Бюллетень новых поступлений за октябрь 2021 года

Математика



A 89921

Математические методы исследования технических, экономических и социальных систем [Текст]: учеб. пособие / сост.: С.В.Колесниченко, О.В.Афанасьева, С.А.Сидоренко. - Санкт-Петербург: Медиапапир, 2021. - 72 с.: фото. - Библиогр.: с. 61-62 (33 назв.). - ISBN 978-5-00110-218-2: 50-00.

В пособии изложены основные понятия, касающиеся методов анализа данных. Разобраны методы анализа данных на основе динамических рядов и факторного планирования, правила применения методов корреляционнно-регрессивного анализа при исследовании временных рядов и особенности применения методов кластерного анализа.

Физика



A 89954

Физика. Молекулярная физика. Термодинамика. Изопроцессы в газах. Закон Бойля-Мариотта [Текст] : метод. указания к лаб. работе с компьютерн. интерфейсом / сост.: Ю.В.Шарихина, Н.Н.Смирнова; С.Петерб. горн. ун-т, Каф. общей и технической физики . - Санкт-Петербург : Горный ун-т, 2020. - 22 с. - Библиогр.: с. 21-22 (17 назв.). - 2-04.

Приведены: краткое теоретическое содержание по теме лабораторной работы, рекомендации к ее подготовке и выполнению, контрольные вопросы и справочные материалы. Изложены требования к содержанию, оформлению и защите отчета по лабораторной работе.



A 89950

Физика. Молекулярная физика и термодинамика. Изопроцессы в газах. Закон Шарля [Текст]: метод. указания к лаб. работе с компьютерн. интерфейсом / сост.: Н.Н.Смирнова, Ю.В.Шарихина; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. общей и технической физики. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2020. - 21 с. - 2-04. Приведены: краткое теоретическое содержание по теме лабораторной работы, рекомендации к ее подготовке и выполнению, контрольные вопросы и справочные материалы. Изложены требования к содержанию, оформлению и защите отчета по лабораторной работе.



Физика. Электромагнитные волны. Волновая и квантовая оптика [Текст]: метод. указания к самост. работе для студентов бакалавриата направлений 21.03.01, 20.03.01, 13.03.01, 13.03.02, 27.03.04 / сост. Н.Н.Смирнова; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. общей и технической физики. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2020. - 23 с. - Библиогр.: с. 22 (5 назв.). - 2-04. В методических указаниях представлены: указания к работе с учебным материалом, рекомендации к решению и оформлению задач, основные формулы соответствующих разделов физики, примеры решения задач, справочные материалы, задачи для самостоятельного решения.



A 89922

Иванов, П.В.

Механика жидкости и газа [Текст] : учеб. пособие / П.В.Иванов, Е.В.Сизякова. - Санкт-Петербург : Инфода, 2021. - 132 с. - Библиогр.: с. 126-127 (16 назв.). - ISBN 978-5-94652-690-6 : 50-00.

В учебном пособии рассматриваются основы теории статики и динамики жидкостей и газов. Проведены лабораторные работы, которые могут быть выполнены на виртуальных лабораторных стендах.

Химия



A 89931

Джевага, Наталья Владимировна.

Аналитическая химия. Техника химического эксперимента: учеб. пособие / Джевага, Наталья Владимировна, Лобачева, Ольга Леонидовна; Н.В.Джевага, О.Л.Лобачева. - Санкт-Петербург: Лема, 2021. - 100 с. - Библиогр.: с. 98 (11 назв.). - ISBN 978-5-00105-624-9: 50-00. - Текст (визуальный): непосредственный.

В учебном пособии приведены внутренний распорядок и безопасные методы работы в химической лаборатории, основные виды лабораторного оборудования и химической посуды, приемы взвешивания сыпучих компонентов, фильтрования, дистилляции, прокаливания, приготовления растворов.

Охрана природы



A 89927

Смирнов, Ю.Д.

Архитектурная экология [Текст]: учеб. пособие / Ю.Д.Смирнов, А.В.Иванов, А.С.Данилов. - Санкт-Петербург: Лема, 2021. - 125 с. - Библиогр.: с. 124 (9 назв.). - ISBN 978-5-00105-620-1: 50-00. В учебном пособии изложены необходимые знания в области классической и промышленной экологии, оценки экологической безопасности возведения новых объектов и реконструкции существующих объектов, обучение теоретическим основам и практическим методам исследования и решения проблем экологии в архитектурном проектировании.



A 89930

Алексеенко, Алексей Владимирович.

Рекультивация нарушенных земель: учеб. пособие / Алексеенко, Алексей Владимирович, Нагорнов, Дмитрий Олегович, Петрова, Татьяна Анатольевна; А.В.Алексеенко, Д.О.Нагорнов, Т.А.Петрова. - Санкт-Петербург: Лема, 2021. - 86 с. - Библиогр.: с. 75-85 (81 назв.). - ISBN 978-5-00105-626-3 : 50-00. - Текст (визуальный): непосредственный. Содержит основные сведения о проектировании рекультивации территорий, пострадавших при добыче полезных ископаемых и деградации заброшенных нерекультивированных горных выработок, а также накоплении и захоронении промышленных и коммунальных отходов. Рассматриваемые примеры учитывают региональные ландшафтные условия, характерные для г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области.



A 89977

Нефтегазовая экология: метод. указания к лаб. работе для студентов специальности 21.05.04 / сост. А.В.Стриженок; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. геоэкологии. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2019. - 34 с. - Библиогр.: с. 33 (12 назв.). - 2-51. - Текст (визуальный): непосредственный. Лабораторные работы направлены на формирование и совершенствование навыков применения знаний, полученных на лекциях, для самостоятельного решения практических задач на производстве.



AC KOPERICKHIA AR CIPTHERMOR AR CIPTHERMOR BC KYMERION SKOJOTIPHECKOE IIPABO Vurlaus nacedur Canno Berepfope 2021



A 89953

Экология: метод. указания к практ. занятиям для студентов бакалавриата направления 21.03.01 / сост.: А.В.Иванов, А.В.Стриженок; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. геоэкологии. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2020. - 45 с. - Библиогр.: с. 44 (4 назв.). - 4-63. - Текст (визуальный): непосредственный. Содержат основные сведения о расчете выбросов загрязняющих веществ при эксплуатации буровых установок, нефтегазового оборудования с учетом специфики сред, с которыми ведется обращение.

A 89932

Корельский, Д.С.

Экологическое право : учеб. пособие / Д. С. Корельский, А. В. Стриженок, В. С. Кузнецов ; Д.С.Корельский, А.В.Стриженок, В.С.Кузнецов. - Санкт-Петербург : Лема, 2021. - 128 с. - Библиогр.: с. 126 (5 назв.). - ISBN 978-5-00105-623-2 : 50-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Цель учебного пособия- привить будущим инженерам - экологам понимание основных правовых механизмов обеспечения экологической безопасности.

Геодезия и картография

A 89937

Геодезическое обеспечение земельного и городского кадастра [Текст]: метод. указания по курсовому проектированию для студентов бакалавриата направления 21.04.02 / сост.: Т.В.Зубова, А.Ю.Романчиков; С.-Петерб. горн. ун-т,Каф. инженерой геодезии. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2019. - 39 с. - Библиогр.: с. 37-38 (22 назв.). - 2-99. Приведены методические указания для составления курсового проекта производства кадастровых работ.

Метрология



A 89974

Метрология: метод. указания к курс. проектированию для студентов бакалавриата направления 27.03.01. Ч. 2. Обеспечение единства измерений / сост.: Е.А.Кривчун, Е.Е.Смирнова; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. метрологии и управления качеством. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2018. - 21 с. - Библиогр.: с. 13 (5 назв.). - 2-42. - Текст (визуальный): непосредственный. Изложены основные этапы выполнения курсового проекта по дисциплине "Метрология. Часть 2: Обеспечение единства измерений". Представлены требования к оформлению и содержанию курсового проекта, изложены методические основы для проектирования установки, калибровки средств измерений.



A 89965

Учебная практика [Текст]: метод. указания для студентов бакалавриата направления 27.03.01 / сост.: Д.А.Кремчеева, А.А.Виноградова; С.-Петерб. горн. унт, Каф. метрологии и управления качеством. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2019. - 20 с. - Библиогр.: с. 11-12 (11 назв.). - 1-80.

Представлено содержание учебной практики, изложены основные цели, задачи. Изложены структура и правила составления отчета, требования к его оформлению.

Геология



A 89958

Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых [Текст]: метод. указания к выпускной квалификац. работе для студентов спец. 21.05.03 / сост.: А.Н.Дмитриев и др.; С.-Петерб. горн. ун-т. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2020. - 51 с. - Библиогр.: с. 45-50 (65 назв.). - 4-87. Определены цели и задачи выпускной квалификационной работы. Даны рекомендации по сбору материала на преддипломной практике и порядок выполнения задания. Приведен рекомендательный библиографический список.



Пасынков, Андрей Владимирович.

Безопасность жизнедеятельности и ведения геологоразведочных работ [Текст]: учеб. пособие / А.В.Пасынков, А.В.Корнев, Г.Н.Карпов. - Санкт-Петербург: Айсинг, 2021. - 160 с. - Библиогр.: с. 154 (9 назв.). - ISBN 978-5-91753-173-1: 270-00. Рассмотрены основные понятия и определения в области безопасности жизнедеятельности, вопросы физиологии, психологии и эргономики, основные вопросы законодательства в области БЖД. Приведены принципы безопасности при ведении геологоразведочных работ, меры профилактики чрезвычайных ситуаций.



A 89938

Геология и геохимия нефти и газа: метод. указания к лаб. работам для студентов спец. 21.05.02 / сост.: О.М.Прищепа, О.Е.Кочнева, Т.В.Родина; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. геологии нефти и газа. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2020. - 54 с. - Библиогр.: с. 52 (10 назв.). - 5-10. - Текст (визуальный): непосредственный.

Рассматриваются фундаментальные и прикладные вопросы, решение которых позволяет понимать курсы, связанные с поисками, разведкой и разработкой месторождений нефти и газа.



A 89967

Нефтегазопромысловая геология: метод. указания к лаб. работам для студентов специальности 21.05.02 / сост. О.Е.Кочнева; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. геология нефти и газа. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2020. - 29 с. - Библиогр.: с. 27 (6 назв.). - 2-51. - Текст (визуальный): непосредственный.

Содержат рекомендации по выполнению лабораторных работ и правила их оформления.

Отраслевая экономика



A 89920

Экономика предприятия [Текст]: метод. указания к практ. занятиям для студентов спец. 21.05.04 / сост. О.А.Маринина; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. организации и управления. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2018. - 27 с. - Библиогр.: с. 26 (7 назв.). - 2-04. Изложены методические указания к практическим занятиям по изучению дисциплины "Экономика предприятия".



A 89915

Экономика отрасли [Текст]: метод. указания к практ. занятиям для студентов бакалавриата направления 08.03.01 / сост. Т.А.Чвилева; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. организации и управления. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2018. - 30 с. - Библиогр.: с. 29 (7 назв.). - 3-02.

Даны практические задания, способствующие приобретению навыков работы с нормативной документацией в строительстве, представлены задачи на расчет стоимости строительно-монтажных работ, в том числе величины прямых затрат, накладных расходов и сметной прибыли.



A 89934

Налогообложение в недропользовании [Текст]: метод. указания к практ. и самост. работам для студентов магистратуры направления 38.04.01 / сост. Л.Г.Туровская; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. экономики, учета и финансов. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2019. - 57 с. - Библиогр.: с. 56 (2 назв.). - 5-09. Отражены основные вопросы, которые необходимо учитывать при выполнении и оформлении задач на практических занятиях, приводится перечень нормативных документов по каждой теме для самостоятельной подготовки при изучении курса "Налогообложение в недропользовании".



Экономика и менеджмент горного производства

[Текст]: метод. указания к практ. занятиям для студентов спец. 21.05.04 / сост.: С.А.Сидоренко, О.А.Маринина; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. организации и управления. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2018. - 20 с. - Библиогр.: с. 19 (3 назв.). - 2-11. Изложены методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Экономика и менеджмент горного производства"



A 89944

Рудаков, Марат Леонидович.

Управление охраной труда [Текст]: учеб. пособие / М.Л.Рудаков, А.Н.Никулин, Н.Е.Дука. - Санкт-Петербург: Медиапапир, 2021. - 102 с. - Библиогр.: с. 95-99. - ISBN 978-5-00110-210-6: 50-00. В учебном пособии рассмотрены общие вопросы управления охраной труда на государственном уровне Российской Федерации и на уровне отдельного предприятия.



A 89949

Маринина, О.А.

Планирование горного производства [Текст]: учеб. пособие / О.А.Маринина. - Санкт-Петербург: Медиапапир, 2021. - 80 с. - Библиогр.: с. 78 (10 назв.). - ISBN 978-5-00110-216-8: 100-00. В учебном пособии освещены теоретические и

практические основы внутрифирменного планирования, рассмотрена система планов предприятия, вопросы планирования объемов производства и затрат.



A 89978

Основы менеджмента: метод. указания к практ. занятиям для студентов бакалавриата направлений 15.03.02 / сост.: Т.А.Чвилева, Г.А.Стройков; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. организации и управления. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2019. - 27 с. - Библиогр.: с. 26 (4 назв.). - 2-27. - Текст (визуальный): непосредственный.

Даны практические задания на постановку миссии и стратегических целей нефтегазоперерабатывающей компании, анализ ее внешней и внутренней среды, ключевых заинтересованных лиц, идентификацию рисков производственной и финансово-хозяйственной деятельности.



Экономика нефтегазового инжиниринга: метод. указания к практ. и самост. работам для студентов магистратуры направления 21.04.01 / сост.:Л.А.Николайчук; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. экономики, организации и управления. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2020. - 34 с. - Библиогр.: с. 32-33 (8 назв.). - 2-75. - Текст (визуальный): непосредственный.

Приведен перечень разделов дисциплины "Экономика нефтегазового инжиниринга", представлены необходимые теоретические положения, формулы, вспомогательный материал для решения практических заданий и выполнения самостоятельных работ, список рекомендуемой литературы.



A 89970

Экономика инжиниринга: метод. указания к практ. и самост. работам для студентов магистратуры направления 38.04.01 / сост.: Л.А.Николайчук, А.Ф.Топоркова; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. экономики, организации и управления. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2020. - 31 с. - Библиогр.: с. 30 (7 назв.). - 2-51. - Текст (визуальный): непосредственный. Приведен перечень разделов дисциплины "Экономика инжиниринга", представлены необходимые теоретические положения, формулы, вспомогательный материал для решения практических заданий и выполнения самостоятельных работ, а также список рекомендуемой для изучения дисциплины литературы.

Нефтегазовая промышленность



A 89911

Сооружение трубопроводов [Текст]: метод. указания к практ. занятиям для студентов бакалавриата направления 21.03.01 / сост.: Г.Х.Самигуллин, А.А.Лягова; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. транспорта и хранения нефти и газа. - Санкт-Петербург: Горный унт, 2018. - 36 с. - Библиогр.: с. 32 (2 назв.). - 3-32. Приведены основные сведения по расчетам элементов подземных, наземных и надземных трубопроводов.



РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОВЫХ И ГАЗОВОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ (приня) Министрания (приня) (приня



A 89916

Компьютерное моделирование в нефтегазовом деле [Текст]: метод. указания к практ. занятиям для студентов бакалавриата направления 21.03.01 / сост. Д.С.Тананыхин; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2018. - 61 с. - Библиогр.: с. 60 (9 назв.). - 14-49. Для обеспечения единого методического подхода к составлению проектных решений данные указания рекомендуется использовать для выполнения практических занятий студентами бакалавриата направления 21.03.01 "Нефтегазовое дело".

A 89971

Разработка и эксплуатация газовых и газоконденсатных месторождений [Текст]: метод. указания к самост. работе для студентов бакалавриата направления 21.03.01 / сост.: Д.В.Мардашов, Д.Г.Подопригора; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2018. - 43 с. - Библиогр.: с. 38 (10 назв.). - 12-99. Методические указания предназначены для студентов бакалавриата направления подготовки 21.03.01 "Нефтегазовое дело" по профилю "Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ". Содержат расчетно-графические работы, список вопросов для самоподготовки, библиографический список литературы.

A 89955

Реконструкция и восстановление скважин [Текст]: метод. указания к практ. занятиям для студентов бакалавриата направления 21.03.01 / сост.: М.В.Нуцкова, М.Ю.Мерзляков, К.С.Купавых; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. бурения скважин. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2020. - 63 с. - Библиогр.: с. 62 (10 назв.). - 5-58. Приводятся расчеты при текущем и капитальном ремонте скважин, даются технические характеристики оборудования и инструмента для решения поставленных залач.



18 89957 Межентеров просто обращения Республик Верерия «Королия Стадовский Стадовский Верерия Синституруский стадовский праветия Королуя буровая скананая Королуя буровая скананая Веропитуруский стадовский Стадовский Стадовский Стадовский Веропитуру Вер



A 89951

Реконструкция и восстановление скважин.

Глушение скважин [Текст]: метод. указания к лаб. работам для студентов бакалавриата направления 21.03.01 / сост.: М.В.Нуцкова, М.Ю.Мерзляков, К.С.Купавых; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. бурения скважин. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2020. - 42 с. - Библиогр.: с. 41 (6 назв.). - 4-39.

Приведены методические указания к лабораторной работе по глушению скважины, выполняемой на тренажере-имитаторе проводки скважин АМТ 231.

A 89957

Реконструкция и восстановление скважин [Текст]: метод. указания к самост. работе для студентов бакалавриата направления 21.03.01 / сост. М.В.Нуцкова, М.Ю.Мерзляков, К.С.Купавых; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. бурения скважин. - Санкт-Петербург: Горный унт, 2020. - 19 с. - Библиогр.: с. 18 (10 назв.). - 1-80. Приводятся расчеты при текущем и капитальном ремонте скважин, даются технические характеристики оборудования и инструмента для решения поставленных задач.

A 89908

Очистные агенты и тампонажные смеси [Текст]: метод. указания к курсовой работе для студентов спец. 21.05.03 / сост. М.В.Нуцкова; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. бурения скважин. - Санкт-Петербург: Горный унт, 2018. - 36 с. - Библиогр.: с. 31-34 (69 назв.). - 3-32. Изложены рекомендации по выполнению курсовой работы, дан примерный перечень тем для самостоятельной разработки.

Горное дело



A 89946

Фомин, С.И.

Проектирование карьеров [Текст]: учеб. пособие / С.И.Фомин, Д.Н.Лигоцкий, К.Р.Аргимбаев. - Санкт-Петербург: Изд-во Политехн. ун-та, 2021. - 101 с. - Библиогр.: с. 95 (16 назв.). - ISBN 978-5-7422-4440-0: 120-00.

Описаны современные методы проектирования открытой разработки месторождений, рассмотрены стадии и этапы проектирования карьеров, состав проектной документации. Рассмотрены система и показатели оценки эффективности проектных решений.



A 89925

Иванов, В.В.

Системы разработки месторождений [Текст]: учеб. пособие / В.В.Иванов, А.А.Сидоренко, В.В.Ярошенко. - Санкт-Петербург: Лема, 2021. - 118 с. - Библиогр.: с. 113-115 (33 назв.). - ISBN 978-5-00105-622-5: 100-00. В учебном пособии изложены основные понятия систем разработки месторождений твердых полезных ископаемых открытым способом, приведены классификации систем разработки, основные технологические схемы комплекса оборудования, применяющиеся при ведении открытых горных работ.



A 89917

Разрушение горных пород при проведении геологоразведочных работ [Текст]: метод. указания к курс. работе для студентов спец. 21.05.03 / сост.: П.А.Блинов, А.Н.Дмитриев; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. бурения скважин. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2018. - 14 с. - Библиогр.: с. 10-12 (43 назв.). - 1-81. Изложены рекомендации по выполнению курсовой работы, дан примерный перечень тем для самостоятельной разработки и библиографический список.



А 89961 Ментаров запас нашем образоване Ресейтей Венрани Фокумент гологичности Венрания Сана-Венраприями учен домумент Кафенда безованияте приямидея ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ САНИТАРИЯ ИТЯ ИКВА ТРУДА Ментаров запасная домумент



A 89933

Маркшейдерское обеспечение горного производства [Текст]: метод. указания к лаб. работам для студентов спец. 21.05.04 / сост.: В.Н.Г., Д.А.Илюхин, В.А.Киселев; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф.маркшейдерского дела. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2019. - 33 с. - Библиогр.: с. 32 (2 назв.). - 2-75. Рассмотрены основные работы маркшейдерского обеспечения горного производства и обработки результатов съемок. Представлены методики проведения лабораторных работ.

A 89961

Производственная санитария и гигиена труда [Текст]: метод. указания по курс. проектированию для студентов специальности 21.05.04 / сост.: В.В.Смирнякова, В.В.Смирняков, С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. безопасности производств. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2020. - 27 с. - Библиогр.: с. 26 (5 назв.). - 2-27.

Приведены основные понятия, общие принципы и критерии гигиенической классификации условий труда, сформулированы требования к содержанию и оформлению курсового проекта, критерии оценки.

A 89928

Гендлер, С.Г.

Производственная санитария и гигиена труда. Оценка профессионального риска для здоровья работников [Текст]: учеб. пособие / С.Г.Гендлер, В.В.Смирнякова, В.В.Смирняков. - Санкт-Петербург: Айсинг, 2021. - 116 с. - Библиогр.: с. 103-111 (71 назв.). - ISBN 978-5-91753-170-0: 100-00.

В учебном пособии изложены вопросы методологии оценки профессиональных рисков, в том числе принципы организации и проведения оценки рисков, критерии оценки, оценка экспозиции, принципы управления профессиональным риском. Отдельное внимание уделено оценке рисков от воздействия таких вредных производственных факторов, как виброакустические, радиационные и микроклиматические факторы.



Мироненкова, Наталья Александровна.

Специальная оценка условий труда [Текст] : учеб. пособие / Н.А.Мироненкова, Р.Д.Магомет, А.В.Пасынков. - Санкт-Петербург : Айсинг, 2021. - 98 с. - Библиогр.: с. 95-96 (9 назв.). - ISBN 978-5-91753-174-8 : 210-00.

В учебном пособии рассмотрены основные понятия и определения в области специальной оценки условий труда, вопросы организации и порядка проведения специальной оценки условий труда.

Металлургия



A 89631

Автоматизация технологических процессов металлургического производства [Текст]: учеб. пособие. Ч. 1: Основы автоматизации / сост.: Н.В.Васильева, А.В.Бойков. - СПб.: Инфо-да, 2019. - 86 с. - ISBN 978-5-94652-619-7: 100-00. Изложены основы теории автоматического управления применительно к металлургическим процессам, рассмотрены технические средства контроля технологических процессов в цветной металлургии, приведены схемы регулирования основных технологических параметров и простых типовых

процессов в цветной металлургии.



A 89631

Автоматизация технологических процессов металлургического производства [Текст]: учеб. пособие. Ч. 2: Управление металлургическими процессами / сост.: Н.В.Васильева, А.В.Бойков. - СПб.: Инфо-да, 2020. - 100 с. - Библиогр.: с. 96-97. - ISBN 978-5-94652-748-7: 50-00.

В учебном пособии приведены основы теории информации и систем счисления, рассмотрены сети и каналы передачи промышленной информации применительно к металлургической отрасли промышленности.



Васильева, Наталья Васильевна.

Автоматизация технологических процессов металлургического производства [Текст]: учеб. пособие. Ч. 3: Специальные системы управления металлургическими процессами / Н.В.Васильева, А.В.Бойков. - Санкт-Петербург: Инфо-да, 2021. - 138 с. - Библиогр.: с. 135-136. - ISBN 978-5-94652-689-0: 50-00.

Часть 3 учебного пособия содержит три раздела, в которых рассмотрены методы статистического анализа производственных данных, этапы разработки интеллектуальных систем управления с применением fuzzy logic и нейронных сетей, рассмотрены проблемы разработки систем управления металлургическими объектами с применением систем технического зрения.



A 89941

Иванов, Сергей Леонидович.

Научные основы проектирования, эксплуатации и ремонта металлургических машин и оборудования [Текст]: учеб. пособие. Ч.1: / С.Л.Иванов, П.В.Иванова, С.Ю.Кувшинкин. - Санкт-Петербург: Айсинг, 2021. - 102 с. - Библиогр.: с. 99 (15 назв.). - ISBN 978-5-91753-172-4: 50-00.

В учебном пособии рассмотрены вопросы проектирования металлургических машин и оборудования.

Строительство



A 89947

Экономика архитектурных решений и строительства [Текст]: учеб. пособие. Ч. 1:/сост.: А.Ю.Цветкова, М.Н.Крук. - Санкт-Петербург: Медиапапир, 2021. - 120 с. - Библиогр.: с. 115-117 (47 назв.). - ISBN 978-5-00110-217-5: 100-00. Учебное пособие содержит теоретические положения дисциплины "Экономика архитектурных решений и строительства", графический материал, библиографический список.

Техника и электротехника



A 89817

Афанасьев, Павел Игоревич.

Теплотехника [Текст]: учеб. пособие. Ч. 2:/ П.А.Афанасьев, А.В.Пасынков, Р.Д.Магомет. - Санкт-Петербург: Айсинг, 2020. - 92 с. - Библиогр.: с. 90 (11 назв.). - ISBN 978-5-91753-163-2: 70-00. В учебном пособии изложены теоретические вопросы термодинамики и теплотехники. Учебное пособие состоит из двух разделов: основы термодинамики и основы теории теплообмена.



A 89909

Конструкции линий электропередачи [Текст]: метод. указания к практ. занятиям и самост. работе для студентов бакалавриата направления подготовки 13.03.02 / сост. В.Н.Костин; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. электроэнергетики и электромеханики. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2018. - 32 с. - Библиогр.: с. 32 (5 назв.). - 3-02.

Практические занятия и задания на самостоятельную работу охватывают вопросы конструктивного выполнения и расчета воздушных линий электропередачи. На практических занятиях рассматриваются задачи проектирования конструктивной части воздушных линий. На самостоятельную работу вынесены задачи расчета перехода воздушной линии через инженерные сооружения.



A 89940

Турышева, А.В.

Силовая преобразовательная техника [Текст]: учеб. пособие / А.В.Турышева, Э.В.Яковлева, И.Н.Войтюк. - Санкт-Петербург: Лема, 2021. - 94 с. - Библиогр.: с. 94 (5 назв.). - ISBN 978-5-00105-630-0: 60-00. В учебном пособии рассмотрены основные характеристики и принципы работы электрических преобразователей.



ТЕПЛОТЕХНИКА Менновические уклания с заведа-правод работня для стербитите в сег системовання в набранционня делогическия САНКУ-ПЕТИКА ТУ-



A 89918

Теоретическая электротехника. Линейные цепи постоянного и переменного тока [Текст]: метод. указания к самост. работе для студентов бакалавриата направления 27.03.04 / сост. И.Н.Войтюк; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. общей электротехники . - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2018. - 32 с. - Библиогр.: с. 31 (3 назв.). - 3-02.

Представлены краткие теоретические сведения и задания для выполнения расчетно-графических работ по дисциплине "Теоретическая электротехника".

A 89936

Теплотехника [Текст] : метод. указания к лаб. работам для студентов всех спец. и направлений подготовки / сост.: И.С.Чуркин ; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. теплотехники и теплоэнергетики. - Санкт-Петербург : Горный ун-т, 2019. - 62 с. - Библиогр.: с. 61 (9 назв.). - 5-58.

Методические указания к лабораторным работам по теплотехнике содержат 7 лабораторных работ.

A 89960

Математические методы анализа процессов транспорта и хранения углеводородов и газа [Текст]: метод. указания к самост. работе для студентов бакалавриата направления 21.03.01 / сост.: С.А.Иваник, А.В.Шалыгин; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. транспорта и хранения нефти и газа. - Санкт-Петербург: Горный унт, 2018. - 39 с. - Библиогр.: с. 36-39 (34 назв.). - 5-57. Определены значение самостоятельной работы в процессе обучения, основные правила самостоятельной работы студентов, приведен перечень тем для самостоятельного изучения.

Транспорт



A 89979

Трубопроводный транспорт горных предприятий: метод. указания к лаб. работам для студентов спец. 21.05.04 / сост.: М.А.Васильева, С.Л.Сержан; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. горных транспортных машин. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2019. - 70 с. - Библиогр.: с. 69 (4 назв.). - 6-04. - Текст (визуальный): непосредственный.

Приведены методические указания для выполнения лабораторных работ по трубопроводному транспорту, выполняемые на стационарных стендах. Для каждой лабораторной работы даны описания установок, основные расчетные формулы, порядок выполнения и обработки полученных данных.

Машиностроение



A 89919

Основы технологии машиностроения [Текст]: метод. указания к лаб. работам для студентов бакалавриата направления 15.03.02 / сост.: Д.Ю.Тимофеев, А.Е.Ефимов; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. машиностроения. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2018. - 63 с. - Библиогр.: с. 63 (7 назв.). - 14-49. Методические указания включают шесть лабораторных работ, охватывающих наиболее важные разделы курса "Основы технологии машиностроения", и являются дополнением к существующему курсу лекций.



A 89962

Горные машины и оборудование: метод. указания к выпускной квалификац. работе для студентов спец. 21.05.04 / сост.: В.В.Габов и др.; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. машиностроения. - Санкт-Петербург: Горный унт, 2020. - 25 с. - Библиогр.: с. 26 (4 назв.). - 2-27. - Текст (визуальный): непосредственный. Приводятся примерные темы дипломного проекта, рекомендации по его выполнению, а также требования к содержанию его разделов.



Теория надежности горных машин и оборудования: метод. указания к самост. работе для студентов специальности 21.05.04 / сост.: А.В.Михайлов и др.; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. машиностроения. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2020. - 18 с. - Библиогр.: с. 18

(3 назв.). - 1-80. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Изложены общие требования к самостоятельной работе студентов. Дано краткое описание курса в приложении к эксплуатации горных и технологических машин и оборудования.

Материаловедение



A 89963

Технология конструкционных материалов. Заготовительное производство: метод. указания к лаб. работам для студентов спец. 21.05.04 и направления 15.04.02 / сост.: С.Ю.Кувшинкин, П.В.Иванова; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. машиностроения. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2020. - 59 с. - Библиогр.: с. 59 (4 назв.). - 5-34. - Текст (визуальный): непосредственный.

Даны рекомендации и пояснения по выполнению лабораторных работ.



A 89942

Коптева, А.В.

Материаловедение [Текст] : учеб. пособие / А.В.Коптева, В.Ю.Коптев. - Санкт-Петербург : Лема, 2021. - 84 с. - Библиогр.: с. 83 (11 назв.). - ISBN 978-5-00105-627-0 : 50-00.

В учебном пособии рассмотрены основы электротехнических материалов и изложены краткие сведения о свойствах диэлектрических, полупроводниковых, проводниковых и магнитных материалов в зависимости от их состава, структуры и внешних воздействий.



Материаловедение [Текст]: метод. указания к самост. работе для студентов бакалавриата направления 21.03.01 / сост.: А.В.Сивенков, Л.Г.Борисова; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. материаловедения и технологии художественный изделий. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2020. - 36 с. - Библиогр.: с. 34-35 (22 назв.). - 2-99.

Издание содержит методические указания по изучению дисциплины "Материаловедение", варианты домашних заданий, библиографический список литературы.

Энергетика



A 89910

Автоматика энергосистем [Текст]: метод. указания к курсовой работе для студентов магистратуры направления 13.04.02 / сост. В.В.Полищук, Т.Е.Минакова; С.-Петер. горн ун-т, Каф. электроэнергетики и электромеханики. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2019. - 57 с. - Библиогр.: с. 56 (9 назв.). - 6-23.

Приведены варианты задания и исходные данные, необходимые для выполнения курсовой работы, а также приведены краткие теоретические сведения по разделам, рассматриваемым в работе.



A 89966

Переходные процессы в электроэнергетических системах [Текст]: метод. указания к расчетно-графич. и курсовой работам для студентов бакалавриата направления 13.03.02 / сост. Т.Е.Минакова; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. теплотехники и теплоэнергетики. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2018. - 50 с. - Библиогр.: с. 49 (8 назв.). - 13-59. Методические указания состоят из двух разделов. Первый раздел включает общие указания, варианты задания и методические материалы для выполнения расчетно-графической работы по электромагнитным переходным процессам, второй - общие указания, варианты задания и методические материалы для выполнения курсовой работы по электромеханическим переходным процессам.



Теплоэнергетическое оборудование и энергоснабжение химических заводов: метод. указания к лаб. работам для студентов бакалавриата направления 18.03.01 / сост.: О.В.Зырянова, Т.А.Александрова; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. химических технологий и переработки энергоносителей. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2018. - 59 с. - Библиогр.: с. 54 (2 назв.). - 14-19. - Текст (визуальный): непосредственный. В методических указаниях приведены лабораторные работы по дисциплине, выполняемые на стационарных установках.



A 89968

Выпускная квалификационная работа: метод. указания по выполнению выпуск. квалификац. работы для студентов магистратуры направления 13.04.01 / сост. П.В.Яковлев; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. теплотехники и теплоэнергетики. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2020. - 45 с. - Библиогр.: с. 44 (6 назв.). - 4-61. - Текст (визуальный): непосредственный. Содержатся описания и методика выполнения выпускной квалификационной работы, выполнение которой завершает обучение по программе магистратуры и позволяет закрепить основные сведения теоретического раздела, приобрести практические навыки в области профессиональных компетенций.

Автоматизация и информатика



A 89935

Интеллектуальные системы [Текст]: метод. указания к практ. занятиям для студентов магистратуры направления 15.04.04 / сост.: Н.И.Котелева; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. автоматизации технологических процессов и производств. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2019. - 32 с. - Библиогр.: с. 30 (6 назв.). - 2-51. Методические указания содержат общие теоретические сведения по темам практических занятий, перечень работ и заданий, необходимых к выполнению во время практических работ, пример выполнения заданий и контрольные вопросы по темам практических работ.



Информатика. Применение электронных таблиц для химико-технологических расчетов: метод. указания к самост. работе для студентов бакалавриата направления 22.03.02 и специальности 21.05.04 / сост.: Т.Р.Косовцева, Г.В.Коновалов; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. информатики и компьютерных технологий. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2018. - 21 с. - Библиогр.: с. 19 (7 назв.). - 2-42. - Текст (визуальный): непосредственный. Содержат задачи из предметной области, выполнение

Содержат задачи из предметной области, выполнение которых позвоит закрепить навыки работы в табличном процессоре MS Excel.



A 89973

Информатика. Текстовой процессор Microsoft Word: метод. указания к самост. работе для студентов бакалавриата направления 21.03.01 / сост. О.Г.Быкова; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. информатики и компьютерных технологий. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2018. - 44 с. - Библиогр.: с. 44 (4 назв.). - 12-99. - Текст (визуальный): непосредственный. Подробно изложены приемы работы с текстовым процессором.



A 89972

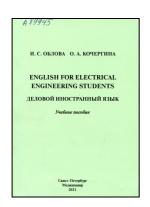
Техническое и информационное обеспечение систем управления. Интеллектуальное реле: метод. указания к лаб. работам для студентов магистратуры направления 15.04.04 / сост.: А.А. Кульчицкий, О.К. Мансурова; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. автоматизации технологических процессов и производств. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2018. - 31 с. - Библиогр.: с. 31 (3 назв.). - 3-02. - Текст (визуальный): непосредственный.

В методических указаниях представлена лабораторная работа, направленная на закрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков работы с техническими средствами локальных систем управления.



Информатика. Организация циклических вычислительных процессов в VBA: метод. указания к лаб. работам для студентов спец. 21.05.02, 21.05.04 / сост.: Е.Н.Овчинникова, В.Н.Сибирев; ; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. информатики и компьютерных технологий. - Санкт-Петербург: Горный ун-т, 2020. - 36 с. - Библиогр.: с. 35 (8 назв.). - 2-75. - Текст (визуальный): непосредственный. Изложен теоретический материал и приведены примеры выполнения заданий, необходимых для решения циклических задач в среде программирования Visual BASIC for Applications.

Русский и иностранные языки



A 89945

Облова, Ирина Сергеевна.

English for electrical engineering students. Деловой иностранный язык [Текст]: учеб. пособие / И.С.Облова, О.А.Кочергина. - Санкт-Петербург: Медиапапир, 2021. - 124 с. - Библиогр.: с. 121 (6 назв.). - ISBN 978-5-00110-214-4: 100-00.

Пособие представляет собой сборник текстов по истории электричества и электротехнике из зарубежных журналов, тексты для письменного перевода, аннотирования и разработанные авторами упражнения.



A 89929

Гоман, Юлия Валентиновна.

Английский язык для инженеров [Teкст] = English for Engineers: учеб. пособие / Ю.В.Гоман. - Санкт-Петербург: Лема, 2021. - 94 с. - Библиогр.: с. 92 (10 назв.). - ISBN 978-5-00105-628-7: 50-00. Учебное пособие направлено на развитие умений коммуникативного чтения аутентичных научных текстов на английском языке, а также на продуктивные виды речевой деятельности, такие как говорение и письменная речь.



E. B. KAPTEP C. A. ПУШМИНА ENGLISH FOR SPECIFIC PURPOSES TECHNICAL TRANSLATION A PRACTICAL, GUIDE FOR ENGINEERS TECHNICAL TRANSLATION A PRACTICAL, GUIDE FOR ENGINEERS TECHNIVECKUЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК ТЕСНИЧЕСКИЙ ПЕРЕВОД ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ ИНАЕЛІЕРНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ Учебное пособие Санку-Песербре Межанину Б211



A 89914

Дмитриева, М.Н.

Сборник контрольных заданий по русскому языку как иностранному (базовый уровень) [Текст]: учеб. пособие / М.Н.Дмитриева, Н.А.Потапова. - Санкт-Петербург: Лема, 2020. - 57 с. - Библиогр.: с. 57 (5 назв.). - 50-00. Сборник заданий для контроля знаний предназначен для иностранных студентов, изучающих дисциплину "Русский язык как иностранный" на подготовительном отделении Горного университета.

A 89923

Картер, Елена Валериевна.

Технический иностранный язык. Технический перевод. Практическое пособие для инженерных специальностей [Текст] = English for specific purposes. Technical translation: a practical guide for engineers: учеб. пособие / Е.В.Картер, С.А.Пушмина. - Санкт-Петербург: Медиапапир, 2021. - 128 с. - Библиогр.: с. 125 (4 назв.). - ISBN 978-5-00110-220-5: 100-00.

Пособие представляет собой сборник аутентичных профессионально-ориентированных текстов и разработанных авторами упражнений, направленных на активизацию когнитивной деятельности обучающихся, освоение нового лексического материала.

A 89924

Пушмина, Софья Александровна.

Иностранный язык. Технический перевод. Разработка нефтяных и газовых месторождений [Текст] = Foreign language. Technical translation. Development of oil find gas fields: учеб. пособие / С.А.Пушмина, Е.В.Картер. - Санкт-Петербург: Медиапапир, 2021. - 180 с. - Библиогр.: с. 174-175 (16 назв.). - ISBN 978-5-00110-219-9: 100-00.

Учебное пособие изготовлено в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины «Иностранный язык» и предназначено для студентов, обучающихся по специальности 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии (Технология бурения нефтяных и газовых скважин)» и нацелено на развитие навыков чтения и перевода оригинальной научно-технической литературы в области нефтегазовой промышленности на английском языке.