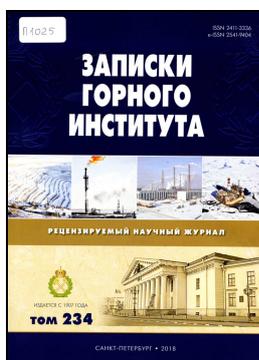


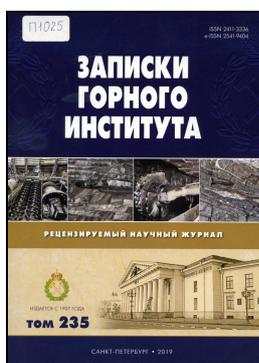
Бюллетень выставки новых поступлений за июнь 2019 года

Наука и проблемы высшей школы



П 1025

Записки Горного института = Journal of Mining institute : рец. науч. журнал. Т. 234 : / гл. ред. В.С.Литвиненко. - СПб. : Горн. ун-т, 2018. - 573-692 с. - Библиогр. в конце статей. - 111-57.



П 1025

Записки Горного института = Journal of Mining institute : рец. науч. журнал. Т. 235 : / гл. ред. В.С.Литвиненко. - СПб. : Горн. ун-т, 2019. - 122 с. - Библиогр. в конце статей. - 111-16.



П 1025

Записки Горного института : науч. журнал. Т. 210 : / гл. ред. В.С.Литвиненко. - СПб. : Горн. ун-т, 2014. - 109 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-94211-714-6 : 105-22, 105-24



П 1025

Записки Горного института : науч. журнал. Т. 211 : / гл. ред. В.С.Литвиненко. - СПб. : Горн. ун-т, 2015. - 139 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-94211-726-9 : 118-70, 118-68.



П 1025

Записки Горного института : науч. журнал. Т. 212 : / гл. ред. В.С.Литвиненко. - СПб. : Горн. ун-т, 2015. - 145 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-94211-728 : 122-72.



П 1025

Записки Горного института : науч. журнал. Т. 213 : / гл. ред. В.С.Литвиненко. - СПб. : Горн. ун-т, 2015. - 121 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-94211-736-8 : 111-28, 111-29.



П 1025

Записки Горного института : науч. журнал. Т. 214 : / гл. ред. В.С.Литвиненко. - СПб. : Горн. ун-т, 2015. - 214 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-94211-738-2 : 109-27.



П 1025

Записки Горного института : науч. журнал. Т. 215 : / гл. ред. В.С.Литвиненко. - СПб. : Горн. ун-т, 2015. - 159 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-94211-741-2 : 128-78, 128-77.



П 1025

Записки Горного института : науч. журнал. Т. 216 : / гл. ред. В.С.Литвиненко. - СПб. : Горн. ун-т, 2015. - 216 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-94211-749-8 : 122-04, 122-05.



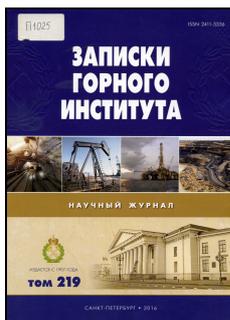
П 1025

Записки Горного института : науч. журнал. Т. 217 : / гл. ред. В.С.Литвиненко. - СПб. : Горн. ун-т, 2016. - 155 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-94211-751-1 : 125-41



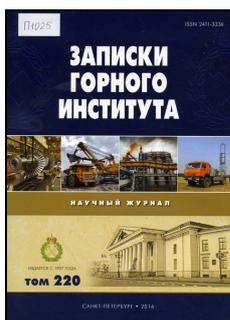
П 1025

Записки Горного института : науч. журнал. Т. 218 : / гл. ред. В.С.Литвиненко. - СПб. : Горн. ун-т, 2016. - 208 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-94211-758-0 : 148-29, 148-27.



П 1025

Записки Горного института : науч. журнал. Т. 219 : / гл. ред. В.С.Литвиненко. - СПб. : Горн. ун-т, 2016. - 369-512 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-94211-764-1 : 121-36, 121-38.



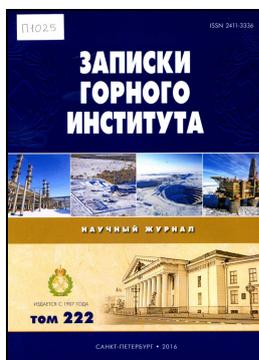
П 1025

Записки Горного института = Journal of Mining institute : науч. журнал. Т. 220 : / гл. ред. В.С.Литвиненко. - СПб. : Горн. ун-т, 2016. - 515-626 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-94211-765-8 : 155-00.



П 1025

Записки Горного института = Journal of Mining institute : науч. журнал. Т. 221 : / гл. ред. В.С.Литвиненко. - СПб. : Горн. ун-т, 2016. - 629-780 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-94211-769-6 : 155-00.



П 1025

Записки Горного института = Journal of Mining institute : науч. журнал. Т. 222 : / гл. ред. В.С.Литвиненко. - СПб. : Горн. ун-т, 2016. - 782-902 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-94211-772-6 : 161-74, 161-72.

Математика

А 89601



Математика : русско-англ. терминолог. словарь / А.П.Господариков и др. - СПб. : Горн. ун-т, 2018. - 48 с. - ISBN 978-5-94211-865-5 : 202-79, 202-80. Словарь содержит около 200 понятий по основным разделам математики. Для каждого термина приводится его английский эквивалент.

А 89599



Игнатьев, Сергей Анатольевич. Начертательная геометрия и инженерная графика : русско-англ. терминолог. словарь / С.А.Игнатьев, М.В.Воронина, С.А.Чупин ; С.-Петерб. горн. ун-т . - СПб. : Горн. ун-т, 2018. - 104 с. - на обл. автор не указан. - ISBN 978-5-94211-864-8 : 206-12, 206-10. Словарь содержит более 500 понятий по основным разделам начертательной геометрии и инженерной графики. Для каждого термина приводится его английский эквивалент.

Физика

А 89634



Александров, В.И. Прикладная гидродинамика : учеб. пособие / В.И.Александров, М.А.Васильева . - СПб. : Политехника Сервис, 2019. - 104 с. - Библиогр.: с. 103 (8 назв.). - ISBN 978-5-907050-84-6 : 100-00. Приведены основы гидродинамики пластовых жидкостей, теоретические и методические подходы для численного моделирования геофильтрационных процессов. Рассмотрены основные направления использования численного моделирования в инженерной геологии.

Химия

А 89613

Лобачева, Ольга Леонидовна.

Общая и неорганическая химия : русско-англ. терминолог. словарь / О.Л.Лобачева, Н.В.Джевага ; С.-Петерб. горн. ун-т . - СПб. : Горн. ун-т, 2018. - 93 с. - Библиогр.: с. 92 (10 назв.). - ISBN 978-5-94211-850-1 : 205-64, 205-67.

Словарь содержит около 5000 терминов и терминологических словосочетаний по общей и неорганической химии.



А 89609

Черемисина, Ольга Владимировна.

Физическая химия : русско-англ. и англо-русск. терминолог. словарь / О.В.Черемисина, Т.Е.Литвинова, Д.С.Луцкий ; С.-Петерб. горн. ун-т . - СПб. : Горн. ун-т, 2018. - 102 с. - на обл. автор не указан. - ISBN 978-5-94211-855-6 : 206-12, 206-10.

Словарь содержит около 500 терминов, слов и словосочетаний по физической, органической и коллоидной химии.



Охрана природы

А 89608

Электрофизические методы исследования окружающей среды / В.М.Цаплев, Ю.И.Кузьмин. - СПб. : Изд-во СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2018. - 197 с. - Библиогр.: с. 177-193. - ISBN 978-5-7629-2423-8 : 100-00.

В книге рассматриваются решения прикладных задач по определению параметров материалов и сред электрофизическими методами. Изложены вопросы взаимосвязи между различными эффектами, влияющими на свойства сыпучих веществ, почв и горных пород.



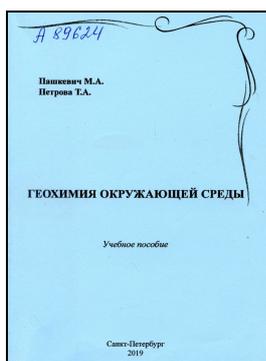


А 89625

Матвеева, В.А.

Организация деятельности экологической лаборатории : учеб. пособие / В.А.Матвеева, А.В.Стриженок, Д.С.Корельский. - СПб. : Лема, 2019. - 120 с. - Библиогр.: с. 117. - ISBN 978-5-00105-403-0 : 100-00.

В пособии изложены основные принципы организации лабораторий, в том числе экологического направления, раскрыто понятие "аккредитованная лаборатория", представлены требования к оборудованию и персоналу, сформулированы механизмы, позволяющие повысить качество результатов измерений, дана нормативная база, регламентирующая деятельность современных лабораторий различного уровня и назначения.

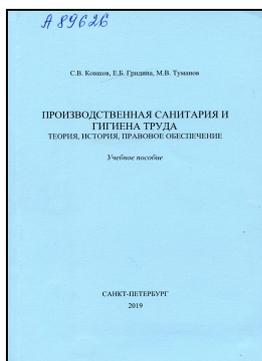


А 89624

Пашкевич, Мария Анатольевна (СПГГИ Каф.ГЭ).

Геохимия окружающей среды : учеб. пособие / М.А.Пашкевич, Т.А.Петрова. - СПб. : Экспертные решения, 2019. - 112 с. - Библиогр.: с. 109. - ISBN 978-5-9500267-9-9 : 150-00.

В пособии изложены основы геохимии окружающей среды, раскрыты методологические основы геохимии окружающей среды. Значительное внимание уделено вопросам распространения и миграции химических элементов в природе, формированию и классификации элементарных и геохимических ландшафтов, в том числе и техногенных.



А 89626

Ковшов, С.В.

Производственная санитария и гигиена труда. Теория, история, правовое обеспечение : учеб. пособие / С.В.Ковшов, Е.Б.Гридина, М.В.Туманова. - СПб. : Лема, 2019. - 175 с. - Библиогр.: с. 170-172 (15 назв.). - ISBN 978-5-00105-414-6 : 100-00.

Рассмотрены основные понятия и определения в области производственной санитарии и гигиены труда, вопросы становления и развития гигиены и санитарии, как в России, так и в общемировом масштабе, основные нормативно-правовые аспекты, регламентирующие сферу гигиены и санитарии.



А 89629

Кузнецов В.С.

Экология : учеб. пособие / В.С.Кузнецов, Д.С.Петров, И.К.Супрун . - СПб. : Лема, 2019. - 102 с. - Библиогр.: с. 101(14 назв.). - ISBN 978-5-00105-419-1 : 150-00.

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

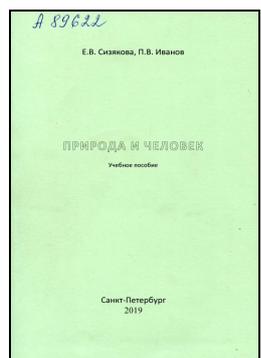


А 89620

Исаков, А.Е.

Теоретические основы защиты окружающей среды. Защита атмосферного воздуха от загрязнений : учеб. пособие / А.Е.Исаков. - СПб. : Лема, 2019. - 97 с. - Библиогр.: с. 96 (9 назв.). - ISBN 978-5-00105-413-9 : 100-00.

Рассмотрены теоретические основы процессов защиты атмосферного воздуха очистки технологических и вентиляционных газовых потоков на предприятиях различных отраслей промышленности, приведены классификации существующих видов загрязнений, их основные характеристики, классификации методов и способов.



А 89622

Сизякова, Е.В.

Природа и человек : учеб. пособие / Е.В.Сизякова, П.В.Иванов. - СПб. : Инфо-да, 2019. - 156 с. - Библиогр.: с. 154 (7 назв.). - ISBN 978-5-94652-620-3 : 300-00.

В пособии изложена история природопользования, особенности биосистем различных иерархических уровней; методы анализа природной и техногенной ситуации; информация о связях в экосистемах и в системе "воздействие человека на природу - изменения природных комплексов-последствия этих изменений для природы и человека".

Геология

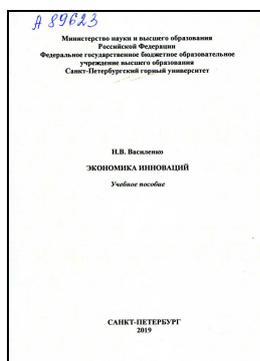


А 89617

Абиогенные конденсированные органические полимеры в продуктах современного вулканизма в связи с проблемой возникновения жизни на Земле / В.И.Силаев и др. - Сыктывкар : Геопринт, 2018. - 128 с. : илл. - Библиогр.: с. 72-92 (123 назв.). - 100-00.

Приведены результаты комплексных исследований впервые выявленных в продуктах современного вулканизма частиц абиогенных конденсированных органических соединений (органоеидов), трактуемых как предбиологические формы, эволюция которых в геологическом прошлом могла привести к возникновению жизни на Земле. Охарактеризованы морфология, окраска, внутреннее строение, термические и спектроскопические свойства, элементный и аминокислотный состав, ассортимент и содержание микроэлементов, изотопный состав углерода и азота.

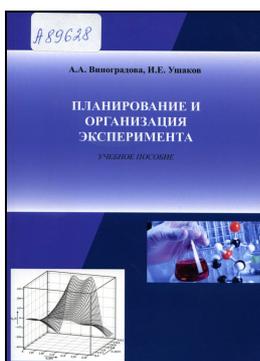
Отраслевая экономика



А 89623

Василенко, Н.В. (СПГИ Каф. экон. теории). Экономика инноваций : учеб. пособие / Н.В.Василенко ; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. экон. теории . - СПб. : КультИнформПресс, 2019. - 80 с. - Библиогр.: с. 76-80. - ISBN 978-5-8392-0771-4 : 100-00.

Данное пособие, охватывая современные достижения в области теории инноваций и управления инновационными процессами, имеет своей целью оказание помощи студентам в изучении дисциплины "Экономика инноваций"



А 89628

Виноградова, А.А. Планирование и организация эксперимента : учеб. пособие / А.А.Виноградова, И.Е.Ушаков. - СПб. : Печатный Цех, 2019. - 93 с. - Библиогр.: с. 90-91 (19 назв.). - ISBN 978-5-6042448-6-9 : 50-00. Рассмотрены основные понятия и принципы планирования эксперимента, применения корреляционного и регрессионного анализов, критерии оптимальности планов и выбор оптимального плана эксперимента, планы многофакторных экспериментов и др.



A 89610

Николайчук, Любовь Анатольевна.

Экономика предприятия : русско-англ. терминолог. словарь / Л.А.Николайчук, М.Ю.Шабалов ; С.-Петербург. горн. ун-т . - СПб. : Горн. ун-т, 2018. - 116 с. - ISBN 978-5-94211-852-5 : 206-83.

Словарь содержит около 600 терминов и определений из области экономики предприятия.

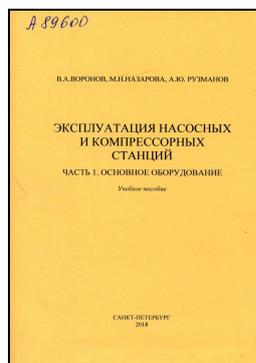


A 89607

Трушников, Вячеслав Евстафьевич.

Управление в технических системах : русско-англ. терминолог. словарь / В.Е.Трушников, О.В.Афанасьева, Э.В.Кустриков ; С.-Петербург. горн. ун-т . - СПб. : Горн. ун-т, 2018. - 40 с. - на обл. автор не указан. - ISBN 978-5-94211-858-7 : 202-32, 202-28. Словарь содержит основные понятия и определения, используемые в области управления в технических системах.

Нефтегазовая промышленность

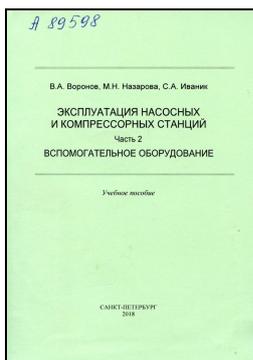


A 89600

Воронов В.А.

Эксплуатация насосных и компрессорных станций : учеб. пособие. Ч. 1 : Основное оборудование / В.А.Воронов, М.Н.Назарова, А.Ю.Рузманов ; С.-Петербург. горн. ун-т . - СПб. : Инфо-Да, 2018. - 44 с. - Библиогр.: с. 40-41. - ISBN 978-5-94211-581-4 : 30-00.

В пособии даны рекомендации по составлению генеральных планов нефтеперекачивающих и компрессорных станций, рассмотрено решение вопросов расположения и планировки территории, размещения основных и вспомогательных сооружений, транспортных коммуникаций, инженерных сетей.



А 89598

Воронов В.А.

Эксплуатация насосных и компрессорных станций : учеб. пособие. Ч. 2 : Вспомогательное оборудование / В.А.Воронов, М.Н.Назарова, С.А.Иваник ; С.-Петербург. горн. ун-т. - СПб. : Инфо-Да, 2018. - 80 с. - Библиогр.: с. 76 (16 назв.). - ISBN 978-5-94211-581-4 : 30-00.

В курс лекций включены общие сведения о нефтеперекачивающих станциях магистральных трубопроводов, вспомогательных системах нефтеперекачивающих станций.



А 89602

Щипачев, Андрей Михайлович.

Технологическое обеспечение надежности нефтегазового оборудования : учеб. пособие / А.М.Щипачев, Г.Х.Самигуллин. - СПб. : Лань, 2018. - 66 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература) (Магистратура и аспирантура). - Библиогр.: с. 64(8 назв.). - ISBN 978-5-8114-3413-8 : 50-00.

Рассматриваются основные понятия надежности в связи с эксплуатацией нефтегазового оборудования. Показано влияние на надежность оборудования технологии изготовления. Приведен подробный системный анализ влияния технологии на характеристики надежности, связанные с эксплуатацией, через формируемые свойства (параметры) поверхностного слоя.



А 89611

Кондрашева, Наталья Константиновна.

Химические технологии в нефтепереработке и нефтехимии : русско-англ. терминолог. словарь / Н.К.Кондрашева, А.А.Бойцова ; С.-Петербург. горн. ун-т. - СПб. : Горн. ун-т, 2018. - 42 с. - на обл. автор не указан. - ISBN 978-5-94211-851-8 : 202-55, 202-59.

Словарь содержит около 270 понятий по основным разделам химической технологии переработки природных энергоносителей и углеродных материалов.



А 89621

Горленков, Д.В.

Насосно-компрессорное оборудование : учеб. пособие / Д.В.Горленков, Н.А.Романова, Р.Ю.Фещенко. - СПб. : Малевич, 2019. - 136 с. - Библиогр.: с. 135 (4 назв.). - ISBN 978-5-4386-1592-7 : 100-00.

В пособии изложено описание основных водо- и воздухоподающих устройств и агрегатов, применяемых в нефтегазоперерабатывающей промышленности.

Горное дело



А 89605

Александров, Виктор Иванович.

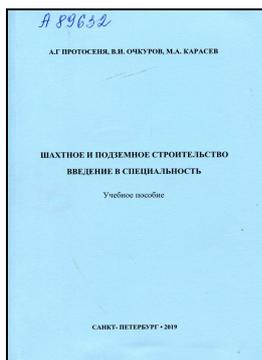
Транспортные системы горного производства. Гидромеханика : русско-англ. терминолог. словарь / В.И.Александров, М.А.Васильева ; С.-Петерб. горн. ун-т . - СПб. : Горн. ун-т, 2018. - 38 с. - на обл. автор не указан. - ISBN 978-5-94211-861-7 : 202-32, 202-28. В словаре приведены основные определения по темам: теоретические и прикладные вопросы гидромеханики; характеристики насосов; кавитация в насосах и гидротурбинах; работа компрессорных и вентиляторных установок и др.



А 89603

Подземная разработка пластовых месторождений : русско-англ. терминолог. словарь / В.П.Зубов и др. - СПб. : Горн. ун-т, 2018. - 42 с. - ISBN 978-5-94211-862-4 : 202-55, 202-59.

Словарь включает термины, необходимые как в учебном процессе, так и в общении в профессиональном сообществе. Термины отражают базовые понятия, используемые при изучении дисциплин студентами, обучающимися по специальности 21.05.04 "Горное дело" специализации "Подземная разработка пластовых месторождений".

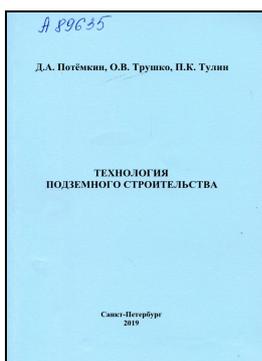


А 89632

Протосеня, Анатолий Григорьевич.

Шахтное и подземное строительство. Введение в специальность : учеб. пособие / А.Г.Протосеня, В.И.Очкуров, М.А.Карасев ; С.-Петерб. горн. ун-т. - СПб. : Горн. ун-т, 2019. - 156 с. - ISBN 978-5-94211-869-3 : 100-00.

Ставит цель познакомить студентов первого курса с историей горного дела и структурой высших учебных заведений, имеющих горные специальности, с процессом обучения в университете, с учебными дисциплинами. Дана краткая историческая справка о развитии горного дела и образования в России, охарактеризована специальность горного инженера специализации "Шахтное и подземное строительство", учебный план специальности, рассмотрены вопросы организации учебного процесса.

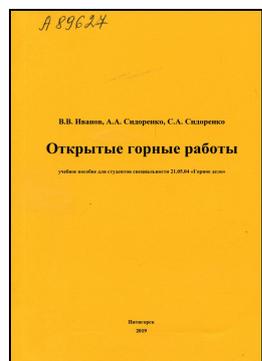


А 89635

Технология подземного строительства : учеб.

пособие / Д.А.Потёмкин, О.В.Трушко, П.К.Тулин . - СПб. : Лема, 2019. - 104 с. - Библиогр.: с. 102-103 (15 назв.). - ISBN 978-5-00105-405-4 : 100-00.

Дана классификация схем строительства камней большого сечения и тоннелей, с учетом площади поперечного сечения и горно-геологических условий. Рассмотрены основы проектирования и технология процессов при строительстве выработок: выбора горнопроходческого оборудования, параметры буровзрывных работ, погрузочно-транспортные работы с применением различных комплектов оборудования.

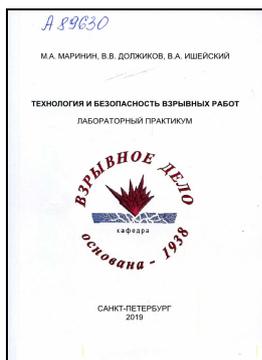


А 89627

Иванов, В.В.

Открытые горные работы : учеб. пособие / В.В.Иванов, А.А.Сидоренко, С.А.Сидоренко. - Пятигорск : ПФ СКФУ, 2019. - 120 с. - Библиогр.: с. 116-117 (20 назв.). - ISBN 978-5-604425-3-7 : 90-00.

Изложены основные понятия и объекты открытых горных работ; представлены основные технологические машины и оборудование, способы вскрытия и системы разработки, используемые при освоении месторождений твердых полезных ископаемых открытым способом.



А 89630

Маринин, Михаил Анатольевич.

Технология и безопасность взрывных работ : лаб. практикум / М.А.Маринин, В.В.Должиков,В.А.Ишейский. - СПб. : Лема, 2019. - 126 с. - Библиогр.: с. 126 (7 назв.). - ISBN 978-5-00105-415-3 : 100-00.

Приведены описания современных систем инициирования используемых в горной промышленности, изложены принципы работы систем, требования безопасности при их применении, приведены оптимальные схемы монтажа взрывных сетей для различных условий проектирования взрывных работ.

Металлургия

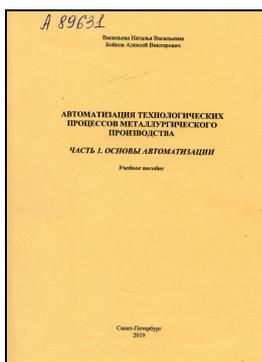


А 89612

Бричкин, Вячеслав Николаевич.

Металлургия цветных металлов : русско-англ. терминолог. словарь / В.Н.Бричкин, А.Я.Бодуэн, С.Б.Фокина ; С.-Петерб. горн. ун-т. - СПб. : Горн. ун-т, 2018. - 63 с. - Библиогр.: с. 63 (3 назв.). - ISBN 978-5-94211-837-2 : 203-74, 203-76.

Словарь содержит около 550 терминов, слов и словосочетаний на английском языке по основным разделам металлургии.



А 89631

Автоматизация технологических процессов металлургического производства : 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.



В 45891

Цуканов, Виктор Владимирович.

Основы промышленного производства крупногабаритных металлургических полуфабрикатов : учеб. пособие. Основные виды термической обработки крупных поковок в промышленности / В.В.Цуканов, А.В.Сивенков ; С.-Петербург. горн. ун-т. - СПб. : Изд-во НИЦ "Курчатовский ин-т" [и др.], 2018. - 108 с. - Библиогр.: с. 108 (13 назв.). - ISBN 978-5-900791-37-1 : 100-00.

Основная задача учебного пособия - показать читателю основные этапы промышленного производства крупногабаритных заготовок для изделий машиностроения, судостроения, энергетических машин. Кратко рассмотрены состав и технологическое оборудование цехов по подготовке производства (копровые цехи и шихтовые цехи).

Техника и электротехника

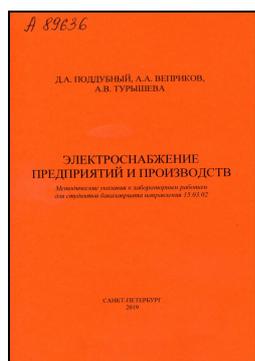


А 89633

Гульков, Ю.В.

Электромагнитная совместимость : учеб. пособие / Ю.В.Гульков, А.В.Турышева, А.В.Кривенко. - СПб. : Лема, 2019. - 117 с. - Библиогр.: с. 115-117 (28 назв.). - ISBN 978-5-00105-411-5 : 100-00.

Рассмотрены основные сведения об электромагнитной совместимости электротехнического оборудования и подстанций низшего, среднего и высокого напряжений. Приведена классификация электромагнитных помех. Описано влияние полей, создаваемых устройствами электроэнергетики, на технические и биологические объекты.



А 89636

Электроснабжение предприятий и производств :

метод. указания к лаб. работам для студентов бакалавриата направления 15.03.02 / сост.: Д.А.Поддубный и др. - СПб. : Лема, 2019. - 44 с. - Библиогр.: с. 43 (3 назв.). - 1-00.

Изложены методика, необходимый теоретический материал, порядок выполнения и оформления лабораторных работ. Приведены основные сведения, касающиеся режимов работы, параметров и оборудования сетей электроснабжения.

