

Наука и проблемы высшей школы



П 1491

Астрономический ежегодник на 2018 год / редкол.: Н.И.Глебова (отв. ред.) и др. - СПб. : Изд-во ИПА РАН, 2017. - 686 с. + CD-ROM. - ISBN 978-5-93197-050-9 : 2040-70.

Публикуются эфемериды Солнца, Луны, планет и звезд, вычисленные с максимальной точностью в соответствии со стандартами, утвержденными Международным Астрономическим Союзом (IAU). Приведены также сведения о различных астрономических явлениях - затмениях Луны и Солнца, планетных конфигурациях, восходах и заходах Солнца и Луны и т.д.

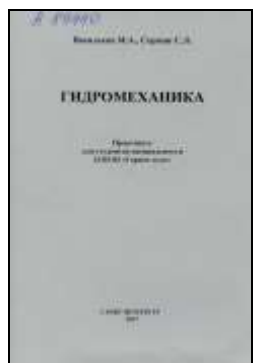
Физика



А 89434

Физическая химия : учеб.-метод. пособие для самост. работы студентов бакалавриата направлений 15.03.04 / сост.: И.В.Берлинский, Д.С.Луцкий. - СПб. : Инфо-да, 2018. - 96 с. - Библиогр.: с. 93 (10 назв.). - 50-00.

Приведены краткий теоретический материал, примеры решения задач и варианты контрольной работы.



А 89440

Гидромеханика : практикум для студ. спец. 21.05.04 / сост.: М.А.Васильева, С.Л.Сержан. - СПб. : Политехника-принт, 2017. - 30 с. - Библиогр.: с. 29 (8 назв.). - ISBN 978-5-906931-69-6 : 1-00.

Рассмотрены основные вопросы теории статики и динамики жидкостей на примерах длинных трубопроводов, последовательного и параллельного соединения простых трубопроводов, трубопроводов с путевой раздачей и распределительные сети.

Охрана природы

А 89437

Кузнецов В.С.

Экология : учеб. пособие / В.С.Кузнецов, Д.С.Петров, И.К.Супрун. - СПб. : Лема, 2018. - 247 с. - Библиогр.: с. 243-245 (31 назв.). - ISBN 978-5-00105-272-2 : 100-00.

В учебном пособии приведены положения современной экологии, строение биосферы, роль живого вещества в биосфере, рассматриваются основные среды жизни и адаптации к ним организмов, экологии популяций, сообществ и экосистем.

Рассмотрены вопросы, связанные с охраной атмосферного воздуха, охраной гидросферы, рационального использования недр и земной поверхности, обращения с отходами.



Электротехника

А 89433

Бельский, Алексей Анатольевич.

Проектирование систем электроснабжения.

Проектирование высоковольтных систем электроснабжения : учеб. пособие / А.А.Бельский, Ю.А.Сычев. - СПб. : Лема, 2018. - 97 с. - Библиогр.: с. 95 (10 назв.). - ISBN 978-5-00105-276-0 : 50-00.

Представлены материалы, необходимые для проектирования систем электроснабжения на напряжение выше 1 кВ. Рассмотрены вопросы расчета электрических нагрузок, выбора трансформаторов и электрических аппаратов. Даны справочные материалы по расчету, выбору и проверке кабельных и воздушных линий электропередачи, компенсации реактивной мощности на разных уровнях систем электроснабжения.





А 89441

Информационные технологии в менеджменте. Финансовые вычисления в MS EXCEL : метод указания к самост. работе для студентов бакалавриата направления 38.03.02 / сост.: Т.Р.Косовцева, Л.Г.Муста ; С.-Петербург. гос. ун-т, Каф. информатики и компьютерных технологий. - СПб. : Горн. ун-т, 2018. - 24 с. - Библиогр.: с. 23 (3 назв.). - 1-00.

На большом количестве конкретных примеров рассмотрены функции финансового анализа Excel.



А 89442

Информатика. Численное интегрирование : метод. указания к курс. работе для студентов бакалавриата направлений 27.03.01 и 29.03.04 / сост.: А.Н.Никитин, В.В.Беляев ; С.-Петербург. горн. ун-т, Каф. информатики и компьютерных технологий. - СПб. : Горн. ун-т, 2018. - 44 с. - Библиогр.: с. 43 (6 назв.). - 1-00.

Содержат необходимые теоретические сведения по применению численных методов вычисления определенных интегралов и оценке погрешности вычислений.



А 89443

Прикладное программирование : метод. указания к расчетно-граф. работам для студ. бакалавриата направления 23.03.01 / сост.: А.Н.Никитин ; С.-Петербург. горн. ун-т, Каф. информатики и компьютерных технологий. - СПб. : Горн. ун-т, 2018. - 47 с. - Библиогр.: с. 47 (5 назв.). - 1-00.

Содержат необходимые сведения для выполнения самостоятельных работ на языке программирования VBA. Приведены примеры выполнения заданий. Предложены задания для выполнения самостоятельных работ.



А 89444

Информатика. Программирование в VBA. Линейные и разветвляющиеся вычислительные процессы : метод. указания к лаб. работам для студентов спец. 21.05.04 / сост. Г.Н.Журов и др. ; С.-Петербург. горн. ун-т, Каф. информатики и компьютерных технологий. - СПб. : Горн. ун-т, 2017. - 35 с. - Библиогр.: с. 34 (3 назв.). - 1-00.

Целью предлагаемых работ является изучение основ работы с Visual Basic for Application (VBA) в Excel и освоение на практике несложных линейных и разветвляющихся.

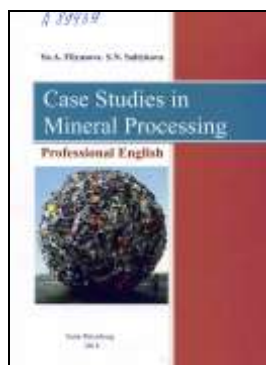
Русский и иностранные языки



А 89438

Филясова, Юлия Анатольевна. Профессиональный английский. Переработка полезных ископаемых. Основные подготовительные стадии и оборудование = Professional English. Mineral Processing: Main Preparation Stages and Equipment : учеб. пособие / Ю.А.Филясова. - СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2018. - 219 с. - Библиогр.: с. 216-217 (31 назв.). - ISBN 978-5-7422-6110-0 : 100-00.

Содержит аутентичные материалы на английском языке об основных технологических операциях и оборудовании подготовительного этапа переработки полезных ископаемых.



А 89439

Филясова, Юлия Анатольевна.

Профессиональный английский. Кейсы по переработке минерального сырья = Professional English. Case studies in mineral processing : учеб. пособие / Ю.А.Филясова, С.Н.Салтыкова. - СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2018. - 64 с. - Библиогр.: с. 62 (18 назв.). - ISBN 978-5-7422-6138-4 : 50-00.

Пособие сочетает современные методы обучения иностранным языкам: методов кейсов по переработке минерального сырья, и коммуникативный подход, - и отвечает принципу интегрированного обучения предмету и иностранному языку (CLIL).