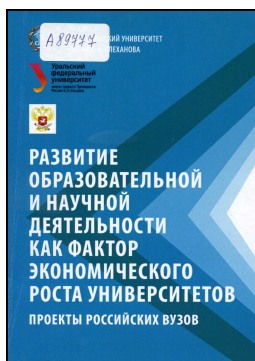


Бюллетень новых поступлений за III квартал 2020 года

Наука и проблемы высшей школы



А 89777

Развитие образовательной и научной деятельности как фактор экономического роста университетов.

Проекты российских вузов / Г.А.Агарков и др. - М. : Изд-во ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова", 2018. - 330 с. - ISBN 978-5-7307-1382-6 : 150-00.

Представлены проекты, разработанные и реализуемые российскими университетами с целью обеспечения их экономического роста.

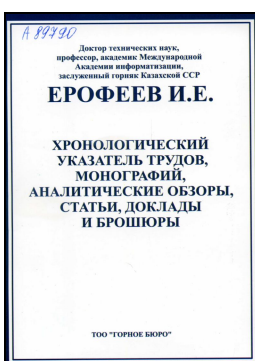


А 89792

Повышение финансовой устойчивости университетов. Проекты российских вузов /

И.В.Абрамова и др. - М. : Изд-во ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова", 2018. - 212 с. - ISBN 978-5-7307-1381-9 : 150-00.

Представлены проекты, разработанные и реализуемые российскими университетами с целью повышения финансовой устойчивости образовательных организаций.



А 89790

Ерофеев Иван Евгеньевич (Материалы к биографии) / сост. : О.И.Ерофеева, В.С.Музгина ; отв.

ред. А.И.Едильбаев. - Алматы : Горное бюро, 2017. - 52 с. - 20-00.

Библиографический указатель трудов посвящен крупному ученому в области взрывных работ Ивану Евгеньевичу Ерофееву. Указатель включает материалы, характеризующие его жизнь и деятельность, публикации и литературу о нем.

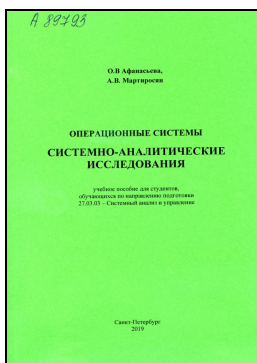
Математика

А 89793

Афанасьева, Ольга Владимировна.

Операционные системы. Системно-аналитические исследования : учеб. пособие / О.В.Афанасьева, А.А.Мартиросян. - Пятигорск [и др.] : Изд-во ПФ СКФУ, 2019. - 112 с. - Библиогр.: с. 110 (7 назв.). - ISBN 978-5-6043628-4-6 : 50-00.

В пособии рассматриваются общие понятия операционных систем; процессы в операционных системах; управление памятью, процессы ввода-вывода в операционных системах; базовые понятия файловых, мультимедийных, многопроцессорных систем, основы безопасности операционных систем.



Б 162184

Чекмарев, Альберт Анатольевич.

Начертательная геометрия и черчение : учебник / А.А.Чекмарев. - 7-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2019. - 423 с. - (Бакалавр. Прикладной курс). - Библиогр.: с. 421-422 (28 назв.). - Рекомендовано УМО. - ISBN 978-5-534-07024-8 : 2036-12.

В учебнике изложены основы начертательной геометрии в непосредственной связи с основами технического рисунка и черчения; основы машиностроительного черчения, правила выполнения схем; даны элементы строительного и топографического черчения.



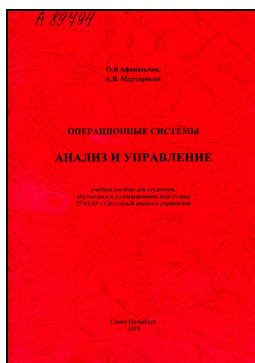
А 89783

Карманов, Федор Иванович.

Статистические методы обработки экспериментальных данных с использованием пакета MathCad : учеб. пособие / Ф.И.Карманов, В.А.Острейковский. - М. : Курс [и др.], 2019. - 208 с. - Библиогр.: с. 206 (17 назв.). - Рекомендовано УМО. - ISBN 978-5-905554-96-4 : 1042-11.

Основное внимание в пособии уделено постановке задач, формулировке методов их решения, алгоритмам и программам моделирования обработки экспериментальных данных с применением широких возможностей пакета MathCad.





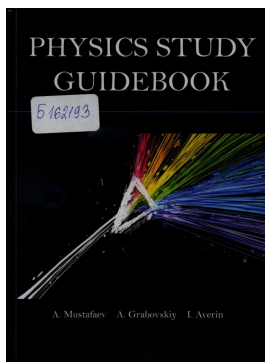
А 89794

Афанасьева, Ольга Владимировна.

Операционные системы. Анализ и управление : учеб. пособие / О.В.Афанасьева, А.А.Мартirosян. - Пятигорск [и др.] : Изд-во ПФ СКФУ, 2019. - 112 с. - Библиогр.: с. 109 (7 назв.). - ISBN 978-5-6043628-5-3 : 50-00.

В пособии рассматриваются общие понятия операционных систем; процессы в операционных системах; управление памятью, процессы ввода-вывода в операционных системах; базовые понятия файловых, мультимедийных, многопроцессорных систем, основы безопасности операционных систем.

Физика

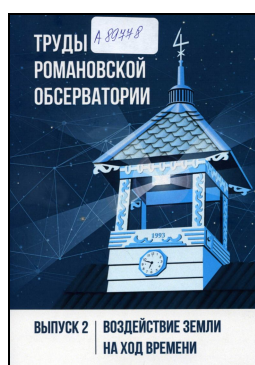


Б 162193

Мустафаев, Александр Сентумерович.

Программный справочник по физике = Physics study guidebook : учеб. пособие / А.С.Мустафаев, А.Ю.Грабовский, И.А.Аверин. - СПб. : Политех-Пресс, 2019. - 130 с. - текст на англ.яз. - ISBN 978-5-7422-6752-2 : 100-00.

В учебном пособии представлены краткие объяснения фундаментальных физических понятий и законов.

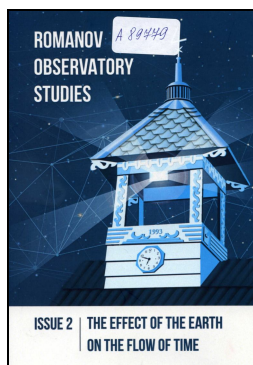


А 89778

Труды Романовской обсерватории. Вып. 2 :

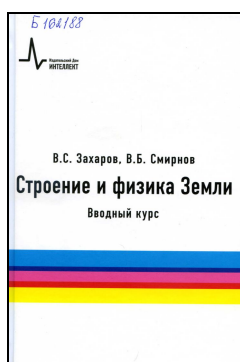
Воздействие Земли на ход времени / гл. ред. А.А.Москвин. - СПб. [и др.] : [Б. и.], 2019. - 28 с. - (Астрофизика). - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-00125-092-0 : 20-00.

В выпуске втором Трудов предлагается к рассмотрению не исследованное воздействие Земли на ход времени, приводится определение закона обоснования сред, рассчитывается постоянная замирания времени, определяются центрируемые жизнью размеры космического пространства и размеры живого центра мироздания, рассчитывается баллистика «аномального» замедления «Pioneer 10» и другие показатели, которые сопоставляются с известными.



A 89779

Romanov Observatory Studies. Iss. 2 : The Effect of the Earth on the Flow of Time / Editor in chief : A.A.Moskvin. - SPb. [etc.] : [Б. и.], 2019. - 32 p. - (Actrophysics). - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-00125-262-7 : 20-00. В выпуске втором Трудов предлагается к рассмотрению не исследованное воздействие Земли на ход времени, приводится определение закона обоснования сред, рассчитывается постоянная замирания времени, определяются центрируемые жизнью размеры космического пространства и размеры живого центра мироздания, рассчитывается баллистика «аномального» замедления «Pioneer 10» и другие показатели, которые сопоставляются с известными.

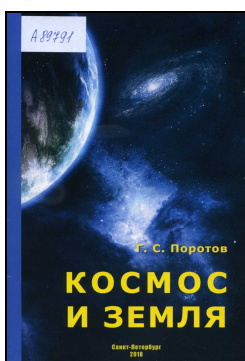


Б 162188

Захаров, Владимир Сергеевич.

Строение и физика Земли. Вводный курс : [учеб. пособие] / В.С.Захаров, В.Б.Смирнов. - Долгопрудный : Интеллект, 2018. - 218 с. - Библиогр.: с. 213-218. - ISBN 978-5-91559-225-3 : 2876-09.

Рассматриваются основные методы изучения строения Земли и процессов, протекающих в ней, а также методы и подходы, с помощью которых на основании полученных экспериментальных данных можно построить модели Земли. В книге кратко рассмотрены основные разделы физики Земли: теория гравитационного поля и фигуры Земли, сейсмология, геотермия, теория магнитного поля Земли, глобальная энергетика Земли.



A 89791

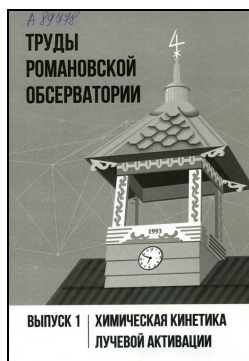
Поротов, Геннадий Сергеевич.

Космос и Земля / Г.С.Поротов. - СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2018. - 51 с. - Библиогр.: с. 49-50 (36 назв.). - ISBN 978-5-7422-6310-4 : 40-00.

В издании изложены сведения по проблеме образования Земли, планет и звезд, обращено внимание на объяснение процессов, происходивших в космосе и на Земле.

Химия

А 89778



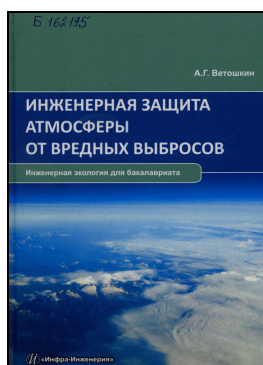
Труды Романовской обсерватории. Вып. 1 :

Химическая кинетика лучевой активации / гл. ред. А.А.Москвин. - СПб. [и др.] : [Б. и.], 2018. - 28 с. - (Химия). - Библиогр.: с. 26 (6 назв.). - ISBN 978-5-00125-261-0 : 20-00.

В выпуске рассматривается лучевая активация химических реакций - новое направление химии и химической кинетики.

Охрана природы

Б 162195

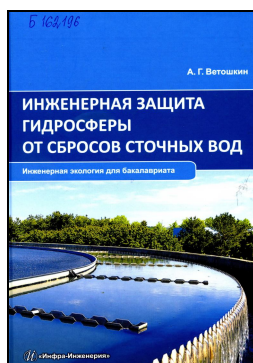


Ветошкин, Александр Григорьевич.

Инженерная защита атмосферы от вредных выбросов : учеб. пособие / А.Г.Ветошкин. - М. [и др.] : Инфра-Инженерия, 2019. - 316 с. - (Инженерная экология для бакалавриата). - Библиогр.: с. 311-313 (73 назв.). - ISBN 978-5-9729-0248 : 2141-11.

В учебном пособии приведены практические основы, методы и формулы для расчета аппаратов и установок технологии защиты атмосферы от аэрозольных и газовых выбросов: пылеосадительных камер, циклонов, вихревых аппаратов, инерционных пылеуловителей, волокнистых и рукавных газовых фильтров, мокрых скрубберов, электрофильтров, абсорберов и адсорберов, теплообменников-конденсаторов, установок каталитического и термического обезвреживания газовых выбросов.

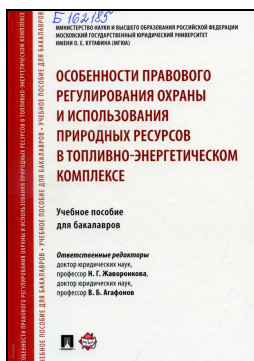
Б 162196



Ветошкин, Александр Григорьевич.

Инженерная защита гидросферы от сбросов сточных вод : учеб. пособие / А.Г.Ветошкин. - М. [и др.] : Инфра-Инженерия, 2019. - 296 с. - (Инженерная экология для бакалавриата). - Библиогр.: с. 290-292 (67 назв.). - ISBN 978-5-9729-0277-4 : 2017-58.

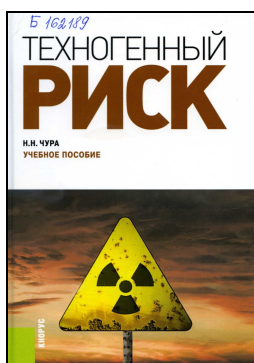
Рассмотрены основы процессов и аппаратов технологии и оборудования для защиты гидросферы от жидкостных сбросов с использованием различных методов и способов: механических, химических, физико-химических, биологических.



Б 162185

Особенности правового регулирования охраны и использования природных ресурсов в топливно-энергетическом комплексе : учеб. пособие / отв. ред.: Н.Г.Жаворонкова, В.Б.Агафонов. - М. : Проспект, 2018. - 200 с. - Библиогр.: с. 195 (5 назв.). - ISBN 978-5-392-27415-4 : 1158-06.

В предлагаемом учебном пособии в соответствии с требованиями ФГОС ВО исследуются теоретико-правовые основы охраны окружающей среды и использования природных ресурсов в топливно-энергетическом комплексе, организационно-правовой механизм охраны и использования природных ресурсов в топливно-энергетическом комплексе, а также выявляются особенности правового регулирования охраны и использования всех видов природных ресурсов в топливно-энергетическом комплексе Российской Федерации.



Б 162189

Чура, Николай Николаевич.

Техногенный риск : учеб. пособие / Н.Н.Чура ; под ред. В.А.Девисилова. - М. : Кнорус, 2020. - 280 с. - Библиогр.: с. 276-280 (72 назв.). - Рекомендовано УМО. - ISBN 978-5-406-07722-1 : 988-20.

Рассмотрены и проанализированы вопросы опасностей и безопасности в техносфере, а также техногенного риска. Выполнен анализ структуры оценки риска и его составляющих - вероятностной (частоты возникновения аварий) и последствий. Учтены изменения и дополнения существующих законодательных и нормативных положений в области техносферной безопасности и оценки риска.

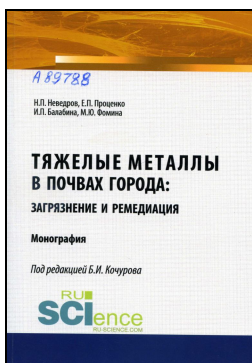


Б 162215

Насыров, Амдах Мустафаевич.

Технологические аспекты охраны окружающей среды в добыче нефти / А.М.Насыров, Е.П.Масленников, М.М.Нагуманов. - М. [и др.] : Инфра-Инженерия, 2019. - 288 с. - Библиогр.: с. 282-287 (71 назв.). - ISBN 978-5-9729-0291-0 : 4096-93.

Рассмотрен весь комплекс основных технических, технологических методов и способов, снижающих отрицательное влияние на окружающую среду на нефтепромыслах при проектировании, обустройстве, эксплуатации и ремонте объектов добычи нефти. Значительное внимание уделено энергосберегающим технологиям в добыче нефти.

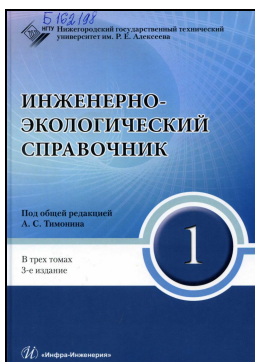


А 89788

Тяжелые металлы в почвах города: загрязнение и ремедиация / Н.П.Неведров и др. ; под ред.

Б.И.Кочурова. - М. : Русайнс, 2019. - 116 с. - Библиогр.: с. 103-114 (218 назв.). - ISBN 978-5-4365-2175-6 : 1120-99.

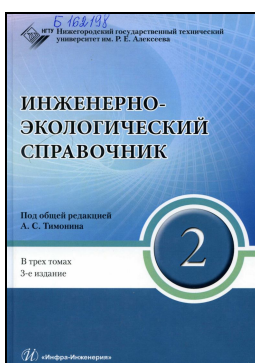
В монографии на примере города Курска обсуждены основные закономерности поведения тяжелых металлов в загрязненных почвах.



Б 162198

Инженерно-экологический справочник : В 3 т. Т. 1 : / А.С.Тимонин и др. ; под общ. ред. А.С.Тимонина. - Изд. 3-е, перераб. - М. [и др.] : Инфра-Инженерия, 2019. - 1096 с. - Библиогр.: с. 1089-1094 (96 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-9729-0332-0 : 8235-04.

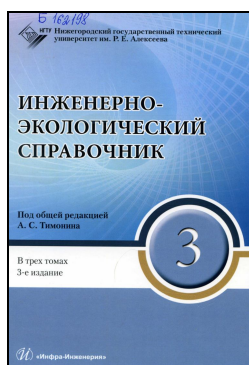
Изложены основные методы и способы защиты воздушного и водного бассейнов и литосферы от вредного влияния промышленных газовых выбросов, сточных вод и твердых отходов в теплоэнергетике, черной и цветной металлургии, химической, нефтехимической, нефте- и газоперерабатывающей, горнорудной и горнохимической промышленности, производстве строительных материалов, агропромышленном секторе, ЖКХ и многих других отраслях и производствах, оказывающих негативное влияние на состояние окружающей природной среды.



Б 162198

Инженерно-экологический справочник : В 3 т. Т. 2 : / А.С.Тимонин и др. ; под общ. ред. А.С.Тимонина. - Изд. 3-е, перераб. - М. [и др.] : Инфра-Инженерия, 2019. - 960 с. - Библиогр.: с. 954-958 (80 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-9729-0333-7 : 8235-04.

Изложены основные методы и способы защиты воздушного и водного бассейнов и литосферы от вредного влияния промышленных газовых выбросов, сточных вод и твердых отходов в теплоэнергетике, черной и цветной металлургии, химической, нефтехимической, нефте- и газоперерабатывающей, горнорудной и горнохимической промышленности, производстве строительных материалов, агропромышленном секторе, ЖКХ и многих других отраслях и производствах, оказывающих негативное влияние на состояние окружающей природной среды



Б 162198

Инженерно-экологический справочник : В 3 т. Т. 3 : / А.С.Тимонин и др. ; под общ. ред. А.С.Тимонина. - Изд. 3-е, перераб. - М. [и др.] : Инфра-Инженерия, 2019. - 1044 с. - Библиогр.: с. 1037-1042 (88 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-9729-0334-4 : 8235-04.

Изложены основные методы и способы защиты воздушного и водного бассейнов и литосферы от вредного влияния промышленных газовых выбросов, сточных вод и твердых отходов в теплоэнергетике, черной и цветной металлургии, химической, нефтехимической, нефте- и газоперерабатывающей, горнорудной и горнохимической промышленности, производстве строительных материалов, агропромышленном секторе, ЖКХ и многих других отраслях и производствах, оказывающих негативное влияние на состояние окружающей природной среды.

Геодезия и картография



Б 162187

Липски, Станислав Анджеевич.

Правовое обеспечение землеустройства и кадастров : учебник / С.А.Липски, И.И.Гордиенко, К.В.Симонова. - 2-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2020. - 430 с. - (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 427-429. - ISBN 978-5-406-07719-1 : 1202-32.

Раскрыты правовые аспекты, важные в работе землеустроителя и кадастрового инженера. Основное внимание уделено реализации и защите прав на землю, государственному управлению земельным фондом, охране земель, ответственности за земельные правонарушения и другим актуальным вопросам земельного права, а также непосредственно правовому регулированию землеустройства и кадастров.

Геология

Б 162183

Короновский, Николай Владимирович.

Геология для горного дела : учеб. пособие / Н.В.Короновский, В.И.Старостин, В.В.Авдонин. - Изд. 2-е, стер. - М. : ИНФРА-М, 2020. - 576 с. - (Высшее образование: Специалитет). - Библиогр.: с. 570-571. - Допущено УМО. - ISBN 978-5-16-011719-5 : 2848-66. В учебном пособии изложены основные сведения по общей геологии, месторождениям и разведке полезных ископаемых. Рассмотрены вопросы, касающиеся внутреннего строения Земли, ее геофизических полей и способов изучения ее глубин. Описаны методы определения абсолютного и относительного возраста горных пород, основные минералы, осадочные и изверженные горные породы, главные эндогенные и экзогенные геологические процессы, техногенное воздействие на геологическую среду. Представлены методы поиска и разведки полезных ископаемых.



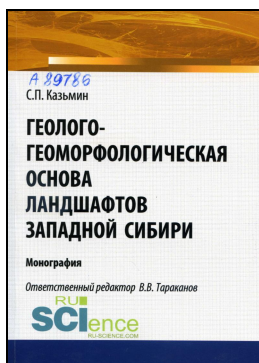
Б 162218

Эдельштейн, Константин Константинович.

Гидрология материков : учеб. пособие / К.К.Эдельштейн. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2019. - 297 с. - (Бакалавр и магистр. Академический курс). - Библиогр.: с. 295-296 (20 назв.). - Рекомендовано УМО. - ISBN 978-5-534-08204-3 : 1480-25.

В учебном пособии изложены современные сведения о глобальном гидрологическом цикле, водном балансе и водных ресурсах суши. Представлены процессы формирования и трансформации континентальных водных масс и географические факторы, определяющие специфику внешнего и внутриматерикового водо- и солеобмена. Рассмотрены структура внешнего и внутреннего водообмена Европы, Азии, Африки, Северной и Южной Америки, Австралии и Антарктиды, распределение на их территории средних годовых величин компонентов водного баланса и типов внутригодового колебания атмосферных осадков, испарения и речного стока, водные ресурсы и состав воды в крупнейших водных объектах, особенности их использования в водном хозяйстве стран.



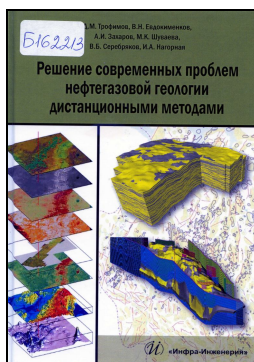


А 89786

Казьмин, Сергей Петрович.

Геолого-геоморфологическая основа ландшафтов Западной Сибири / С.П.Казьмин ; отв. ред. В.В.Тараканов. - М. : Русайнс, 2020. - 306 с. - Библиогр.: с. 292-304 (167 назв.). - ISBN 978-5-4365-2976-9 : 1120-99.

На базе обширного геологического и геоморфологического фактического материала, с учётом изучения общей ледниковой теории, новейшими научными достижениями, и в первую очередь с динамикой энергетического фактора охарактеризованы основные этапы становления облика геологического основания современных ландшафтов Западной Сибири. В геологическом строении и рельефе Западной Сибири климатические этапы времени континентальных оледенений отразились в возникновении определенных комплексов геологических тел и их границ в пределах ледниковой, приледниковой и внеледниковой зон.



Б 162213

Решение современных проблем нефтегазовой геологии дистанционными методами / Д.М.Трофимов и др. - М. [и др.] : Инфра-Инженерия, 2018. - 124 с. - Библиогр.: с. 118-120 (5 назв.). - ISBN 978-5-9729-0203-3 : 3294-02.

В работе рассматриваются вопросы, возникающие при внедрении новых, почти не используемых российскими нефтегазовыми компаниями инновационных дистанционных методов. Накопленный за три десятилетия опыт практических работ и опытно-методических исследований показывает, что они способны решать и решают задачи прогноза ловушек углеводородов, их локальный прогноз и определение ресурсов на допоисковом этапе. То есть, дистанционные методы являются единственным, малозатратным и оперативным средством прогнозной оценки труднодоступных, мало- и неизученных участков недр.



Б 162194

Вяхирев, Михаил Владимирович.

В краю пурги и льдов / В.М.Вяхирев. - СПб. : ГеоГраф, 2016. - 284 с. - (Полярные истории). - ISBN 978-5-902211-36-5 : 100-00.

В книге публикуются материалы исследований и дневниковые записи радиоинженера, выпускника ЛВИМУ им. адмирала С.О.Макарова, участника зимовок в Радиометеорологическом центре Мыс Шмидта.

Отраслевая экономика

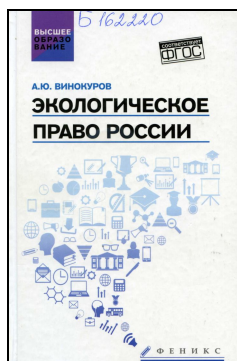
Б 162220

Винокуров, Александр Юрьевич .

Экологическое право России : учебник /

А.Ю.Винокуров. - Ростов н/Д. : Феникс, 2017. - 411 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 400. - ISBN 978-5-222-27438-5 : 1317-40.

Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного общеобразовательного стандарта для образовательных организаций высшего образования, осуществляющих подготовку бакалавров по специальности «Юриспруденция», с учетом практики преподавания этой дисциплины в юридических вузах и на юридических факультетах, а также с учетом положений действующего законодательства в сфере охраны окружающей среды, природопользования и обеспечения экологической безопасности.



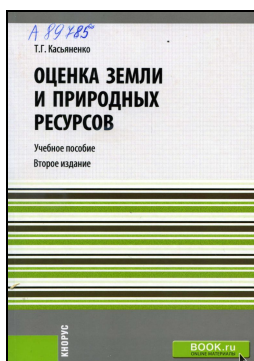
А 89785

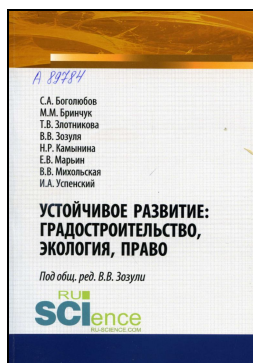
Касьяненко, Татьяна Геннадьевна.

Оценка земли и природных ресурсов : учеб. пособие /

Т.Г.Касьяненко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Кнорус, 2020. - 367 с. - (Бакалавриат и магистратура). - Библиогр.: с. 347. - Рекомендовано УМО. - ISBN 978-5-406-01074-7 : 1301-14.

Рассмотрены теория и практика оценки земельных ресурсов различного типа - участков поселений, сельскохозяйственных угодий и месторождений полезных ископаемых. Приведены принципы экономической оценки земли, в частности месторождений полезных ископаемых и иных природных ресурсов. Изложена теория оценки рыночной стоимости незастроенных земельных участков, расположенных в местах поселений людей, рассмотрена действующая практика оценки стоимости сельскохозяйственных угодий, а также кадастровая (нормативная) оценка земельных участков различного назначения.





А 89784

Устойчивое развитие: градостроительство, экология, право : хрестоматия / С.А.Боголюбов и др. ; под общ. ред. В.В.Зозули. - М. : Русайнс, 2018. - 208 с. - Библиогр.: с. 202-207 (110 назв.). - ISBN 978-5-4365-1442-0 : 1120-99.

Настоящая хрестоматия посвящена теоретическим и практическим правовым вопросам в области устойчивого развития. Исследуются предпосылки и становление концепции устойчивого развития, ее идеологические составляющие, анализируются степень и уровень правового обеспечения на международном и национальном уровнях. Правовое исследование направлено с учетом обеспечения градостроительных, экономических и экологических интересов общества.



Б 162206

Белов, Петр Григорьевич.

Техногенные системы и экологический риск : учебник и практикум / П.Г.Белов, К.В.Чернов ; под общей редакцией П.Г.Белова. - М. : Юрайт, 2019. - (Бакалавр. Академический курс). - Библиогр.: с. 345-346 . - Рекомендовано УМО. - ISBN 978-5-534-00605-6 : 1665-54.

Излагается методология сциосистемноэкологического исследования техногенных систем, базирующаяся на целостности отображения и осознания этих источников техногенно-экологического риска, и технология программно-целевого парирования их вредного влияния на окружающую среду, основанная на прогнозировании и регулировании количественных показателей техногенно-экологического риска и производственно-экологической безопасности в целом.



А 89776

Новикова, Ирина Викторовна.

Стратегическое развитие трудовых ресурсов Дальнего Востока России / И.В.Новикова ; под науч. ред.: С.М.Дарькина, В.Л.Квинта. - М. : Креативная экономика, 2019. - (Библиотека "Стратегия Дальнего Востока России"). - Библиогр.: с. 138-142 (65 назв.). - ISBN 978-5-91292-275-6 : 100-00.

В монографии представлена целостная концепция стратегии развития трудовых ресурсов Дальнего Востока России. В концепции учтены современные глобальные, национальные и региональные тренды развития трудовых ресурсов, занятости и рынка труда.

Нефтегазовая промышленность

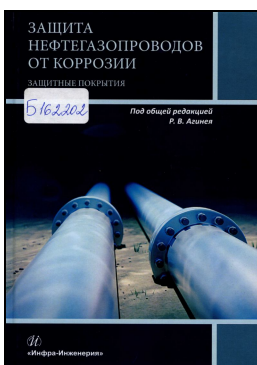


Б 162217

Заливин, Владимир Григорьевич.

Аварийные ситуации в бурении на нефть и газ : учеб. пособие / В.Г.Заливин, А.Г.Вахромеев. - М. [и др.] : Инфра-Инженерия, 2018. - 508 с. - Библиогр.: с. 502-506 (84 назв.). - ISBN 978-5-9729-0215-6 : 6588-03.

Приведена характеристика причин и условий возникновения флюидопроявлений на различных этапах строительства и освоения скважин, способы их предупреждения и глушения. Квалифицированы причины прихватов при сооружении скважин, рассмотрены мероприятия по их предупреждению и ликвидации. Рассмотрены технологии безаварийного бурения горизонтальных скважин с регулируемым давлением.



Б 162202

Защита нефтегазопроводов от коррозии. Защитные покрытия : учебник / Р.В.Агиней и др. ; под общ. ред. Р.В.Агиней. - М. [и др.] : Инфра-Инженерия, 2019. - 472 с. - Библиогр.: с. 468-470 (37 назв.). - ISBN 978-5-9729-0316-0 : 3849-88.

Рассмотрены основные виды изоляционных покрытий трубопроводов и материалов для них, раскрыты методы оценки технического состояния покрытий. Дан анализ факторов, вызывающих повреждение покрытий, описаны методы ремонта.

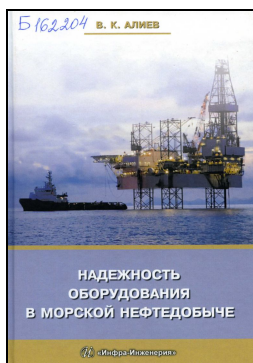


Б 162201

Бабаян Э.В.

Инженерные расчеты при бурении : учеб.-практ. пособие / Э.В.Бабаян, А.В.Черненко. - М. : Инфра-Инженерия, 2018. - 440 с. - (Библиотека нефтегазодобытчика и его подрядчиков (SERVICE)). - Библиогр.: с. 428-431 (50 назв.). - ISBN 978-5-9729-0108-1 : 8276-22.

Представлены формулы, расчетные зависимости с примерами вычислений в современной системе единиц по всем главным разделам строительства и ремонта скважин. Расчетные зависимости поэтапно, шаг за шагом, дают возможность обосновать режимные параметры многочисленных технологических операций, которые имеют место при углублении ствола и его креплении.

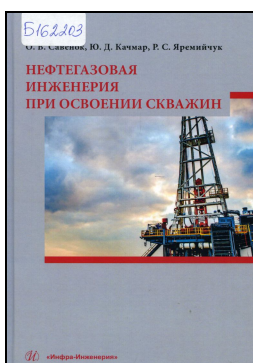


Б 162204

Алиев, Владимир Кязимович .

Надежность оборудования в морской нефтедобыче : учеб. пособие / В.К.Алиев. - М. [и др.] : Инфра-Инженерия, 2019. - 144 с. - Библиогр.: с.133-142 (142 назв.). - ISBN 978-5-9729-0261-3 : 1997-00.

Рассмотрены теоретические и прикладные вопросы в области оценки надежности бурового и нефтепромыслового оборудования морских стационарных платформ с кустом скважин с точки зрения охраны окружающей среды. Исследованы только те виды оборудования, отказ которых может привести к попаданию продукции скважин в окружающую среду: комплекс противовыбросового оборудования и системы сбора и подготовки транспорта продукции.

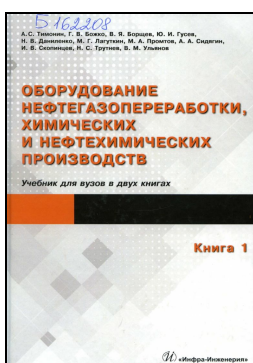


Б 162203

Савенок, Ольга Вадимовна.

Нефтегазовая инженерия при освоении скважин / О.В.Савенок, Ю.Д.Качмар, Р.С.Яремийчук . - М. [и др.] : Инфра-Инженерия, 2019. - 548 с. - Библиогр.: с. 544-547 (99 назв.). - ISBN 978-5-9729-0341-2 : 4426-33.

Изложены главные принципы проектирования конструкций забоев скважин. Проанализированы методы испытания пластов при бурении скважин, оценки их фильтрационных свойств. Дано описание устьевое, наземного и подземного оборудования при освоении и испытании скважин. Рассмотрены проблемы и пути развития технологий вторичного вскрытия продуктивных пластов и вызова притока из них.

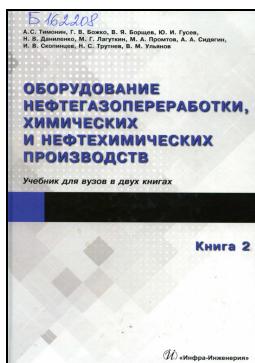


Б 162208

Оборудование нефтегазопереработки, химических и нефтехимических производств : учебник : в 2-х кн.

Кн. 1 : / А.С.Тимонин и др. - М. [и др.] : Инфра-Инженерия, 2019. - 476 с. - Библиогр.: с. 473 (16 назв.). - ISBN 978-5-9729-0268-2 : 4529-27.

Изложены научные основы разработки оборудования нефтегазопереработки, химических и нефтехимических производств, приведены сведения об основных конструкционных материалах, используемых в химическом и нефтяном машиностроении, представлена элементная база основного оборудования нефтегазопереработки, химических и нефтехимических производств, даны нормативные методики расчета данных элементов на прочность и устойчивость, приведены динамические расчеты машин, что является основой надежности при проектировании и безопасной эксплуатации данного оборудования.

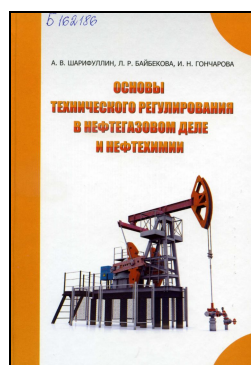


Б 162208

Оборудование нефтегазопереработки, химических и нефтехимических производств : учебник : в 2-х кн.

Кн. 2 : / А.С.Тимонин и др. - М. [и др.] : Инфра-Инженерия, 2019. - 476 с. - Библиогр.: с. 472 (8 назв.). - ISBN 978-5-9729-0269-9 : 4529-27.

Изложены научные основы разработки оборудования нефтегазопереработки, химических и нефтехимических производств, приведены сведения об основных конструкционных материалах, используемых в химическом и нефтяном машиностроении, представлена элементная база основного оборудования нефтегазопереработки, химических и нефтехимических производств, даны нормативные методики расчета данных элементов на прочность и устойчивость, приведены динамические расчеты машин, что является основой надежности при проектировании и безопасной эксплуатации данного оборудования.



Б 162186

Шарифуллин, Андрей Виленович.

Основы технического регулирования в нефтегазовом деле и нефтехимии / А.В.Шарифуллин, Л.Р.Байбекова, И.Н.Гончарова. - Изд. 2-е. - СПб. : Проспект науки, 2019. - 224 с. - Библиогр.: с. 199-203 (74 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-903090-80-8 : 1235-26.

Указано назначение и приведены требования к техническим регламентам, разрабатываемым в области обращения продуктов нефтепереработки, химической и нефтехимической продукции. Освещены вопросы стандартизации, сертификации и метрологического обеспечения при производстве, хранении, применении, транспортировке продукции нефтяной, газовой и нефтехимической промышленности, а также твердых горючих ископаемых.



Б 162212

Алиев, Владимир Кязимович.

Рациональное использование попутного нефтяного газа / В.К.Алиев, Г.А.Крятова, В.В.Руденко. - М. [и др.] : Инфра-Инженерия, 2019. - 124 с. - Библиогр.: с. 123 (14 назв.). - ISBN 978-5-9729-0262-0 : 3191-08.

Рассмотрены вопросы сбора, хранения, транспортировки и использования попутного нефтяного газа и необходимые для этого технические устройства. Раскрыты негативные последствия, вызываемые факельным сжиганием попутного нефтяного газа. Особое внимание уделено отечественному оборудованию, необходимому для квалифицированного использования этого ценного ресурса.



Б 162216

Ладенко, Александра Александровна.

Технологии ремонта и эксплуатации нефтепромыслового оборудования : учеб. пособие / А.А.Ладенко. - М. [и др.] : Инфра-Инженерия, 2019. - 180 с. - Библиогр.: с. 177-178 (25 назв.). - ISBN 978-5-9729-0282-8 : 3046-96.

Рассмотрены классификация емкостей для хранения нефти и нефтепродуктов, методы очистки резервуаров от остатков нефти, нефтепродуктов и отложений на основе существующих методик; освещены вопросы ремонта емкостей.



Б 162214

Смычѣк, Михаил Александрович.

Технологические сети и системы связи : учеб. пособие / М.А.Смычѣк. - 2-е изд. - М. [и др.] : Инфра-Инженерия, 2019. - 400 с. - Библиогр.: с. 387-398 (288 назв.). - ISBN 978-5-9729-0338-2 : 3458-72.

Рассмотрены особенности построения и функционирования технологической сети связи, расположенной на значительной протяженной территории, на примере крупной компании по добыче и транспорту природного газа и жидких углеводородов. Исследованы её основные задачи в процессе обмена информационными потоками и управления компанией в целом, а также её дочерними обществами и филиалами. Показаны основные требования, предъявляемые к технологической сети связи, обслуживающей ответственные технологические процессы. Для специалистов в области связи, занятых в проектировании и обслуживании технологических сетей и систем связи.

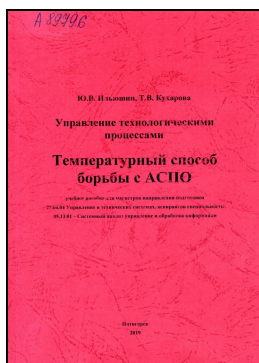


Б 162211

Квеско, Бронислав Брониславович.

Физика пласта : учеб. пособие / Б.Б.Квеско, Н.Г.Квеско. - М. [и др.] : Инфра-Инженерия, 2018. - 228 с. - ISBN 978-5-9729-0209-5 : 1894-06.

Изложено геологическое строение залежи, ее физическая характеристика, физические и физико-химические свойства насыщающих породу флюидов. Представлен анализ обработки данных, полученных при вскрытии пласта и при его последующей эксплуатации. Описаны физические свойства пород нефтяных и газовых коллекторов; свойства пластовых жидкостей, газов и газоконденсатных смесей; методы их анализа, а также корреляционные зависимости для ряда основных параметров.



А 89796

Илюшин, Юрий Валерьевич.

Управление технологическими процессами.

Температурный способ борьбы с АСПО /

Ю.В.Илюшин, Т.В.Кухарова. - Пятигорск : Изд-во ПФ СКФУ, 2019. - 108 с. - Библиогр.: с. 103-104 (27 назв.). - ISBN 978-5-6043628-3-9 : 50-00.

В учебном пособии показана методика борьбы с асфальтосмолопарафиновыми отложениями на основе индукционного нагревателя.



Б 162192

Компьютерные модели для анализа эффективности методов воздействия на пласт / В.В.Шелепов и др. - М. : КДУ [и др.], 2017. - 232 с. - Библиогр.: с. 223-230 (100 назв.). - ISBN 978-5-91304-739-7 : 4483-98.

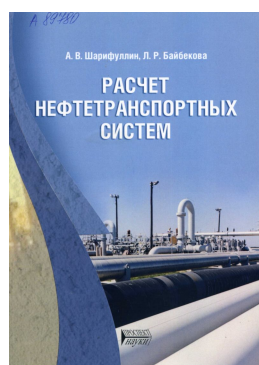
В монографии рассматриваются вопросы геологического и гидродинамического моделирования, оценки эффективности методов повышения нефтеотдачи пластов.



Б 162200

Подводная техника и технологии освоения морских месторождений углеводородов / А.Г.Филиппов и др. - М. : Недра, 2017. - 312 с. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-8365-0471-7 : 6003-34.

Книга посвящена современным способам освоения нефтегазовых месторождений континентального шельфа и является своего рода экскурсом в мир подводной добычи углеводородов. В книге рассмотрены исторические аспекты создания и развития подводного оборудования, обобщен опыт организации подводных промыслов.



А 89780

Шарифуллин, Андрей Виленович.

Расчет нефтетранспортных систем : учеб. пособие /

А.В.Шарифуллин, Л.Р.Байбекова. - СПб. : Проспект науки, 2018. - 52 с. - Библиогр.: с. 52 (7 назв.). - ISBN 978-5-906109-76-7 : 658-80.

Содержатся расчеты физико-химических характеристик нефтепродуктов, состава и объема образующихся смесей, прочности и устойчивости трубопроводов, параметров гидравлического удара.

Горное дело

А 89782

Каминский, Семен Львович.

Средства индивидуальной защиты в охране труда : [учеб. пособия] / С.Л.Каминский. - Изд. 2-е. - СПб. : Проспект науки, 2018. - 304 с. - Библиогр.: с. 284-286 (31 назв.). - ISBN 978-5-903090-48-8 : 1317-61.

Описаны все классы средств индивидуальной защиты (СИЗ): изолирующие костюмы, спецодежда, спецобувь, средства защиты рук, глаз, лица, головы, органов дыхания, органа слуха, защитные мази и пасты, предохранительные приспособления. Даны рекомендации по оценке их защитных, эргономических и эксплуатационных свойств, выбору и рациональному применению конкретных конструкций с учетом условий труда и характера производственного процесса. Приведена характеристика методов оценки показателей СИЗ, подлежащих подтверждению при сертификации.



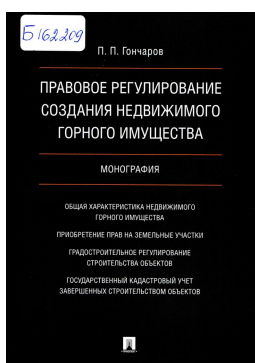
Строительство

Б 162209

Гончаров, Павел Петрович.

Правовое регулирование создания недвижимого горного имущества / П.П.Гончаров. - М. : Проспект , 2018. - 304 с. - Библиогр.: с. 275-297. - ISBN 978-5-392-28168-8 : 200-00, 1389-66.

В монографии раскрываются порядок и особенности оформления прав на земельные участки, необходимые для создания скважин и объектов обустройства месторождений углеводородного сырья, исследуются правовые вопросы организации и осуществления их строительства, рассматриваются актуальные вопросы проведения государственного кадастрового учета законченных строительством объектов недвижимого горного имущества и особенности регистрации на них прав недропользователей.



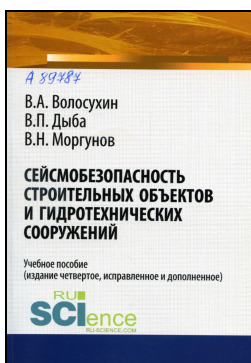


А 89789

Шестопалов, Александр Андреевич.

Строительные и дорожные машины и оборудование. Машины для переработки каменных материалов : учеб. пособие / А.А.Шестопалов, В.В.Бадалов. - М. : Юрайт, 2019. - 115 с. - (Университеты России). - Библиогр.: с. 112 (11 назв.). - ISBN 978-5-534-10074-7 : 342-90, 492-05.

Содержание учебного пособия составляют описания свойств горных пород, методов и средств их измельчения, основ измельчения каменных материалов, конусных, валиковых, щековых дробилок (в том числе вибрационного действия), дробилок ударного действия и грохотов.



А 89787

Волосухин, Виктор Алексеевич.

Сейсмобезопасность строительных объектов и гидротехнических сооружений : учеб. пособие / В.А.Волосухин, В.П.Дыба, В.Н.Моргунов. - Изд. 4-е, испр. и доп. - М. : Русайнс, 2017. - 264 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 224-228 (58 назв.). - Рекомендовано УМО. - ISBN 978-5-4365-1751-3 : 1120-99.

Рассматриваются основные принципы проектирования зданий и гидротехнических сооружений для сейсмических районов, приводятся сведения по инженерной сейсмологии, используемые в практике сейсмостойкого строительства, а также примеры расчетов.

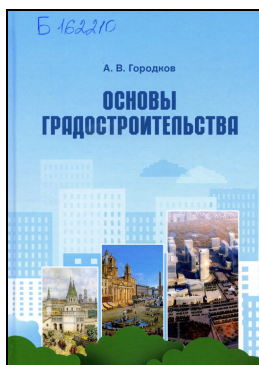


Б 162191

Юдина, Антонина Федоровна.

Металлические и железобетонные конструкции. Монтаж : учебник / А.Ф.Юдина. - 2-е изд. - М. : Юрайт, 2019. - 302 с. - (Специалист). - Библиогр.: с. 301 (10 назв.). - Рекомендовано УМО. - ISBN 978-5-534-06927-3 : 1500-84.

В издании представлена классификация строительных объектов в зависимости от их назначения. Даны сведения о конструктивных решениях промышленных и гражданских зданий и сооружений из сборных железобетонных и металлических конструкций. Приведены особенности монтажа конструкций в зимнее время года, а также освещены вопросы качества контроля и техники безопасности при производстве работ по монтажу.



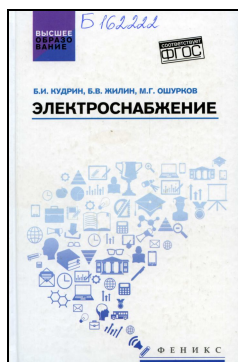
Б 162210

Городков, Александр Васильевич.

Основы градостроительства : учеб. пособие / А.В.Городков. - СПб. : Проспект науки, 2018. - 328 с. - Библиогр.: с. 325-327 (43 назв.). - Рекомендовано УМО. - ISBN 978-5-906109-72-9 : 1605-83.

Содержит краткое изложение истории развития градостроительства, понятий из области основ теории города, геоурбанистики и теории градостроительного проектирования. Представлены понятия по основам градорегулирования, городского планирования и управления.

Электротехника

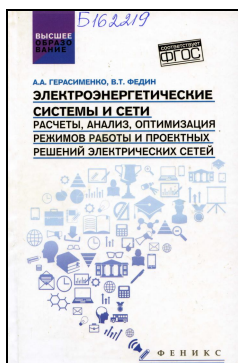


Б 162222

Кудрин, Борис Иванович.

Электроснабжение : учебник / Б.И.Кудрин, Б.В.Жилин, М.Г.Ошурков. - Ростов н/Д. : Феникс, 2018. - 382 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 381-382 (13 назв.). - ISBN 978-5-222-30548-5 : 818-79.

Учебник "Электроснабжение", соответствующий ФГОС 3+ поколения, посвящен вопросам электроснабжения и организации электрохозяйства потребителей при проектировании, эксплуатации, реконструкции. Подробно рассмотрены: расчет электрических нагрузок; выбор и компоновка оборудования электроустановок; способы канализации электроэнергии; обеспечение надежности электроснабжения, качества электроэнергии; компенсация реактивной мощности.



Б 162219

Герасименко, Алексей Алексеевич.

Электроэнергетические системы и сети: расчеты, анализ, оптимизация режимов работы и проектных решений электрических сетей : учеб. пособие / А.А.Герасименко, В.Т.Федин. - Ростов н/Д. : Феникс, 2018. - 471 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 464-469 (52 назв.). - ISBN 978-5-222-29780-3 : 1197-33. Учебное пособие является сборником задач и примеров расчёта и анализа электрических режимов, технико-экономических показателей, оптимизации проектных решений и режимов работы электрических сетей и линий электропередачи. Расчётам предшествуют краткие теоретические сведения. Решения и иллюстрации сопровождаются подробными пояснениями, комплексным инженерным анализом с применением ЭВМ, способствующими большему пониманию технологии решения практических задач.

Металлургия

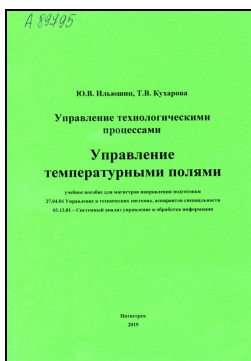
А 89795

Ильюшин, Юрий Валерьевич.

Управление технологическими процессами. Управление температурными полями : учеб. пособие /

Ю.В.Ильюшин, Т.В.Кухарова. - Пятигорск : Изд-во ПФ СКФУ, 2019. - 104 с. - Библиогр.: с. 92-101 (130 назв.). - ISBN 978-5-6043628-2-2 : 50-00.

В пособии предложена прикладная теория и методы синтеза распределенных нелинейных объектов управления на примере туннельной печи конвейерного типа.



Машиностроение

Б 162207

Фещенко, Владимир Николаевич.

Обеспечение качества продукции в машиностроении : учебник / В.Н.Фещенко. - М. [и др.] : Инфра-Инженерия, 2019. - 788 с. - ISBN 978-5-9729-239-2 : 3499-89.

Рассмотрены механизмы, технологии и инструменты, применяемые в машиностроении, описаны правила и условия их использования для обеспечения выпуска качественной продукции. Особое внимание уделено новым техническим средствам - лазерам, электрофизическим и электрохимическим методам обработки материалов, а также перспективам развития технологий в машиностроении.



Транспорт

А 89800

Современные тенденции развития бортовых интеллектуальных транспортных систем / П.А.Пегин и др. - СПб. : Изд-во СПбГАСУ, 2019. - 198 с. - Библиогр.: с. 185-194 (131 назв.). - ISBN 978-5-9227-0949-1 : 100-00.

Описаны исторические этапы появления беспилотных автомобилей и проблемы создания транспортного искусственного интеллекта. Дан анализ встроенных интеллектуальных систем автоматизации управления автомобилем.

