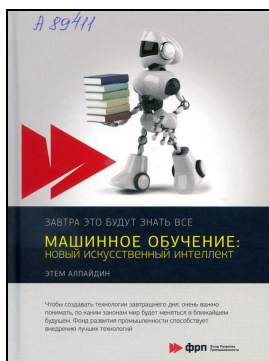


Бюллетень новых поступлений за апрель 2018 года

Наука и проблемы высшей школы

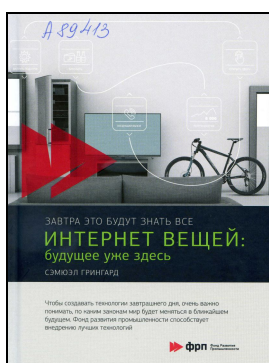


А 89411

Алпайдин, Этем.

Машинное обучение: новый искусственный интеллект : пер. с англ. / Э.Алпайдин. - М. : Альпина Паблишер [и др.], 2017. - 208 с. - (Завтра это будут знать все). - ISBN 978-5-9614-6117-5 : 150-00.

Книга представляет собой краткое введение в машинное обучение. Книга дает общее представление о машинном обучении, описывает суть основных алгоритмов обучения без погружения в технические подробности и обсуждает некоторые примеры их применения на уровне, достаточном для понимания основ.

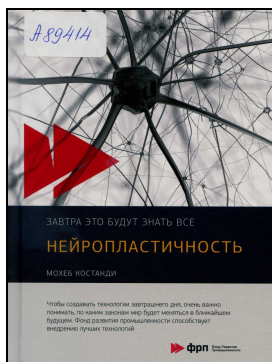


А 89413

Грингард, Сэмюэл.

Интернет вещей: будущее уже здесь : пер. с англ. / С.Грингард. - М. : Альпина Паблишер [и др.], 2017. - 224 с. - (Завтра это будут знать все). - ISBN 978-5-9614-6118-3 : 150-00.

Новые системы всего через несколько лет позволят создать умные сети и города, динамично приспособляющиеся к постоянно меняющейся ситуации на дорогах, потребительским привычкам, погоде и многим другим переменным факторам. Эти системы значительно снизят количество аварий на дорогах, потребление энергии, а также будут экономить время и деньги каждого человека. И у этого будущего есть обратная сторона: волна компьютерных преступлений, кибертерроризма и сетевого оружия, тотальная слежка и утрата контроля над собственной жизнью и окружающим миром.



А 89414

Костанди, Мохеб.

Нейропластичность : пер. с англ. /
М.Костанди. - М. : Альпина Паблишер [и др.],
2017. - 176 с. - (Завтра это будут знать все). -
ISBN 978-5-9614-6115-2 : 150-00.

Книга "Нейропластичность" из серии "Базовые знания" издательства MIT Press посвящена нейропластичности, под которой подразумеваются различные механизмы изменчивости нервной системы. В книге приводятся основные сведения о нейропластичности, описываются ключевые экспериментальные результаты, методы и технологии их получения, а также эволюция представлений о мозге.



А 89415

Шанахан, Мюррей.

Технологическая сингулярность : пер. с англ.
/ М.Шанахан. - М. : Альпина Паблишер [и
др.], 2017. - 256 с. - (Завтра это будут знать
все). - Библиогр. в примеч.: с. 219-226. - ISBN
ISBN 978-5-9614-6117-6 : 150-00.

Книга "Технологическая сингулярность" Мюррея Шанахана из серии "Базовые знания" издательства MIT Press посвящена гипотезе о технологической сингулярности - воображаемой точке технологического прогресса, означающей масштабные перемены в жизни и обществе. В книге исследуются два варианта возникновения технологической сингулярности - путем развития искусственного интеллекта и нейротехнологий.

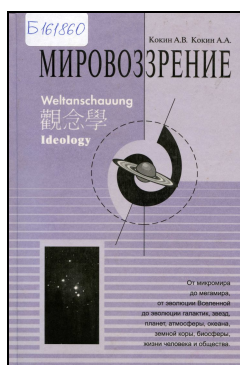


Б 161859

Кокин, Александр Васильевич.

Феномен интеллекта / А.В.Кокин. - Ростов н/Д. [и др.] : Лик, 2002. - 192 с. - ISBN 5-86038-024-0 : 200-00.

Книга является продолжением исследований автора проблем, связанных с изучением действительного окружающего мира и места в нем человека. Представляет собой точку зрения естествоведов на проблему интеллекта, отношений науки и искусства в системе познания окружающего мира.



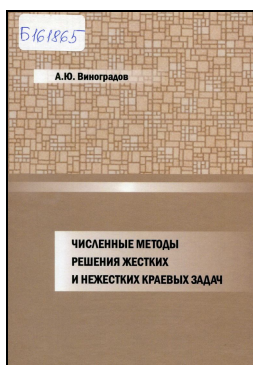
Б 161860

Кокин, Александр Васильевич.

Мировоззрение / А.В.Кокин, А.А.Кокин . - Ростов н/Д. [и др.] : Алкон, 2000. - 400 с. - Библиогр.: с. 374-377 . - ISBN 5-85991-041-X : 200-00.

В книге делается попытка дать целостное и широкое представление о естественнонаучной картине мира - от микромира до мегамира, от эволюции Вселенной до эволюции галактик, звезд, планет, атмосферы, океана, земной коры, биосферы, жизни, человека, разума, общества.

Математика



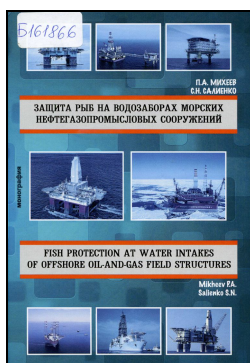
Б 161865

Виноградов, Алексей Юрьевич.

Численные методы решения жестких и нежестких краевых задач / А.Ю.Виноградов. - М. : National Research, 2017. - 112 с. - ISBN 978-5-9908927-1-2 : 100-00.

Предлагаются: Усовершенствование метода ортогональной прогонки С.К. Годунова, 3 метода для нежестких случаев краевых задач, 2 метода для жестких случаев краевых задач, 1 метод расчета оболочек составных и сошпангоутами.

Охрана природы



Б 161866

Михеев, Павел Александрович.

Защита рыб на водозаборах морских нефтегазопромысловых сооружений / П. А. Михеев, С. Н. Салиенко. - Новочеркасск : Библио-Глобус, 2016. - 244 с. - Библиогр.: с. 214-235 (218 назв.). - ISBN 978-5-906830-75-3 : 200-00.

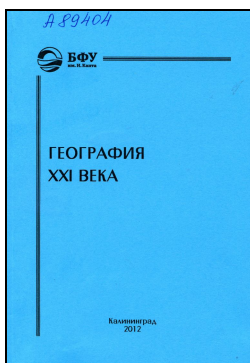
В монографии рассмотрены условия применения и особенности конструкций сооружений нефтегазодобычи, представлен анализ качества и объемов потребления морской воды на технологические нужды буровых платформ, приведены схемы водообеспечения, конструкции водоприемников водозаборов морских нефтегазопромысловых сооружений, а также их воздействие на морскую экосистему.



Б 161858

Кокин, Александр Васильевич.

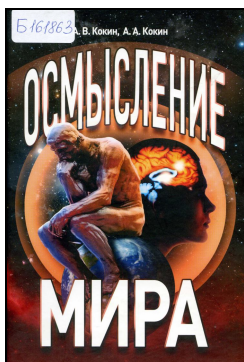
Современные экологические мифы и утопии / А.В.Кокин, А.А.Кокин . - СПб. : [Б. и.], 2008. - 256 с. - ISBN 978-5-86038-092-9 : 200-00.
Книга о самых распространенных мифах, надеждах и перспективах развития человека.



А 89404

География XXI века : сб. науч. тр., посвящ. 40-летию факультета географии и геоэкологии БФУ им. И.Канта / редкол.: В.В.Орленок и др. - Калининград : Изд-во БФУ им. И.Канта, 2012. - 171 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-9971-0202-9 : 100-00.

В сборнике отражены научно-методический опыт, традиции научной деятельности географов и геоэкологов БФУ им. И.Канта.



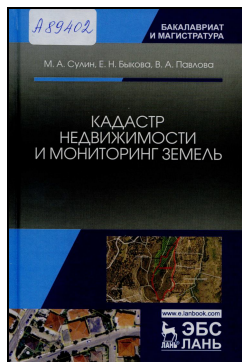
Б 161863

Кокин, Александр Васильевич.

Осмысление мира / А.В.Кокин, А.А.Кокин . - СПб. : [Б. и.], 2010. - 688 с. - ISBN 978-5-9900437-6-3 : 400-00.

Книга представляет собой обзор современных концепций в системе Природа — Человек — Общество и взгляд авторов на проблемы устройства окружающего нас мира, состоящего из: микромира, макромира, мегамира и супермира. Сделана попытка показать место человека в Природе.

Геодезия и картография



А 89402

Сулин, Михаил Александрович.

Кадастр недвижимости и мониторинг земель : учеб. пособие / М.А.Сулин, Е.Н.Быкова, В.А.Павлова. - СПб. : Лань, 2017. - 368 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 363 (14 назв.). - ISBN 978-5-8114-2599-0 : 1000-00.

Изложены теоретические основы кадастра недвижимости, приведено описание земельного фонда РФ как объекта кадастра. Рассмотрена деятельность по формированию объектов кадастрового учета, а также организационные основы деятельности кадастровых инженеров. Особое внимание уделено вопросам государственной регистрации прав на объекты недвижимости, формализации обременений и ограничений, оценки и организации рыночного оборота земли и недвижимости.

Геология

А 89403

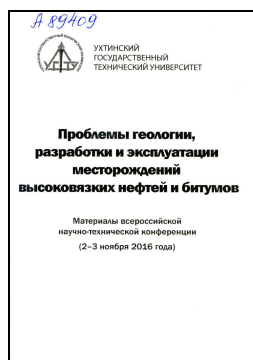


Орленок, Вячеслав Владимирович .

Морская сейсмоакустика : учеб. пособие / В.В.Орленок. - Калининград : Изд-во Калинингр. ун-та, 1997. - 178 с. - Библиогр.: с. 172-173. - ISBN 5-88874-066-7 : 60-00.

Излагаются основы волновой теории и лучевого приближения распространения звука в океане и мелком море. Рассмотрены различные задачи отражения и преломления сейсмических и звуковых волн в реальных геологических средах, имеющие большое прикладное значение.

А 89409



Проблемы геологии, разработки и эксплуатации месторождений высоковязких нефтей и битумов :

материалы всерос. науч.-техн. конф. (2-3 ноября 2016 года) / Минобрнауки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ухтинский государственный технический университет" (УГТУ). - Ухта : Изд-во УГТУ, 2017. - 247 с. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-55179-1000-1 : 200-00.

В ходе обсуждения были обозначены основные научные и организационные задачи, связанные как с тематическим полем конференции, так и с работой самого форума. Были названы наиболее перспективные объекты дальнейших научных изысканий.



Б 161853

Кокин, Александр Васильевич .

Геологи, или преданные забвеню.... Кн. 1 : Первые / А.В.Кокин. - СПб. : [Б. и.], 2005. - 351 с. - ISBN 5-86038-057-7 : 200-00.

Роман включает в себя три книги: "Первые", "Одержимые", "Последние... или начало конца". Описывает реальные события освоения Восточной Сибири начиная с 1726 года и до наших дней. Содержит известные имена участников событий почти 300-летней истории исследования территории и геологии Восточной Сибири. В романе история и вымысел сплетены в круговорот событий вокруг геологии пятой части территории государства Российского.

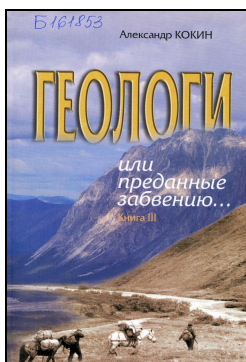


Б 161853

Кокин, Александр.

Геологи, или преданные забвеню.... Кн. 2 : Одержимые / А.Кокин. - СПб. : [Б. и.], 2006. - 430 с. - ISBN 5-86038-013-5 : 200-00.

Роман включает в себя три книги: "Первые", "Одержимые", "Последние... или начало конца". Описывает реальные события освоения Восточной Сибири начиная с 1726 года и до наших дней. Содержит известные имена участников событий почти 300-летней истории исследования территории и геологии Восточной Сибири. В романе история и вымысел сплетены в круговорот событий вокруг геологии пятой части территории государства Российского.

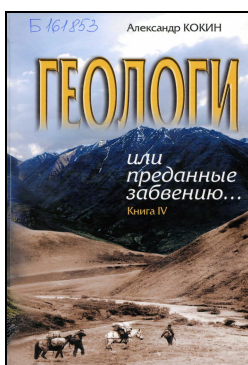


Б 161853

Кокин, Александр.

Геологи, или преданные забвеню.... Кн. 3 :
Последние / А.Кокин. - СПб. : [Б. и.], 2007. -
350 с. - ISBN 978-5-86038-067-7 : 200-00.

Роман включает в себя три книги: "Первые",
"Одержимые", "Последние... или начало
конца". Описывает реальные события
освоения Восточной Сибири начиная с 1726
года и до наших дней. Содержит известные
имена участников событий почти 300-летней
истории исследования территории и геологии
Восточной Сибири. В романе история и
вымысел сплетены в круговорот событий
вокруг геологии пятой части территории
государства Российского.

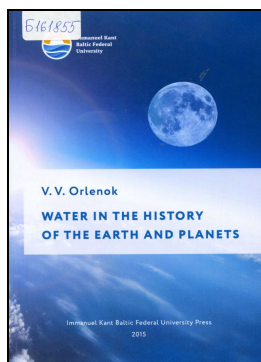


Б 161853

Кокин, Александр.

Геологи, или преданные забвеню.... Кн. 4 :
Бездна / А.Кокин. - М. : Буки Веди, 2016. - 336
с. - ISBN 978-5-4465-0514-2 : 200-00.

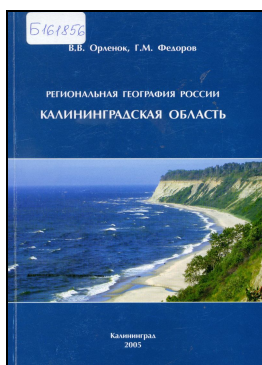
В четвертой книге романа описываются
события героев в современных
противоречивых условиях смены
общественных отношений. Любовь,
преданность дружбе и лучшим традициям
русской геологической школы, поиск
смысла жизни и утверждение нравственных
принципов человека остаются в романе
главным лейтмотивом отношений между
людьми.



Б 161855

Orlenok, Vyacheslav V.

Water in the History of the Earth and planets /
V.V.Orlenok . - Kaliningrad : Immanuel Kant
Baltic Federal University Press, 2015. - 165 p. -
Библиогр.: с. 161-165 (95 назв.). - ISBN 978-5-
9971-0370-5 : 140-00.



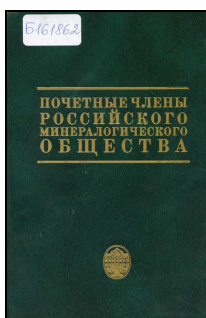
Б 161856

Орленок, Вячеслав Владимирович.

Региональная география России.

Калининградская область : учеб. пособие /
В.В.Орленок, Г.М.Федоров. - Калининград :
Изд-во РГУ им. И.Канта, 2005. - 259 с. -
Библиогр.: с. 257-258. - Допущено УМО. -
ISBN 5-88874-659-2 : 200-00.

В книге подробно рассматривается геологическое строение, геоморфология, климатология, гидрология, почвы, растительность, ландшафты, экология, экономико-географическая структура, краеведение и туризм в крае.



Б 161862

Почетные члены Российского

минералогического общества : справочник /
сост. Ю.Б.Марин. - СПб. : Изд-во СПбГУ,
2017. - 212 с. - ISBN 978-5-288-05761-8 : 200-
00.

В справочник включены краткие сведения об отечественных и иностранных почётных членах Российского минералогического общества (учёных, государственных и общественных деятелях), внесших выдающийся вклад в обеспечение деятельности Российского минералогического общества за двести лет его истории, а также в развитие минералогии и сопредельных наук.

Отраслевая экономика



А 89405

Минерально-сырьевой сектор Азиатской России: как обеспечить социально-экономическую отдачу? / отв. ред.

В.В.Кулешов . - Новосибирск : Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2015. - 352 с. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-89665-299-1 : 200-00.
В монографии рассматриваются проблемы функционирования и развития минерально-сырьевого комплекса (МСК) регионов Сибири: Республик Бурятия, Тывы, Забайкальского края, Иркутской и Тюменской областей.



А 89406

Восток России: проблемы освоения – преодоления пространства / под ред.:

В.В.Кулешова, В.А.Крюкова. - Новосибирск : Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2017. - 484 с. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-89665-321-9 : 200-00.

Освещаются актуальные проблемы развития экономики и социальной сферы Востока России. Особое внимание авторы уделяют вопросам трансграничного сотрудничества России со странами Северо-Восточной Азии. К числу ключевых отнесено решение проблемы встраивания экономики восточных регионов России в интегрированные цепочки создания добавленной стоимости.

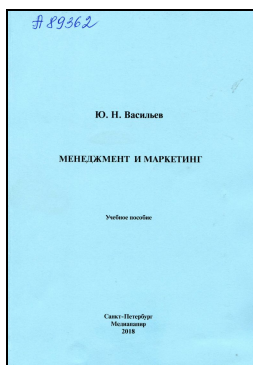


А 89407

Ресурсные регионы России в «новой реальности» / отв. ред. В.В.Кулешов . -

Новосибирск : Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2017. - 308 с. - Библиогр.: с. 295-307. - ISBN 978-5-89665-320-2 : 200-00.

В монографии рассматриваются проблемы развития ресурсных регионов. Обосновывается необходимость новых подходов к процессам ресурсно-индустриального и инновационного развития.



А 89362

Васильев Ю.Н.

Менеджмент и маркетинг : учеб. пособие / Ю.Н.Васильев. - СПб. : Медиапапир, 2018. - 84 с. - Библиогр.: с. 79-83 (51 назв.). - ISBN 978-5-00110-021-8 : 100-00.

Рассмотрены основные аспекты управления и маркетинговой деятельности в горнодобывающих предприятиях. Подробно освещены вопросы организации управления предприятием минерально-сырьевого комплекса и его маркетинговой деятельности. Особое внимание уделено особенностям сбыта продукции минерально-сырьевого комплекса, характеристикам сбытовых структур угольных предприятий, организаций нефтегазового комплекса, сектора металлургии.

Нефтегазовая промышленность



А 87261

Ветераны: из истории развития нефтяной и газовой промышленности. Вып. 30 : / ред. совет : Э.Х.Векилов и др. - М. : Нефтяное хозяйство, 2017. - 260 с. - ISBN 978-5-93623-010-3 : 70-00.

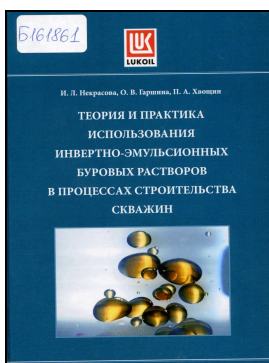
Содержит материалы очередного отчетно-выборного собрания Совета пенсионеров-ветеранов войны и труда ОАО "НК "Роснефть" и информацией о его деятельности за прошедший год. Публикуется дневник советского инженера-нефтяника И.Е.Ходановича в период его работы в США в 1936-1938 гг. Среди других публикаций - статьи о жизни и деятельности буровиков-нефтяников, по истории механоремонтной и патентно-лицензионной служб Миннефтепрома СССР и др.



А 89408

Энергия молодежи для нефтегазовой индустрии : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых / отв. ред. И.А.Гуськова. - Альметьевск : Изд-во Альметьевс. гос. нефт. ин-та, 2016. - 340 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-9909155-9-6 : 100-00.

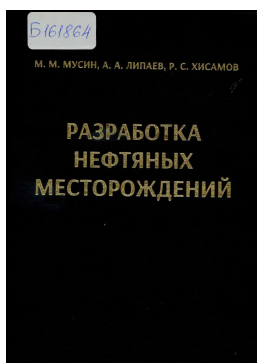
В сборник вошли материалы международной научно-практической конференции молодых ученых «Энергия молодежи для нефтегазовой индустрии», проходившей 26-29 сентября 2016г. в г. Альметьевске. Цель конференции – привлечение молодежи к решению проблем нефтегазовой отрасли Республики Татарстан.



Б 161861

Некрасова, Ирина Леонидовна. Теория и практика использования инвертно-эмульсионных буровых растворов в процессах строительства скважин / И.Л.Некрасова, О.В.Гаршина, П.А.Хвоцин. - Пермь : Астер, 2016. - 148 с. - Библиогр.: с. 142-147 (66 назв.). - ISBN 978-5-9909068-4-6 : 120-00.

Детально рассмотрены компонентный состав и области применения инвертно-эмульсионных буровых растворов, значительное внимание в работе уделено аспектам формирования и регулирования показателей технологических свойств растворов.

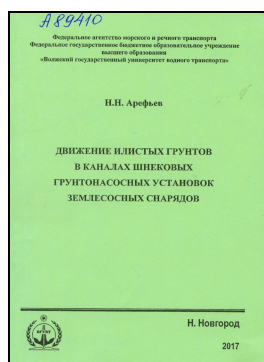


Б 161864

Мусин, Мугаммар Мухаметгалиевич. Разработка нефтяных месторождений : учеб. пособие / М.М.Мусин, А.А.Липаев, Р.С.Хисамов. - М. [и др.] : Изд-во Ин-та компьютерных исследований, 2016. - 485 с. - Библиогр.: с. 477-485 (123 назв.). - ISBN 978-5-4344-0357-3 : 300-00.

Приводятся сведения об объектах, системах и технологиях разработки нефтяных месторождений. Рассмотрены методы построения моделей нефтяных пластов и процессов их разработки.

Горное дело



А 89410

Арефьев, Николай Николаевич.

Движение илистых грунтов в каналах шнековых грунтонасосных установок землесосных снарядов / Н.Н. Арефьев. - Н. Новгород : Изд-во ФГБОУ ВО "ВГУВТ", 2017. - 146 с. - Библиогр.: с. 138-146 (108 назв.). - 100-00.

В монографии рассмотрены вопросы течения вязкопластичных жидкостей. Разработан аналитический метод определения характеристик вязкопластичных жидкостей с учетом пристенного скольжения. Определены критерии подобия и составлены критериальные уравнения течения вязкопластичных жидкостей с гидросмазкой.



А 89412

Джордан, Джон.

Роботы : пер. с англ. / Дж. Джордан. - М. : Альпина Паблишер [и др.], 2017. - 272 с. - (Завтра это будут знать все). - ISBN 978-5-9614-6117-6 : 150-00.

Книга "Роботы" Джона Джордана из серии "Базовые знания" издательства MIT Press является введением в предмет современной робототехники. В книге описана история робототехники, влияние ее идей на современную массовую культуру, актуальное состояние робототехники, ее применение в автомобильной индустрии и военном деле, роль в современном обществе и экономике, а также перспективы развития.

Энергетика

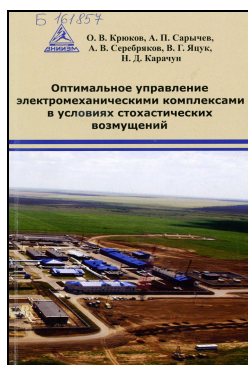


Б 161854

Мониторинг и прогнозирование технического состояния

электромеханических систем энергетики /
О. В. Крюков, А. В. Серебряков, Л. А.
Макриденко [и др.]. - М. : Корпорация
"ВНИИЭМ", 2017. - 146 с. - Библиогр.: с. 140-
145 (93 назв.). - 250-00.

Представлены результаты проектирования, разработки и внедрения современного диагностического оборудования для оперативного мониторинга технологических агрегатов энергетики, включая компрессорные станции магистрального транспорта газа. Предложены результаты комплексного исследования аварийности газотранспортных систем и перспектив повышения надежности работы оборудования с техническим обслуживанием и ремонтом по фактическому состоянию агрегатов.



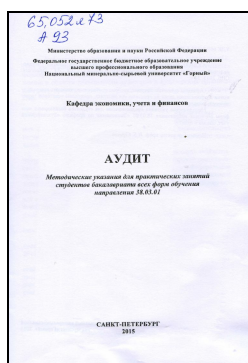
Б 161857

Оптимальное управление электромеханическими комплексами в условиях стохастических возмущений /

О.В.Крюков, А.П.Сарычев, А.В.Серебряков [и
др.]. - М. : Корпорация "ВНИИЭМ", 2017. -
142 с. - Библиогр.: с. 122-130 (126 назв.). - 250-
00.

Представлены новые результаты разработок и исследований автоматизированных электромеханических систем и электроприводов современных компрессорных станций магистрального транспорта газа, инновационные методы в проектировании энергоэффективных электроприводов систем технологических агрегатов, автоматизированных систем управления трансформаторными подстанциями электроснабжения и систем автоматического регулирования.

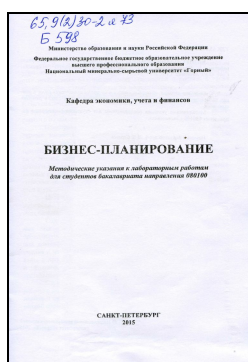
Социально-экономическая литература



65.052я73

Аудит : метод. указания для практ. занятий студентов бакалавриата всех форм обучения направления 38.03.01 / сост. Л.Г.Туровская ; Нац. минерально-сырьевой ун-т "Горный", Каф. экономики, учета и финансов. - СПб. : Горн. ун-т, 2015. - 36 с. - Библиогр.: с. 34 (12 назв.). - 1-00.

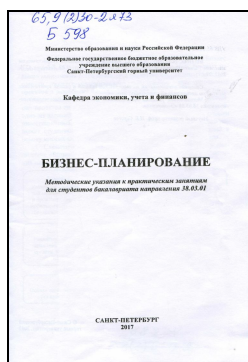
Отражены основные вопросы, которые необходимо учитывать при выполнении и оформлении задач на практических занятиях, приведены некоторые теоретические вопросы по осуществлению аудиторской деятельности.



65.9(2)30-2я73

Бизнес-планирование : метод. указания к лаб. работам для студентов бакалавриата направления 080100 / сост. О.Ю.Лебедева ; Нац. минерально-сырьевой ун-т "Горный", Каф. экономики, учета и финансов. - СПб. : Горн. ун-т, 2015. - 24 с. - Библиогр.: с. 19 (6 назв.). - 1-00.

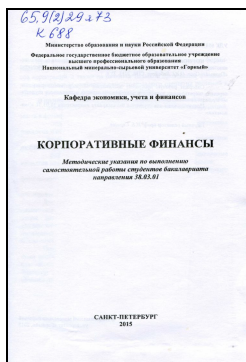
Содержит задания, исходные данные и алгоритм выполнения работ в рамках лабораторного практикума по разработке проектных бизнес-планов развития компании.



65.9(2)30-2я73

Бизнес-планирование : метод. указания к практ. занятиям для студентов бакалавриата направления 38.03.01 / сост. О.Ю.Лебедева ; Санкт-Петербургский горный университет, Кафедра экономики, учета и финансов. - СПб. : Горн. ун-т, 2017. - 22 с. - Библиогр.: с. 21 (7 назв.). - 1-00.

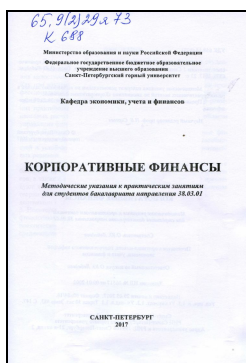
Содержит рекомендации по выполнению заданий в рамках практических занятий по дисциплине "Бизнес-планирование".



65.9(2)29я73

Корпоративные финансы : метод. указания по выполнению самост. работы студентов бакалавриата направления 38.03.01 / сост. О.Ю.Лебедева ; Нац. минерально-сырьевой ун-т "Горный", Каф. экономики, учета и финансов. - СПб. : Горн. ун-т, 2015. - 21 с. - Библиогр.: с. 22 (7 назв.). - 1-00.

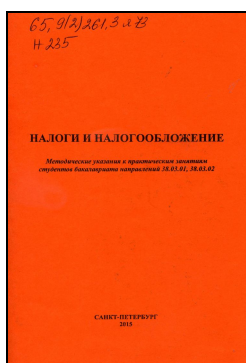
Содержат рабочую программу дисциплины "Корпоративные финансы", перечень теоретических вопросов и практические задания, выполняемые студентами в рамках самостоятельной работы.



65.9(2)29я73

Корпоративные финансы : метод. указания к практ. занятиям для студентов бакалавриата направления 38.03.01 / сост. О.Ю.Лебедева ; Санкт-Петербургский горный университет, Каф. экономики, учета и финансов. - СПб. : Горн. ун-т, 2017. - 23 с. - Библиогр.: с. 22 (7 назв.). - 1-00.

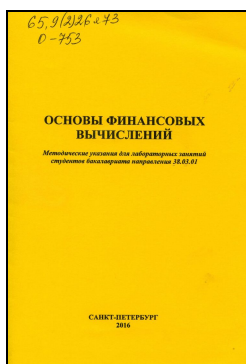
Содержат рекомендации по выполнению заданий в рамках практических занятий по дисциплине "Корпоративные финансы".



65.9(2)261.3я73

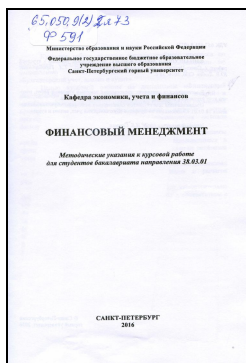
Налоги и налогообложение : метод. указания к практ. занятиям студентов бакалавриата направлений 38.03.01, 38.03.02 / сост. Л. Г. Туровская ; Нац. минерально-сырьевой ун-т "Горный", Каф. экономики, учета и финансов. - СПб. : Горн. ун-т, 2015. - 53 с. - Библиогр.: с. 52 (12 назв.). - 1-00.

Отражены основные вопросы, которые необходимо учитывать при выполнении и оформлении задач на практических занятиях, приведены некоторые теоретические вопросы по основным налогам, даны пояснения по расчетам налогов.



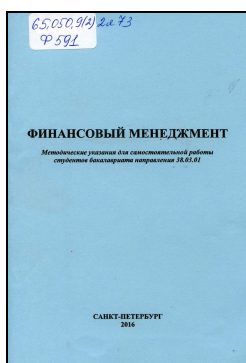
65.9(2)26я73

Основы финансовых вычислений : метод. указания для лаб. занятий студентов бакалавриата направления 38.03.01 / сост.: Т.А.Тарабарина, Ю.В.Любек ; Санкт-Петербургский горный ун-т, Каф. экономики, учета и финансов. - СПб. : Горн. ун-т, 2016. - 63 с. - Библиогр.: с. 56-59. - 1-00.



65.050.9(2)2я73

Финансовый менеджмент : метод. указания к курсовой работе для студентов бакалавриата направления 38.03.01 / сост.: Т.А.Тарабарина, Ю.В.Любек ; Санкт-Петербургский горный ун-т, Каф. экономики, учета и финансов. - СПб. : Горн. ун-т, 2016. - 38 с. - Библиогр.: с. 36-38. - 1-00.
Представлена тематика курсовых работ, очерчен круг изучаемых вопросов, перечислены необходимые сведения.



65.050.9(2)2я73

Финансовый менеджмент : метод. указания для самост. работы студентов бакалавриата направления 38.03.01 / сост.: Т.А.Тарабарина, Ю.В.Любек ; Санкт-Петербургский горный ун-т, Каф. экономики, учета и финансов. - СПб. : Горн. ун-т, 2016. - 52 с. - Библиогр.: с. 51-52 (13 назв.). - 1-00.
Рассмотрены вопросы управления финансовыми потоками предприятия: раскрытия сущности основ взаимодействия теории и практики финансового менеджмента, содержания его традиционных и специальных функций, роли и значения в современных рыночных отношениях.