

Бюллетень новых поступлений за апрель 2014 года

Наука и проблемы высшей школы



Б 161255

Кукушкина, Вера Владимировна.

Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) : учеб. пособие / В.В.Кукушкина. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 265 с. - (Высшее образование: Магистратура). - Библиогр.: с. 259-260 (14 назв.). - Допущено Советом УМО. - ISBN 978-5-16-004167-4 : 385-00.

Учебно-методическое пособие содержит разработки научно-исследовательских заданий с элементами НИР. Приводится перечень тем магистерских диссертаций.



Б 161257

Онокой, Людмила Сергеевна.

Компьютерные технологии в науке и образовании : учеб. пособие / Л.С.Онокой, В.М.Титов. - М. : Форум [и др.], 2014. - 224 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 216-218 (49 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-8199-0469-5 : 264-00.

В учебном пособии раскрываются вопросы, связанные с использованием технических и программных средств информатизации при решении задач научной и образовательной деятельности социолога.



Б 161271

Совет ректоров вузов Ленинграда - Санкт-Петербурга. 40 лет / под ред. В.Е.Романова. - СПб. : Изд-во СПГУТД, 2013. - 812 с. : фото. - ISBN 978-5-7937-0914-9 : 350-00.

Издание приурочено к 40-летию со дня основания Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга и освещает деятельность Совета ректоров.

Математика



Б 161252

Ярушкина, Надежда Глебовна.

Интеллектуальный анализ временных рядов : учеб. пособие / Н.Г.Ярушкина, Т.В.Афанасьева, И.Г.Перфильева. - М. : Форум [и др.], 2012. - 160 с. - (Высшее образование). - Библиогр. в конце гл. - Рекомендовано УМО. - ISBN 978-5-8199-0496 : 297-00.

Учебное пособие посвящено проблеме моделирования экспертных знаний в виде экспертных оценок, экспертных операций на основе нового инструмента интеллектуального анализа данных и математического моделирования.



Б 161229

Палий, Ирина Абрамовна.

Теория вероятностей : учеб. пособие / И.А.Палий. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 236 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-004940-3 : 308-00.

В пособие наряду с изложением основ теории вероятностей приводится большое количество задач с примерами их решения.

Физика

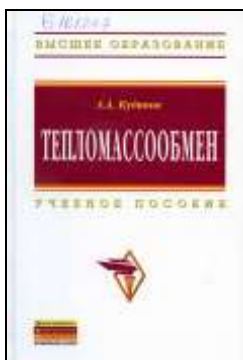


Б 161238

Коргин, Андрей Валентинович.

Сопротивление материалов с примерами решения задач в системе Microsoft Excel : учеб. пособие / А.В.Коргин. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 389 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Библиогр.: с. 388 (11 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-16-004840-6 : 440-00.

Изложен расширенный курс лекций и практических занятий по курсу сопротивления материалов для подготовки студентов.



Б 161247

Кудинов, Анатолий Александрович.

Тепломассообмен : учеб. пособие / А.А.Кудинов. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 375 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 356-359 (62 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-16-004729-4 : 440-00.

Рассмотрены основы переноса теплоты теплопроводностью, конвекцией и радиацией, а также тепло- и массообмена при фазовых превращениях. Изложена теория подобия процессов конвективного теплообмена, освещены вопросы теплопередачи и теплового, и гидромеханического расчетов теплообменных аппаратов рекуперативного, регенеративного и смешительного типов.



Б 161231

Кураев, Александр Александрович.

Электродинамика и распространение радиоволн : учеб. пособие / А.А.Кураев, Т.Л.Попкова, А.К.Сеницын. - М. [и др.] : ИНФРА-М [и др.], 2013. - 424 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Библиогр.: с. 419-423 (64 назв.). - ISBN 978-985-475-527-4 : 660-00.

В пособии излагаются основы теории электромагнетизма. Рассматриваются процессы излучения, отражения и преломления волн, дифракция, распространение волн в волноводах, тропосфере и ионосфере, электромагнитные колебания в резонаторах, процессы в интегральных схемах СВЧ.



Б 161233

Сопротивление материалов с основами теории упругости и пластичности : учебник / Г.С.Варданян и др. ; под ред.:

Г.С.Варданяна, Н.М.Атарова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 638 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 627-628 (47 назв.). - Рекомендовано ГОУ ВПО "Моск. гос. строит. ун-т". - ISBN 978-5-16-003872-8 : 660-00.

Изложен единый курс сопротивления материалов с основами теории упругости, пластичности и ползучести. Рассмотрены все основные разделы курса, излагаемого студентам вузов и факультетов строительного профиля.

Охрана природы



Б 161269

Мешалкин, В.П.

Компьютерная оценка воздействия на окружающую среду магистральных трубопроводов : учеб. пособие / В.П.Мешалкин, О.Б.Бутусов. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 449 с. - (Высшее образование). - Библиогр. в конце гл. - Допущено УМО. - ISBN 978-5-16-003819-3 : 473-00.

В пособии изложены основные концепции, математические модели и методы компьютерной оценки и прогнозирования воздействия магистральных трубопроводов и предприятий нефтегазовой промышленности на окружающую среду, в том числе на лесные массивы.

Б 161259

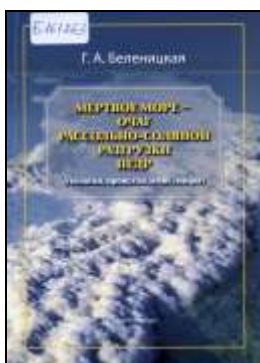
Чмыхалова, Светлана Валерьевна.

Ресурсно-экологические проблемы больших городов и пути их решения : учеб. пособие / С.В.Чмыхалова. - М. : Горная книга, 2012. - 328 с. - (Стройтехиздат). - Библиогр.: с. 320-322 (30 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-98672-262-7 : 728-00.

Проанализированы ресурсные и экологические проблемы крупных городов, возникающие при функционировании производственных, хозяйственных и иных объектов, необходимых людям для удовлетворения их потребностей. Рассмотрено загрязнение окружающей среды и потребление ресурсов при функционировании транспорта, влияние на городскую среду твердых бытовых и производственных отходов. Особое внимание уделено природоохранным и природовосстановительным мероприятиям, правовым аспектам экологической и градостроительной деятельности.



Геология



Б 161263

Беленицкая, Галина Александровна.

Мертвое море - очаг рассольно-соляной разгрузки недр (геология, происхождение, мифы). - СПб. : Изд-во Филологич. фак. С.-Петербур. гос. ун-та, 2013. - ил. - Библиогр.: с. 106-109. - ISBN 978-5-8465-1320-4 : 70-00.

Автор рассматривает "необычные" особенности Мертвого моря и порожденные ими загадки и легенды с позиции геолога, занимающегося проблемами солей и связанного с ними разнообразного "соляного сообщества", с учетом установленных закономерностей строения и формирования этого "сообщества".



Б 161264

Менакер, Григорий Ицкович.

Стохастическая геохимия / Г.И.Менакер. - Чикаго : Lulu Press, 2013. - 458 с. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-1-304-49131-2 : 110-00.

В книге закладываются теоретические основы нового направления общей геохимии - стохастической геохимии. Ядро стохастической геохимии образует полученное автором уравнение обобщенного вероятностного закона распределения масс химических элементов по относительным содержаниям.



П 2339

Милашев, Владимир Аркадьевич.

Совмещение разновозрастных кимберлитовых провинций, плюмы и конвективные потоки в мантии / В.А.Милашев. - СПб. : ВНИИОкеангеология, 2013. - 144 с. - (Тр. НИИГА-ВНИИОкеангеологии. т. 225). - Библиогр.: с. 138-144. - 150-00.

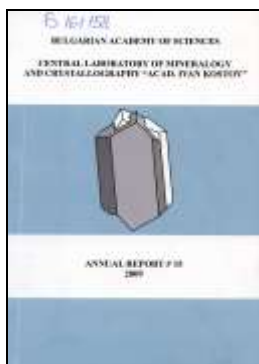
На базе краткого обобщения материалов по геологии и размещению кимберлитов сформулированы основные принципы выделения и охарактеризованы генетические типы кимберлитовых провинций. Обсуждается возраст, периодичность и эпохи кимберлитового вулканизма, синхронизация его с фазами тектогенеза.



П 3930

The Archaean of the Karelia Province in Finland / ed. Pentti Holttä. -

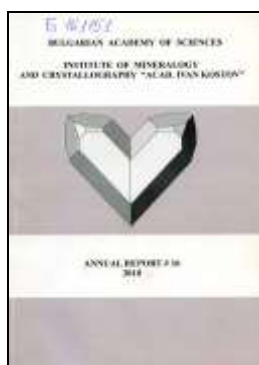
Espoo : [S. n.], 2012. - 253 с. - (Geological Survey of Finland. Special Paper 54). - 70-00.



Б 161158

Българска академия на науките. Централна лаборатория по минералогия и кристалография "Акад. Иван Костов".

Годишен отчет. № 15 : / редкол.: Ж.Дамянов и др. - София : Централна лаборатория по минералогия и кристалография "Акад. Иван Костов", 2009. - 79 с. - 30-00.



Б 161151

Българска академия на науките. Институт по минералогия и кристалография "Акад. Иван Костов".

Годишен отчет. № 16 : / редкол.: Ж.Дамянов и др. - София : Институт по минералогия и кристалография "Акад. Иван Костов", 2010. - 82 с. - 30-00.



П 2612

Геолошки завод универзитета у Београду.

Геолошки анали Балканскога полуострва. Кн. 71 : / [ред.] Vladan Radulovic. - Београд : [Б. и.], 2010. - 151 с. - Библиогр. в конце гл. - 50-00.



В 40451

Vanbrabant, Yves.

Structural analysis of narrow reworked boudins and influence of sedimentary successions during a two-stage deformation sequence (Ardenne-Eifel region, Belgium-Germany) / Y. Vanbrabant, L. Dejonghe. - Brussel : Geological Survey of Belgium, 2006. - 43 с. - (Service Geologique de Belgique. Memoirs of the Geological Survey of Belgium ; № 53). - 30-00.



B 40451
Damblon F.

Hautrage (Lower Cretaceous) and Sclayn (Upper Pleistocene). Field Trip Guidebook / F.Damblon, S.Pirson, P.Gerrienne. - Brussel : Geological Survey of Belgium, 2008. - 93 c. - (Service Geologique de Belgique. Memoirs of the Geological Survey of Belgium ; № 55). - 40-00.



B 40451
Debacker, Timothy.

Field guide to the pre-cleavage deformation and stratigraphy of the Jodoigne area: Cambrian slump deformation and evidence for the Asquempont Detachment System along the N-side of the core of the Brabant Massif / T.Debacker, A.Herbosch. - Brussel : Geological Survey of Belgium, 2011. - 24 c. - (Service Geologique de Belgique. Memoirs of the Geological Survey of Belgium ; № 57). - 30-00.



B 40451
Everaerts Michel.

Gravity acquisition in Belgium and the resulting Bouguer anomaly map / Everaerts Michel, De Vos Walter. - Brussel : Geological Survey of Belgium, 2012. - 39 c. - (Service Geologique de Belgique. Memoirs of the Geological Survey of Belgium ; № 58). - 30-00.



B 40451
Les formations de Marteau et du Bois d Ausst (Lochkovien-Praguien, Devonien inferieur) au bord nord du Synclinorium de Dinant: les coupes de Huy, de Tihange et de Fond d Oxhe / E.Goemaere [и др.]. - Brussel : Geological Survey of Belgium, 2012. - 117 c. - (Service Geologique de Belgique. Memoirs of the Geological Survey of Belgium ; № 59). - 40-00.



П 4067
Cambier, Geoffrey.

Systematic Inventory and Ordering of Faults in Belgium / G.Cambier, L.Dejonghe. - Brussel : [S. n.], 2012. - 215 с. - (Geological Survey of Belgium. Professional Paper 2012/2, № 312). - 35-00.

Нефтегазовая промышленность

Б 161268
Хан, С.А.



Совершенствование метода палеоструктурного анализа для повышения эффективности эксплуатации нефтегазовых месторождений и ПХГ / С.А.Хан, А.Н.Давыдов. - М. : Изд-во Газпром ВНИИГАЗ, 2013. - 138 с. - Библиогр.: с. 124-128 (50 назв.). - ISBN 978-5-89754-078-5 : 110-00.

В монографии представлена методика уточнения геологического строения ПХГ (объекты подземного хранения газа) для заложения эксплуатационных скважин на основе модели зон сжатия и разуплотнения структурной поверхности целевого горизонта. Разработаны и усовершенствованы методы исследования, целью которых является эффективное решение геолого-экономических задач. Обосновывается рациональный комплекс геологоразведочных работ на различных этапах и стадиях при подготовке ловушек с целью создания ПХГ.

Отраслевая экономика

Б 161262
Актуальные проблемы инновационного развития. Основные проблемы инновационной стратегии России : материалы III Форума инновационных технологий InfoSpace, Москва, 27-28 марта 2012 г. / раб. группа: Е.А.Лурье и др. - М. : Тверской ИнноЦентр, 2012. - 160 с. : ил. - 90-00.



Рассмотрены основные стратегические направления инновационного развития страны на долгосрочный период, приоритеты и механизмы государственной политики в области инноваций. Представлены материалы секции форума, посвященной актуальным вопросам кадрового обеспечения инновационной экономики, поддержки талантливой молодежи, повышения эффективности государственного управления в сфере НИОКР.



Б 161266

Актуальные проблемы инновационного развития.

Формирование современной кадровой политики России : материалы Саммита деловых кругов "Сильная Россия-2012", Москва, 3 июля 2012 г. / раб. группа: Е.А.Лурье и др. - М. : Тверской ИнноЦентр, 2013. - 116 с. - 90-00.

Издание содержит материалы саммита, посвященные вопросам повышения инвестиционной привлекательности регионов, стимулирования спроса на инновационную продукцию, проблемам финансирования современной кадровой политики страны.

Горное дело

Б 161250

Волков, Владимир Сергеевич.

Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования : учебник / В.С.Волков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2013. - 384 с. - (Высшее профессиональное образование: Бакалавриат). - Библиогр.: с. 371-373 (34 назв.). - Рекомендовано УМО. - ISBN 978-5-7695-9868-5 : 770-00.

Представлено описание конструкций и рабочих процессов электронных приборов, электрических схем и устройств, применяемых в транспортных машинах и их технологическом оборудовании.

Б 161249

Казикаев, Джек Мубараквич.

Практический курс комбинированной разработки рудных месторождений : учеб. пособие / Д.М.Казикаев. - Изд. 2-е, стер. - М. : Горная книга, 2012. - 186 с. - (Горное образование). - Библиогр.: с. 181 (12 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-9867-328-0 : 403-00.

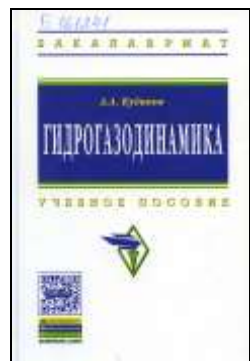
Рассмотрены наиболее характерные задачи комбинированной разработки рудных месторождений. Изложена методика их решения. На конкретных примерах продемонстрировано численное решение каждой задачи применительно к условиям реальных рудных месторождений.

Б 161241

Кудинов, Анатолий Александрович.

Гидрогазодинамика : учеб. пособие / А.А.Кудинов. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 336 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Библиогр.: с. 324-325 (21 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-16-004730-0 : 440-00.

Включаются основные разделы классической гидромеханики, физические свойства жидкостей и газов, гидростатику, кинематику, основные уравнения динамики жидкости и газа, подобие гидромеханических процессов, одномерные течения вязкой несжимаемой жидкости и сжимаемого газа, гидравлический расчет трубопроводов, двумерные течения идеальной жидкостью, гидродинамический пограничный слой, измерение гидромеханических параметров.





Б 161258

Логинов, Александр Кимович.

Современные технологические и технические решения отработки угольных пластов / А.К.Логинов ; под ред. О.В.Михеева. - М. : Горная книга, 2012. - 392 с. - Библиогр.: с. 373-383 (142 назв.). - ISBN 978-5-98672-305-1 : 832-00.

В монографии предлагается принцип предотвращения динамических проявлений горного давления на основе автоматизированного геомеханического мониторинга в масштабе реального времени. Целью работы является разработка научных основ подготовки к очистной выемке поля строящейся шахты "Воркута", которая обеспечивала бы эффективную и безопасную отработку запасов в условиях большой глубины и опасности динамических форм проявлений горного давления.



Б 161270

Ломоносов, Геральд Георгиевич.

Производственные процессы подземной разработки рудных месторождений : учебник / Г.Г.Ломоносов. - Изд. 2-е, стер. - М. : Горная книга, 2013. - 517 с. - (Горное образование). - Библиогр.: с. 512. - Допущено УМО. - ISBN 978-5-98672-343-3 : 1222-00.

Приведены основные сведения о производственных процессах добычи руд и нерудных полезных ископаемых, осуществляемых в рамках технологических схем подземных рудников. Рассмотрены производственные процессы очистной выемки, внутрирудничного транспорта и подъема полезного ископаемого, а также проведения эксплуатационных горных выработок, непосредственно связанных с добычными работами. Большое внимание уделено производственным процессам управления качеством продукции рудников.



Б 161260

Неклюдов, Евгений Георгиевич.

Уральские заводчики во второй половине XIX - начале XX века: владельцы и владения / Е.Г.Неклюдов. - Екатеринбург : РИО УрО РАН, 2013. - 664 с. : ил. - ISBN 978-5-7691-2336-8 : 250-00.

В монографии воссоздается исторический образ заводладельцев в сложный период развития уральской горнозаводской промышленности во второй половине XIX начала XX веков.



Б 161261

Предприниматели Урала XVII - начала XX века : справочник. Вып. 1 : Уральские горнозаводчики / сост.: Е.Г.Неклюдов и др. - Екатеринбург : РИО УрО РАН, 2013. - 128 с. : ил. - ISBN 978-5-7691-2353-5 : 120-00.

Справочник посвящен представителям горнозаводской промышленности. Систематизированы сведения о владельцах металлургических заводов и горнозаводских округов Урала от времени основания в XVII веке первых "вододействующих" предприятий и петровских мануфактур в начале XVIII века до крупных индустриальных комплексов начала XX века.



П 1342

Результаты научных исследований и практического опыта в области взрывного дела / под ред. Е.И.Шемякина, А.В.Джигрина. - М. : Изд-во МВК по взрывному делу при АГН, 2001. - 222 с. - (Взрывное дело. № 93/50). - Библиогр. в конце статей. - 100-00. Публикуются научные статьи, отражающие последние результаты научных исследований в области взрывного дела, а также опытные и практические рекомендации по повышению эффективности взрывных работ на горнодобывающих и строительных предприятиях.



Б 161267

Репин, Николай Яковлевич.

Подготовка горных пород к выемке : учеб. пособие. Ч. 1 : / Н.Я.Репин. - М. : Горная книга, 2012. - 188 с. - (Процессы открытых горных работ ; [т.6]). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-98672-302-0 : 403-00.

Приведены краткие сведения о технологии добычи полезных ископаемых открытым способом. Дана характеристика горных пород и оценка влияния свойств пород на эффективность их подготовки к выемке. Уделено внимание технике и технологии бурения скважин в карьерах, обоснован выбор режимов бурения. Рассмотрены характеристики взрывчатых веществ и средств взрывания. Описаны технологии буровзрывных работ, даны сведения по организации и обеспечению безопасности буровых и взрывных работ.



П 1342

Теория и практика взрывного дела / ред. кол.: К.Н.Трубецкой (гл. ред.) и др. - М. : Изд-во МВК по взрывному делу при АГН, 2010. - 318 с. - (Взрывное дело. № 103/60). - Библиогр. в конце статей. - 100-00.

Приведены материалы, освещающие широкий круг вопросов в области теории и практики взрывного дела при разработке твердых полезных ископаемых, технологии и безопасности проведения взрывных работ, разработке новейших ВВ и средств взрывания.



П 1342

Теория и практика взрывного дела угольной и горнорудной отраслей России / под ред. Е.И.Шемякина, А.В.Джигрина. - М. : Изд-во МВК по взрывному делу при АГН, 2010. - 221 с. - (Взрывное дело. № 94/51). - Библиогр. в конце статей. - 100-00. Приведены материалы, посвященные истории взрывного дела в России и СССР, в частности дан краткий обзор взрывных работ в дореволюционной России, а также в СССР в годы первых пятилеток и годы Великой Отечественной войны. Приведены статьи, освещающие новейшие достижения в области создания предохранительных ВВ, эмульсионных ВВ, средств взрывания, а также теоретические работы в области расчета зарядов ВВ, сейсмического эффекта взрыва.



Б 161235

Феоктистова, Тамара Герасимовна.

Производственная санитария и гигиена труда : учеб. пособие / Т.Г.Феоктистова, О.Г.Феоктистова, Т.В.Наумова. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 382 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 375-376 (23 назв.). - Рекомендовано УМО. - ISBN 978-5-16-004894-9 : 385-00. В учебном пособии рассмотрен комплекс вопросов, характеризующих проблемы производственной санитарии и гигиены в промышленности, освещены особенности воздействия, нормирование и защита от вредных факторов.



В 45715

Schwarze R.

Beitrage zur Analyse angewandter Stromungen mittels numerischer Stromungsmechanik : Habilitationsschrift / R.Schwarze. - Freiberg : [Б. и.], 2013. - 83 с. - 60-00.

Металлургия и обогащение



Б 161223

Авдохин, Виктор Михайлович.

Обогащение углей : учебник : В 2 т. Т. 1 : Процессы и машины / В.М.Авдохин. - М. : Горная книга, 2012. - 424 с. - (Обогащение полезных ископаемых). - Библиогр.: с. 410-412 (47 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-98672-308-2 : 942-50. Даны основные сведения о составе и свойствах ископаемых углей. Изложены теоретические основы процессов дробления, грохочения, обогащения и обезвоживания углей. Описаны конструкции, принцип действия, технические параметры и предпочтительные области использования применяемого оборудования.



Б 161223

Авдохин, Виктор Михайлович.

Обогащение углей : учебник : В 2 т. Т. 2 : Технологии / В.М.Авдохин. - М. : Горная книга, 2012. - 475 с. - (Обогащение полезных ископаемых). - Библиогр.: с. 430-432 (47 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-98672-308-2 : 942-50.

Дана характеристика сырьевой базы. Рассмотрены технологии обогащения коксующихся и энергетических углей, основы проектирования, методы контроля, управления и организации производства. Уделено внимание направлениям охраны окружающей среды, а также практике работы современных углеобогащательных фабрик.



В 45785

Beiler Christof.

Verfahrenstechnische Einflüsse auf die Einschlusentstehung am Beispiel eines aushärtbaren Werkstoffes : Dissertation / C.Beiler. - Freiberg : [Б. и.], 2013. - 150 с. - 60-00.

Материаловедение



Б 161245

Технология конструкционных материалов : учеб. пособие / В.П.Глухов и др.; под ред. В.Л.Тимофеева. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 272 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Библиогр.: с. 272 (13 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-16-004749-2 : 506-00.

Изложены основные сведения о технологии получения и обработке металлов и их сплавов и неметаллических материалов. Кратко рассмотрены основная научно-техническая терминология, некоторые свойства металлов, сплавов и металлургические процессы их получения, а также применяемые в машиностроении неметаллические и композиционные материалы.



Б 161244

Фельдштейн, Евгений Эммануилович.

Режущий инструмент. Эксплуатация : учеб. пособие / Е.Э.Фельдштейн, М.А.Корниевич. - М. [и др.] : ИНФРА-М [и др.], 2014. - 256 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Библиогр.: с. 254-255 (34 назв.). - Допущено Министерством образования Республики Беларусь. - ISBN 978-5-16-005-287-8 : 550-00.

Рассмотрены принципы выбора геометрических параметров инструментов и режимов обработки в различных производственных условиях, допустимые величины износов, методы определения расхода инструментов различных типов, способы повышения эксплуатационных свойств современных инструментальных материалов.

Машиностроение



Б 161236

Иванов, И.С.

Технология машиностроения : учеб. пособие / И.С.Иванов. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 192 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 188-189 (27 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-16-003630-4 : 209-00.

Изложены основные технологии машиностроения, рассмотрены вопросы технологичности конструкции изделий и деталей, методы получения заготовок деталей машин и расчета припусков, вопросы базирования деталей машин, точности механической обработки, качества поверхностного слоя.



Б 161242

Проектирование механических передач : учеб. пособие / под ред. Б.С.Козинцова, М.Б.Козинцовой. - 7-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 536 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Библиогр.: с. 531-532. - Допущено Министерством высшего образования. - ISBN 978-5-16-004470-5 : 704-00.

Изложены основы конструирования, методы расчета и проектирования приводов машин. Приведены рекомендации по выбору видов передач, а также примеры проектирования приводов с применением САПР.



Б 161230

Сачко, Н.С.

Планирование и организация машиностроительного производства. Курсовое проектирование : учеб. пособие / Н.С.Сачко, И.М.Бабук. - 2-е изд., испр. - М. [и др.] : ИНФРА-М [и др.], 2013. - 240 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Библиогр.: с. 236-237 (19 назв.). - Допущено Министерством образования Республики Беларусь. - ISBN 978-985-475-511-3 : 539-00.

В пособии изложены методические рекомендации по организации и планированию производства поточной линии и участка серийного производства: расчету рабочих мест, выбору формы организации производственного процесса и планировки оборудования, планированию ремонта оборудования, обеспечению инструментом. Приведены указания по расчету затрат на производство.

Обработка металлов



Б 161251 Палаев, Александр.

Контроль качества металлов, обработанных ультразвуком: ультразвук, ультразвуковые технологии, контроль / А.Палаев, Н.Палаев. - Saarbrücken : Lap Lambert Academic Publishing, 2013. - 183 с. - Библиогр.: с. 175-183 (95 назв.). - ISBN 978-3-659-47896-3 : 120-00.

Настоящая работа посвящена решению задачи повышения качества изделий, увеличения срока их службы за счет ультразвуковой обработки.

Энергетика



Б 161248

Кудинов, Анатолий Александрович.

Тепловые электрические станции. Схемы и оборудование : учеб. пособие / А.А.Кудинов. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 325 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 300-301 (28 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-16-004731-7 : 572-00.

Изложены основы теории повышения тепловой экономичности электростанций за счет применения пара высоких и сверхвысоких параметров, комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, регенеративного подогрева питательной воды, промежуточного перегрева пара, использования газотурбинных и парогазовых установок.

Автоматика и электроника



Б 161265

Акперов И.Г.

Информационные технологии в менеджменте : учебник / И.Г.Акперов, А.В.Сметанин, И.А.Коноплева. - М. : Инфра-М, 2014. - 400 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Библиогр.: с. 394-397 (73 назв.). - Допущено Советом УМО. - ISBN 978-5-16-005001-0 : 550-00.

Рассмотрены вопросы по организации и функционированию информационных технологий на предприятиях, информационные процессы, структура информационных систем, технологий и корпоративных информационных систем, техническое обеспечение и сетевая организация обработки информации.



Б 161240

Балдин, Константин Васильевич.

Информационные системы в экономике : учеб. пособие / К.В.Балдин. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 218 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Библиогр.: с. 212-214 (43 назв.). - ISBN 978-5-16-005009-6 : 308-00.

Представляет собой законченный труд, содержащий систематическое изучение методологических основ информатики и информационных систем.



Б 161239

Каймин, Виталий Адольфович.

Информатика : учебник / В.А.Каймин. - 6-е изд. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 285 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 281-282 (27 назв.). - Рекомендовано Министерством образования РФ. - ISBN 978-5-16-003778-3 : 176-00.

Изложены современные основы информатики как компьютерной науки - работа на персональных ЭВМ, в сети Интернет, техника работы с офисными пакетами программ в Windows и Linux с редакторами текстов, электронными таблицами, базами данных, а также технология решения задач на ЭВМ с современными языками программирования.



Б 161256

Умняшкин, Сергей Владимирович.

Теоретические основы цифровой обработки и представления сигналов : учеб. пособие / С.В.Умняшкин. - М. : Форум [и др.], 2012. - 304 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 301-302 (31 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-8199-0357-5 : 220-00.

Пособие включает общие теоретические вопросы, связанные с цифровым представлением сигналов, основами анализа линейных дискретных систем.



Б 161243

Шишов, Олег Викторович.

Технические средства автоматизации и управления : учеб. пособие / О.В.Шишов. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 397 с. + CD-ROM. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 391-394 (58 назв.). - ISBN 978-5-16-005130-7 : 385-00.

В пособии освещаются современные технологии промышленной автоматизации - вопросы применения в системах АСУТП промышленных компьютеров и контроллеров, особенности разработки их программного обеспечения.

Транспорт



Б 161254

Бычков, В.П.

Организация предпринимательской деятельности в сфере автосервисных услуг : учеб. пособия / В.П.Бычков. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 208 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 204-205 (30 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-16-004861-1 : 264-00. В книге излагаются основные положения по организации предпринимательской деятельности в сфере автосервисных услуг. Приводится характеристика автосервиса как объекта предпринимательства, рассматриваются вопросы маркетинга и конкурентоспособности в автосервисе, организации предоставления услуг, налогообложения, бизнес-планирования, государственного регулирования деятельности объектов автосервисных услуг и лизинга.



Б 161237

Бычков, Владимир Петрович.

Экономика автотранспортного предприятия : учебник / В.П.Бычков. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 384 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 381-382 (43 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-16-002699-2 : 286-00.

Излагаются основные положения по экономике автотранспортного предприятия. Приводятся характеристика предприятия как субъекта рынка транспортных услуг, характеристика всех видов ресурсов (основных фондов, оборотных средств, трудовых и финансовых ресурсов), рассматриваются вопросы организации производства транспортных услуг.



Б 161246

Логинова, Наталья Анатольевна .

Организация предпринимательской деятельности на транспорте : учеб. пособие / Н.А.Логинова, Х.П.Първанов. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 262 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Библиогр.: с. 256-257 (34 назв.). - ISBN 978-5-16-005780-4 : 418-00.

В учебном пособии рассмотрен широкий круг вопросов, связанных с организацией предпринимательской деятельности на транспорте. Освещены различные виды деятельности, организационно-правовые формы, особенности создания предприятий на рынке транспортных услуг, вопросы государственного регулирования предпринимательской деятельности на транспорте и т. д.



Б 161234

Савич, Е.Л.

Ремонт кузовов легковых автомобилей : учеб. пособие / Е.Л.Савич, В.С.Ивашко, А.С.Савич. - М. [и др.] : ИНФРА-М [и др.], 2014. - 320 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 320. - Допущено Министерством образования Республики Беларусь. - ISBN 978-5-16-006027-9 : 440-00.

Даны общие сведения о кузовах легковых автомобилей и применяемых при их изготовлении и ремонте материалах. Рассмотрены технологии устранения механических и коррозионных повреждений в кузовах традиционными и инновационными методами.

Б 161253

Синельников, Анатолий Федорович.

Основы технологии производства и ремонт автомобилей : учеб. пособие / А.Ф.Синельников. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 320 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 316 (15 назв.). - Рекомендовано УМО. - ISBN 978-5-7695-9762-6 : 601-00.

Рассмотрены основные вопросы технологической подготовки производства и ремонта современных конструкций автомобилей и их составных частей, а также проектирования авторемонтных предприятий. Приведены сведения о технологии изготовления автомобильных деталей и сборки из них автомобилей.



Б 161232

Тарасик, Владимир Петрович.

Теория автомобилей и двигателей : учеб. пособие / В.П.Тарасик, М.П.Бренч. - 2-е изд., испр. - М. [и др.] : ИНФРА-М [и др.], 2013. - 448 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Библиогр.: с. 438-439 (25 назв.). - ISBN 978-5-16-00610-5 : 616-00.

Изложены основные положения теории автомобилей и автомобильных двигателей. Рассмотрены рабочие процессы внутреннего сгорания и их технические характеристики. Дано математическое описание процессов движения автомобилей, приведены нормативные значения показателей оценки и их качества и эффективности.