.М.Бирюков. - Калининград : Изд-во КГТУ, 2011. - 159 с. - Библиогр.: с. 149-155 (100 назв.). - ISBN 978-5-94826-322-9 : 60-00.

В монографии приведен анализ крупных газодинамических явлений (внезапные выбросы угля и газа, внезапные прорывы газа с динамическим разломом почвы выработки), происшедших на шахтах Карагандинского угольного бассейна. В работе рассматриваются предложенная концепция предотвращения газодинамических явлений при ведении горных работ на выбросоопасных угольных пластах и методология регионального мониторинга свойств и состояния горного массива.

Металлургия и обогащение

25. **Дробление, измельчение и подготовка сырья к обогащению** : метод. указания по выполнению самост. работ для студентов днев. формы обучения спец. 130405 / сост.:

- Е.Е.Андреев, В.В.Львов ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. обогащения полезных ископаемых. - СПб. : Горн. ун-т, 2012. - 57 с. - Библиогр.: с. 36 (4 назв.). - Б.ц.
Представлены варианты заданий для расчетов мощности, потребляемой барабанными мельницами, выбора измельчающей среды и расхода мелющих тел.
26. **Дробление, измельчение и подготовка сырья к обогащению** : метод. указания по выполнению лаб. работ для студентов дневной формы обучения спец. 130405 / сост.: Е.Е.Андреев и др. ; Нац. минерал.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. обогащения полезных ископаемых. - СПб. : Горн. ун-т, 2012. - 59 с. - Библиогр.: с. 59 (3 назв.). - Б.ц.
Лабораторные работы выполняются при изучении аппаратов рудоподготовительного комплекса обогатительных фабрик - дробилок, мельниц, грохотов, а также устройств для исследования характеристик дробимости, измельчаемости, абразивности и других физико-химических свойств руд и минералов.
27. **Суслова, Ольга Владимировна (СПГИ Каф.АТПП).**
Автоматизация промышленных печей и систем очистки газов : учеб. пособие / О.В.Суслова, И.Н.Белоглазов ; С.-Петербург. гос. горн. ун-т . - СПб. : Горн. ун-т, 2011. - 146 с. - Библиогр.: с. 145 (7 назв.). - ISBN 978-5-94211-499-2 : 51-00.
В пособии изложены общие сведения об автоматизации, дана классификация систем управления, краткое описание функций элементов, составляющих типовую систему автоматического регулирования. Описаны основные методы измерения и средства автоматизации, используемые в металлургических процессах, изложены принципы построения функциональных схем автоматизации. Приведены типовые схемы автоматизации промышленных печей и систем очистки газов.
28. **Губін, Георгій Вікторович.**
Сучасні промислові способи безкоксової металургії заліза / Г.В.Губін, В.О.Півень. - Кривий Ріг : [Б. и.], 2010. - 336 с. - Библиогр.: с. 325-331. - ISBN 978-966-177-090-3 : 60-00.
Кратко приведены физико-химические основы бескоксовой металлургии железа, а также рассмотрены конструкции и технологии ее современных промышленных методов, нашедших использование в мировой практике производства металла в последней четверти XX - нач. XXI века.

Строительство

29. **Харьюзов, Леонид Сергеевич.**
Путиловский камень (плитчатый известняк) как объект реставрации в памятниках архитектуры : учеб. пособие / Л.С.Харьюзов, А.Г.Булах, А.И.Савченко ; науч. ред. А.Г.Булах. - СПб. : Изд. дом С.-Петербург. ун-та, 2012. - 52 с. : фото. - Библиогр.: с. 48-49. - ISBN 978-5-288-05255-2 : 35-00.
В книге рассмотрен путиловский известняк, являющийся первым и наиболее распространенным в Санкт-Петербурге природно-облицовочным камнем. Отмечены основные разновидности плитчатых известняков, применявшихся в облицовке и декоре зданий Санкт-Петербурга, перечислены места их добычи для Петербурга, даны типичные примеры. Охарактеризованы минеральный состав, физико-механические свойства камня, способы его добычи и обработки, а также ошибки современной обработки этого камня. Приведены рекомендации по проектированию технологии и методики реставрационных работ.
30. **Строительное дело. Технология строительства** : учеб. пособие / В.Н.Очнев и др. ; С.-Петербург. гос. горн. ун-т . - СПб. : Горн. ун-т, 2011. - 169 с. - Библиогр.: с. 167 (18 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-94211-517-3 : 56-00.
В пособии приведены теоретические основы, методы и способы возведения промышленных и гражданских зданий и сооружений. Рассмотрены общие вопросы строительных технологий, возведения подземных сооружений, зданий и сооружений из конструкций заводского изготовления, монолитного железобетона с использованием

современных индустриальных опалубок, технология возведения зданий в условиях плотной городской застройки.

31. Савченко, Антон Ильич.

Песчаники как объект реставрации в памятниках архитектуры : учеб. пособие / А.И.Савченко, А.Г.Булах, Л.С.Харьюзов ; науч. ред. А.Г.Булах. - СПб. : Изд. дом С.-Петербур. ун-та, 2011. - 40 с. - Библиогр.: с. 38-39. - 35-00.

В пособии описаны основные разновидности песчаников, применявшихся в облицовке и декоре зданий Санкт-Петербурга в середине XIX- начале XX веков, указаны места их добычи для Петербурга. Охарактеризованы цвет камня, характер распределения окраски по площади и объему песчаников, физико-механические свойства камня. Даны методы и примеры диагностики и идентификации песчаников. Вскрыты основные дефекты, появляющиеся в песчанике в фасадах зданий, и формы выветривания камня, объясняются причины, их вызывающие. Приведены рекомендации по проектированию технологии и методики реставрационных работ.

Информатика и автоматизация

32. Кирпичников А.П.

Методы прикладной теории массового обслуживания / А.П.Кирпичников. - Казань : Изд-во Казанск. ун-та, 2011. - 200 с. - Библиогр.: с. 198-199 (17 назв.). - ISBN 978-5-98180-920-0 : 80-00.

В книге представлены алгоритмы и формулы, позволяющие описывать системы массового обслуживания самого различного вида, дана доступная инженерам методология построения моделей систем массового обслуживания. Книга написана по материалам лекций, читавшихся на факультете управления и автоматизации Казанского государственного технологического университета.

33. Метрология, стандартизация, сертификация : учеб. пособие / А.П.Баталов и др. ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горный ун-т, 2012. - 123 с. - Библиогр.: с. 119 (6 назв.). - ISBN 978-5-94211-526-5 : 41-00.

В пособии изложены основные положения по метрологии, стандартизации, сертификации, обеспечению качества продукции на различных предприятиях, методы оценки качества и организации системы сертификации в России. Приведены примеры работы в этих направлениях в нашей стране и за рубежом.

34. Стороженко, Светлана Васильевна.

Теория автоматического управления. Линейные системы : лаб. практикум / С.В.Стороженко, О.М.Большунова ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2012. - 55 с. - Библиогр.: с. 54 (3 назв.). - ISBN 978-5-94211-561-6 : 29-00.

Практикум содержит описание лабораторных работ, проводимых в компьютерном классе кафедры электротехники и электромеханики Горного университета. Работы охватывают линейную часть курса "Теория автоматического управления", специальности 140604 "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов".

35. Анализ временных рядов : метод. указания к лаб. работам для студентов спец. 080109 и 120303 / сост.: В.В.Беляев, Т.Р.Косовцева ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. информатики и компьютерных технологий. - СПб. : Горный ун-т, 2012. - 63 с. - Библиогр.: с. 57 -58 (10 назв.). - Б.ц.

Содержат необходимые теоретические сведения по выполнению лабораторной работы по анализу временных рядов. Приведены теоретические сведения, расчетные формулы и примеры выполнения заданий по построению эконометрических моделей временных рядов и их использованию для прогнозирования.

36. Теория игр : метод. указания к лаб. работам для студентов спец. 080502, 080507 и 120303 / сост.: В.В.Беляев и др. ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. информатики и компьютерных технологий. - СПб. : Горный ун-т, 2012. - 50 с. - Библиогр.: с. 49 (6 назв.). - Б.ц.

- Методические указания содержат необходимые теоретические сведения и примеры решения типовых задач на парные игры и игры с природой с использованием MS Excel.
37. **Лисин, Сергей Кузьмич.**
Теория и средства измерений / С.К.Лисин, А.И.Федотов. - СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2010. - 260 с. - Библиогр.: с. 252-255 (34 назв.). - ISBN 978-5-7422-2804-2 : 100-00.
В книге изложены теории абсолютных, относительных, косвенных, дискретных и виброконттактных измерений. Обобщены результаты анализа моделей точности, режимов и методик наиболее эффективного применения широко используемых универсальных и специальных средств измерений в технике.
38. **Лисин, Сергей Кузьмич.**
Средства измерений и контроля линейно-угловых величин : учеб. пособие / С.К.Лисин. - СПб. : Изд-во СЗТУ, 2010. - 116 с. - Библиогр.: с. 105 (5 назв.). - Б.ц.
В учебном пособии рассмотрены средства абсолютных, относительных, косвенных, виброконттактных измерений и контроля линейно-угловых и других величин.
Представлены схематизированные конструкции, обобщены результаты анализа моделей точности и методик применения широко используемых универсальных и специальных средств измерений в технике.
39. **Демиденко В.П.**
Теория, конструкция и основы проектирования систем управления : учеб. пособие.
Раздел 2, Ч. 2 : Основы теории и конструкции командно-измерительных приборов систем управления ракет и реактивных снарядов / В.П.Демиденко, С.В.Колесниченко, Р.В.Босый. - [Б. м.] : [Б. и.], 2007. - 109 с. - Библиогр.: с. 108 (14 назв.). - Допущено УМО. - 40-00.
В учебном пособии излагаются основы теории и конструкции командно-измерительных приборов систем управления ракет и реактивных снарядов.
40. **Демиденко В.П.**
Теория, конструкция и основы проектирования систем управления : учеб. пособие.
Раздел 2, Ч. 1 : Основы теории и конструкции командно-измерительных приборов систем управления ракет и реактивных снарядов / В.П.Демиденко, С.В.Колесниченко, Р.В.Босый. - [Б. м.] : [Б. и.], 2008. - 295 с. - Библиогр.: с. 293 (14 назв.). - Допущено УМО. - 70-00.
В учебном пособии излагаются основы теории и конструкции командно-измерительных приборов систем управления ракет и реактивных снарядов.

Русский и иностранный языки

41. **Русский язык и культура речи** : метод. указания для самост. работы студентов бакалавриата направления подготовки 151000 "Технол. машины и оборудование" / сост. Н.А.Егоренкова ; Нац. минерально-сырьевой ун-т "Горный", Каф. русского языка и литературы. - СПб. : Горн. ун-т, 2012. - 48 с. - Библиогр.: с. 43 (8 назв.). - Б.ц.
В методических указаниях представлены материалы, позволяющие организовать самостоятельную работу студентов по дисциплине "Русский язык и культура речи".
Содержатся задания для самостоятельной работы по нормам современного русского литературного языка, рекомендации по оформлению текстов тезисов, реферата, различных жанров служебной документации. Предложен алгоритм подготовки публичного выступления.
42. **Английский язык. Diamond mining** : материалы и метод. указания для самост. работы студентов, обучающихся по спец. 130101, 130102, 130400 / сост.: Н.Н.Апухтина ; Нац. минерал.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. иностранных языков. - СПб. : Горный ун-т, 2012. - 43 с. - Библиогр.: с. 42 (5 назв.). - Б.ц.
Изучение предложенного материала направлено на совершенствование навыков и умений просмотрового и изучающего чтения текстов по специальности, описания таблиц и рисунков в текстах с последующим использованием извлеченной информации для речевой практики.

43. **Английский язык. Written in stone** : материалы и метод. указания для самост. работы студентов, обучающихся по спец. 130101, 130102, 130400, и студентов бакалавриата направления подготовки 131000 / сост. Н.Н.Апухтина ; Нац. минерал.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. иностранных языков. - СПб. : Горный ун-т, 2012. - 32 с. - Библиогр.: с. 31 (6 назв.). - Б.ц.
Изучение предложенного материала направлено на развитие навыков и умений аудирования, восприятия иноязычной речи при просмотре фильмов, описания таблиц и рисунков в тексте по специальности с последующим использованием извлеченной информации для речевой практики.
44. **Английский язык. Лексико-грамматические аспекты перевода английской научно-технической литературы** : материалы и метод. указания для самост. подготовки к практ. занятиям для студентов спец. 120401 / сост.: П.В.Борисова, И.С.Рогова ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. иностранных языков. - СПб. : Горн. ун-т, 2012. - 51 с. - Библиогр.: с. 50-51 (17 назв.). - Б.ц.
Включают разработанный авторами комплекс заданий по основным аспектам переводческой практики и лексико-грамматическим трудностям перевода, а также лексический минимум и упражнения для его отработки.
45. **Борисова, Полина Владимировна.**
Английский язык для студентов-геодезистов. English for Future Geodesists : учеб. пособие / П.В.Борисова, А.И.Михеев, М.А.Троицкая ; Нац. минер.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб. : Горн. ун-т, 2012. - 81 с. - Библиогр.: с. 78-80 (32 назв.). - ISBN 978-5-94211-577-7 : 30-00.
Пособие содержит аутентичные тексты, где представлена информация по основным разделам научной дисциплины "Прикладная геодезия". Каждый текст сопровождается системой разработанных заданий и упражнений.
46. **Русский язык как иностранный. Научный стиль речи** : метод. указания для самост. работы иностр. студентов 1-го курса. - сост. Н.А.Егоренкова ; Нац. минерал.-сырьевой ун-т "Горный", Каф. русского языка и литературы. - СПб. : Горн. ун-т, 2012. - 30 с. - Библиогр.: с. 29 (4 назв.). - Б.ц.
Содержатся задания для самостоятельной работы по изучению особенностей научного стиля речи современного русского литературного языка.