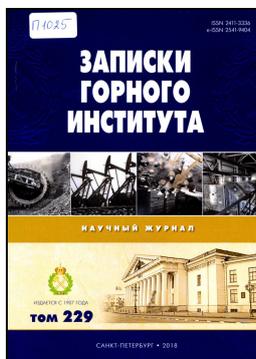


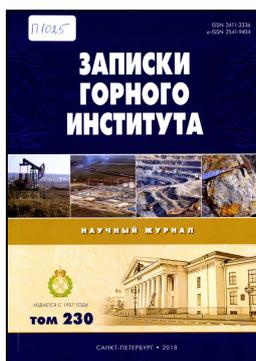
## Бюллетень новых поступлений за декабрь 2018

### Проблемы науки и высшей школы



П 1025

**Записки Горного института = Journal of Mining institute** : науч. журнал. Т. 229 : . - СПб. : Горный ун-т, 2018. - 105 с. - Библиогр. в конце статей. - 98-70, 98-68.



П 1025

**Записки Горного института = Journal of Mining institute** : науч. журнал. Т. 230 : . - СПб. : Горный ун-т, 2018. - 106-222 с. - Библиогр. в конце статей. - 108-70, 108-72.

### Математика

А 89516

**Третьякова, Злата Олеговна.**

Начертательная геометрия. Инженерная графика.

Проекция с числовыми отметками : учеб. пособие / З.О.Третьякова, В.А.Меркулова, П.В.Кононов. - М. : Мегapolis, 2018. - 88 с. - (Учитесь с нами!). - Библиогр.: с. 87 (9 назв.). - ISBN 978-5-6040379-8-0 : 100-00.

Учебное пособие содержит основные теоретические сведения по проекциям с числовыми отметками, каждый раздел сопровождается примерами решения типовых задач, включает в себя контрольные вопросы.





А 89515

**Третьякова, Злата Олеговна.**

Начертательная геометрия. Основы построения теней геометрических элементов : учеб. пособие / З.О.Третьякова, В.А.Меркулова, М.В.Воронина. - М. : Мегаполис, 2018. - 79 с. - (Учитесь с нами!). - Библиогр.: с. 78 (3 назв.). - ISBN 978-5-6040379 : 100-00. В учебном пособии представлены необходимые теоретические материалы, разобраны примеры графического построения собственных и падающих теней различных геометрических элементов, поверхностей. Дан пример выполнения графической работы "Построение собственных и падающих теней геометрических элементов", приведены варианты индивидуальных заданий.



А 89513

**Третьякова, З.О.**

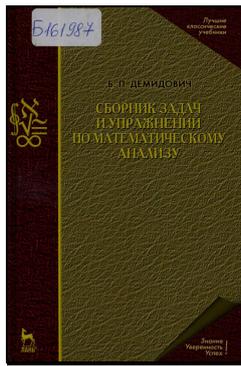
Задание геометрических объектов и тени в проекциях с числовыми отметками : учеб. пособие / З.О.Третьякова, В.А.Меркулова, П.В.Кононов. - СПб. : Политехника-принт, 2018. - 58 с. - Библиогр.: с. 58 (9 назв.). - ISBN 978-5-907050-22-8 : 100-00. Учебное пособие содержит основные теоретические сведения по проекциям с числовыми отметками, рассмотрены построения теней в проекциях с числовыми отметками



В 45970

**Мураев, Юрий Дмитриевич (СПГГИ Каф.НГиГ).**

Специальные геометрические методы решения метрических и позиционных задач : учеб. пособие / Ю.Д.Мураев. - СПб. : [Б. и.], 2018. - 20 с. - ISBN 978-5-907050-30-3 : 50-00. Весь материал сгруппирован в два больших раздела: проекции с числовыми отметками и классическая начертательная геометрия. Это позволяет последовательно рассматривать сходные вопросы в двух вариантах: как при обычном ортогональном проецировании, так и с помощью проекций с числовыми отметками.



Б 161987

**Демидович, Борис Павлович.**

Сборник задач и упражнений по математическому анализу : учеб. пособие / Б.П.Демидович . - 20-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2018. - 624 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература) (Лучшие классические учебники). - ISBN 978-5-8114-2311-8 : 1190-80.  
В сборник включено свыше 4000 задач и упражнений по важнейшим разделам математического анализа: введение в анализ, дифференциальное исчисление функций одной переменной, неопределенный и определенный интегралы, ряды, дифференциальное исчисление функций нескольких переменных, интегралы, зависящие от параметра, кратные и криволинейные интегралы.

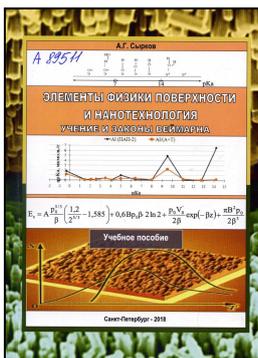


Б 161980

**Федоткин, Игорь Михайлович.**

Математическое моделирование технологических процессов : учеб. пособие / И.М.Федоткин. - Изд. стер. - М. : Книжный дом "Либроком", 2018. - 416 с. - (Обогащение полезных ископаемых). - Библиогр.: с. 408-410 (66 назв.). - Допущено Мин-вом высшего и среднего специального образования УССР. - ISBN 978-5-397-05994-7 : 813-40.  
Изложен метод формулирования и реализации математических моделей технологических процессов по аналогии (метод аналогизации), показаны приемы установления аналогов параметров и разработаны методы отбора математических моделей процессов различной физической природы, с одинаковым механизмом течения. Приведены общие для всех процессов переноса унифицированные методы вывода дифференциальных уравнений процессов с учетом воздействия любых внешних и внутренних факторов.

## Физика



А 89511

**Сырко, Андрей Гордианович.**

Элементы физики поверхности и нанотехнология. Учение и законы Веймарна : учеб. пособие / А.Г.Сырко ; под ред. Н.Р.Прокопчука. - СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2018. - 207 с. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-7422-6177-3 : 400-00.  
Кратко изложены разделы физики поверхности, актуальные для нанотехнологии. Систематизированы базисные положения учения и законы П.П.Веймарна, стоявшего у истоков науки о нанотехнологиях.

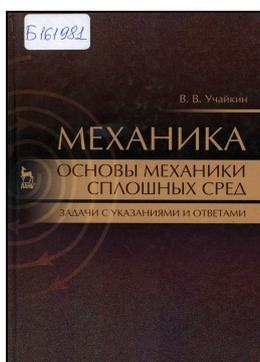


Б 161989

**Учайкин, Владимир Васильевич.**

Механика. Основы механики сплошных сред : учебник / В.В.Учайкин. - 2-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2017. - 860 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Допущено УМО. - 2290-60.

В изложении принципиальных вопросов используется традиционный методологический подход, новизна же учебника определяется прежде всего отбором материала и обновлением внутренней логики курса. Усилены связи механики с другими разделами теоретической физики — от атомной физики и физики плазмы до физики твердого тела и космологии.



Б 161981

**Учайкин, Владимир Васильевич.**

Механика. Основы механики сплошных сред. Задачи с указаниями и ответами : учеб. пособие / В.В.Учайкин. - СПб. : Лань, 2018. - 320 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-8114-2803-8 : 969-70.

Сборник задач содержит более тысячи задач и упражнений по механике материальных точек и сплошной среды. Подбор и распределение задач по главам и разделам соответствует одноименному учебнику (В. В. Учайкин. Механика. Основы механики сплошных сред. СПб.: Лань), для поддержки освоения материала которого задачник и предназначен. Наличие указаний к решению большинства задач и ответов позволяет использовать задачник не только в аудиторной, но и в самостоятельной работе.



А 89528

**Теоретическая механика. Русско-английский терминологический словарь** / сост.: М.И.Вершинин,

Е.В.Шишкин ; Горн. ун-т. - СПб. : Горн. ун-т, 2018. - 31 с. - ISBN 978-5-944211-811-2 : 205-96, 205-92.

Словарь содержит около 300 понятий по основным разделам теоретической механики. Для каждого понятия приводится его англоязычный эквивалент.

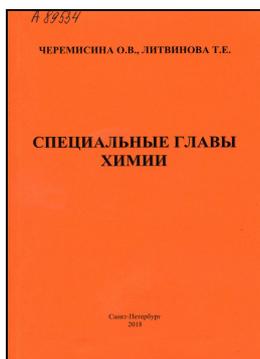
## Химия

А 89534

**Черемисина, Ольга Владимировна.**

Специальные главы химии. Сборник задач /  
О.В.Черемисина, Т.Е.Литвинова. - СПб. : Лема, 2018. -  
107 с. - Библиогр.: с. 103 (10 назв.). - ISBN 978-5-00105-  
286-9 : 50-00.

Изложены общие требования к самостоятельной работе, сведения о лабораторном практикуме и темах практических занятий, приводятся примеры решения задач и задания для самостоятельной работы студентов по дисциплине "Специальные главы химии".



## Геология

А 89529

**Гидрогеология и инженерная геология. Русско-английский терминологический словарь / [сост.]**

И.В.Алексеев ; Горн. ун-т. - СПб. : Горн. ун-т, 2018. - 78  
с. - ISBN 978-5-94211-808-2 : 202-35, 202-32.

Русско-английский терминологический словарь  
содержит около 350 понятий по основным разделам  
гидрогеологии и инженерной геологии.

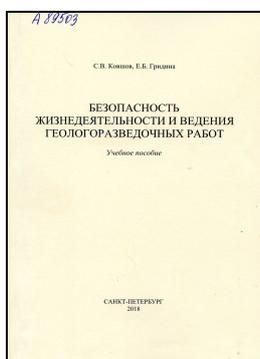


А 89503

**Ковшов С.В.**

Безопасность жизнедеятельности и ведение  
геологоразведочных работ : учеб. пособие /  
С.В.Ковшов, Е.Б.Гридина. - СПб. : Лема, 2018. - 173 с. -  
Библиогр.: с. 169-170 (13 назв.). - ISBN 978-5-00105-  
287-6 : 100-00.

Рассмотрены основные понятия и определения в области безопасности жизнедеятельности, вопросы физиологии, психологии и эргономики, основные вопросы законодательства в области БЖД. Приведены принципы безопасности при ведении геологоразведочных работ, меры профилактики чрезвычайных ситуаций.



## Отраслевая экономика

Б 161983



**Дятлов, Сергей Алексеевич.**

Теория инноваций: инновации в условиях цифровой экономики : учеб. пособие / С.А.Дятлов, Д.В.Гильманов, В.П.Марьяненко. - СПб. : Изд-во СПбГЭУ, 2018. - 286 с. - Библиогр.: с. 266-273. - ISBN 978-5-7310-4034-1 : 100-00.

В учебном пособии рассмотрены современные концепции инноваций, национальной инновационной системы и цифровой энеиро-сетевой экономики. Учебное пособие включает в себя программу курса, контрольные и экзаменационные вопросы, список литературы, глоссарий.

А 89532



**Невская М.А.**

Экономические основы проектного управления в горной промышленности : практикум / М.А.Невская, А.Ю.Цветкова. - СПб. : Медиапир, 2018. - 98 с. - Библиогр.: с. 94-96 (33 назв.). - ISBN 978-5-00110-033-1 : 50-00.

Практикум содержит программу дисциплины «Экономические основы проектного управления в горной промышленности», теоретические положения и методические указания по изучению отдельных разделов дисциплины, задания для самостоятельной практической работы и контрольные вопросы к темам дисциплины.

А 89504



**Чвилева Т.А.**

Управление проектами : учеб. пособие / Т.А.Чвилева, Н.В.Ромашева. - СПб. : Лема, 2018. - 217 с. - Библиогр.: с. 212-216 (46 назв.). - ISBN 978-5-00105-322-4 : 100-00.

Изложены концептуальные основы проектного управления. Дан обзор и анализ международных стандартов в области управления проектами. Показаны группы процессов управления проектами. Подробно рассмотрено управление интеграцией, содержанием, сроками, стоимостью, ресурсами, коммуникациями, заинтересованными лицами, рисками, качеством и закупками проектов в строительстве.



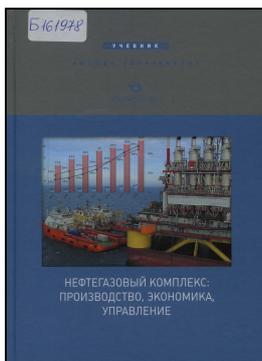
А 89538

**Пономаренко, Т.В.**

Управление конкурентоспособностью горных предприятий : учеб. пособие / Т.В.Пономаренко. - СПб. : Свое издательство, 2018. - 212 с. - Библиогр.: с. 202-209 (99 назв.). - ISBN 978-5-4386-1585-9 : 50-00.

Рассмотрены теоретические основы управления конкурентоспособностью объектов различного вида; факторы и методы оценки промышленной продукции, включая продукцию минерально-сырьевого сектора; современные концепции оценки конкурентоспособности горных компаний; основные вопросы управления конкурентоспособностью горных компаний.

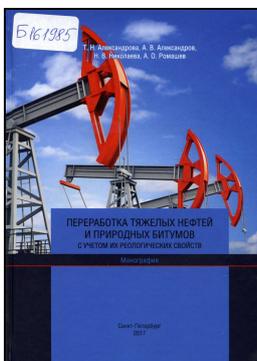
## Нефтегазовая промышленность



Б 161978

**Нефтегазовый комплекс: производство, экономика, управление** / под ред. В.Я.Афанасьева, Ю.Н.Линника. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : Экономика, 2017. - 780 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 773-780 (81 назв.). - Допущено Советом УМО. - ISBN 978-5-282-03462-2 : 2924-80.

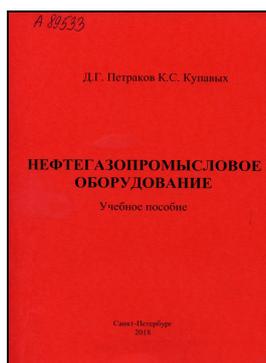
В первом разделе учебника приведено общее представление о нефтегазовом комплексе России. Во втором разделе раскрыты вопросы, связанные с поиском и разведкой нефтегазовых месторождений. В третьем разделе раскрыты практически все экономические аспекты деятельности компаний нефтегазового комплекса. Четвертый раздел посвящен вопросам международной торговли и бизнеса в сфере НГК. В пятом разделе изложен материал, посвященный менеджменту в отраслях нефтегазового комплекса.



Б 161985

Переработка тяжелых нефтей и природных битумов с учетом их реологических свойств / Т.Н.Александрова и др. - СПб. : Издат.-полигр. ассоц. вузов, 2017. - 146 с. - Библиогр.: с. 136-145 (146 назв.). - ISBN 978-5-91155-044-8 : 100-00.

В монографии рассматриваются физико-химические и технологические аспекты переработки тяжелого углеводородного сырья. Рассмотрены теория, технология и оборудование для извлечения благородных и редких металлов из тяжелых нефтей и природных битумов с использованием направленных физико-химических воздействий на основании проведенных экспериментальных исследований и численного моделирования.



А 89533

**Петраков, Дмитрий Геннадьевич.**

Нефтегазопромысловое оборудование : учеб. пособие / Д.Г.Петраков, К.С.Купавых. - СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2018. - 225 с. - Библиогр.: с. 169 (15 назв.). - ISBN 978-5-94211-804-4 : 100-00.

В учебном пособии представлены основные параметры оборудования и механизмов, применяемых при добыче, сборе и подготовке нефти и газа.



А 89509

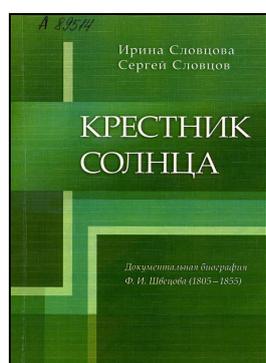
**Николаев, Александр Константинович.**

Тепловые режимы перекачки нефти / А.К.Николаев, С.Ю.Трапезников, В.И.Климко. - СПб. : Лань, 2017. - 81 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 69-79 (133 назв.). - ISBN 978-5-8114-2722-2 : 120-00.

Рассмотрены методы тепловых расчетов нефтепроводов в сложных природно-климатических условиях, методы расчета коэффициента гидравлического сопротивления при изотермическом и неизотермическом режимах.

Приведены результаты теоретических и экспериментальных исследований реологических характеристик нефти, температурных и гидравлических режимов в лабораторных и производственных условиях. Особое внимание уделено теоретическим исследованиям теплообмена при движении нефти при неизотермическом режиме, представлена методика расчета температурных режимов работы надземных нефтепроводов.

Горное дело



А 89514

**Словцова, Ирина.**

Крестник солнца. Документальная биография Фотия Ильича Швецова (1805-1855) / И.Словцова, С.Словцов. - СПб. : Лема, 2018. - 190 с. - (Личность в истории науки и техники). - Библиогр.: с. 187-190. - ISBN 978-5-00105-270-8 : 100-00.

Книга - документальная биография Фотия Ильича Швецова (1805 – 1855 гг.), одного из талантливейших людей Урала. Ученый-геогност, минералог, геолог, химик, металлург, горный инженер, действительный член Императорского петербургского минералогического общества, выпускник Горной школы Парижа и крепостной Демидовых, Швецов Ф.И. руководил Меднорудянским рудником, затем был управляющим по технической части уральских заводов.



А 89536

**Парамонов, Геннадий Петрович.**

Теория детонации взрывчатых веществ : учеб. пособие / Г.П.Парамонов, В.Н.Ковалевский. - СПб. : Свое издательство, 2018. - 145 с. - Библиогр.: с. 143 . - ISBN 978-5-4386-1584-2 : 100-00.

Учебное пособие содержит описание явления взрыва, классификацию взрывных процессов, основы теории горения и детонации промышленных взрывчатых веществ.



А 89531

**Сизякова Е.В.**

История развития горного дела и металлургии : учеб. пособие / Е.В.Сизякова, П.В.Иванов. - СПб. : Инфо-да, 2018. - 154 с. - Библиогр.: с. 150-151 (14 назв.). - ISBN 978-5-94652-580-0 : 50-00.

Учебное пособие является конспектом лекций по дисциплине "История горного дела и металлургии", целью которой является ознакомление будущих металлургов с ролью и значением горного дела и металлургии как важнейших сфер материального производства.

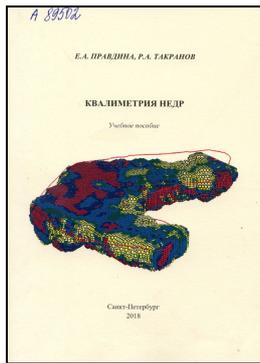


А 89519

**Молдован, Дмитрий Владимирович.**

Физика горных пород : учеб. пособие / Д.В.Молдован, В.И.Чернобай. - СПб. : Свое издательство, 2018. - 126 с. - Библиогр.: с. 124 (6 назв.). - ISBN 978-5-4386-1534-7 : 50-00.

В учебном пособии охарактеризованы физико-механические, электрофизические, теплофизические и горнотехнологические параметры горных пород. Рассмотрены физико-технические свойства углей, строительных материалов и рудных пород.



A 89502

**Правдина Е.А.**

Квалиметрия недр : учеб. пособие / Е.А.Правдина, Р.А.Такранов. - СПб. : Лема, 2018. - 151 с. - Библиогр.: с. 147-149 (30 назв.). - ISBN 978-5-00105-281-4 : 100-00. В учебном пособии изложена информация по научной дисциплине "квалиметрия недр", ее целям и методикам.



A 89507

**Маринин, Михаил Анатольевич.**

Промышленная безопасность и организация взрывных работ : учеб. пособие / М.А.Маринин, В.Н.Ковалевский, В.А.Ишейский ; Горн. ун-т. - СПб. : Свое издательство, 2018. - 166 с. - Библиогр.: с. 163-164 (11 назв.). - ISBN 978-5-94211-805-1 : 100-00.

В учебном пособии приведены пояснения законодательных, нормативных правовых и правовых актов, обязательных для выполнения организациями, осуществляющими деятельность, связанную с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения на территории Российской Федерации.



A 89505

**Ремонт горных машин и оборудования** : метод. указания к лаб работам для студентов спец. 21.05.04 / сост.: С.Ю.Кувшинкин, П.В.Иванова ; Горн. ун-т, Каф. машиностроения. - СПб. : Горн. ун-т, 2018. - 35 с. - Библиогр.: с. 34 (5 назв.). - 1-00.

Рассмотрены вопросы жесткости технологической системы станок-приспособление-инструмент-деталь, точности механической обработки деталей, балансировки, разработки технологических процессов механической обработки валов, дефектации деталей и составления дефектных ведомостей.



A 89527

**Промышленная безопасность предприятий минерально-сырьевого комплекса. Русско-английский терминологический словарь / сост.:**

С.Г.Гендлер, М.Л.Рудаков, Р.Д.Магомет ; Горн. ун-т. - СПб. : Горн. ун-т, 2018. - 78 с. - ISBN 978-5-94211-806-8 : 205-96, 205-92.

Словарь содержит основные термины, определения и понятия в области промышленной безопасности и охраны труда, характерные для предприятий минерально-сырьевого комплекса.



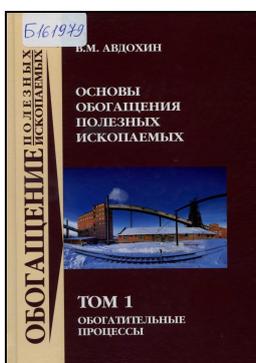
A 89523

**Шахтное и подземное строительство. Русско-английский терминологический словарь / сост.:**

А.А.Шубин, П.К.Тулин, М.А.Карасев ; Горн. ун-т. - СПб. : Горн. ун-т, 2018. - 48 с. - ISBN 978-5-94211-820-4 : 203-55.

Терминологический русско-английский словарь включает более 400 основных понятий, принятых в промышленном подземном строительстве.

## Металлургия и обогащение

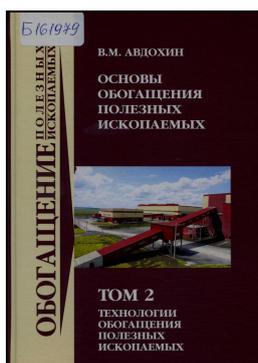


B 161979

**Авдохин, Виктор Михайлович.**

Основы обогащения полезных ископаемых : учебник : В 2 т. Т. 1 : Обоганительные процессы / В.М.Авдохин. - Изд. 4-е, стер. - М. : Горная книга, 2018. - 420 с. - (Обогащение полезных ископаемых). - Библиогр.: с. 402-403 (30 назв.). - ISBN 978-5-98672-473-7 : 921-40.

Даны основные сведения о вещественном составе полезных ископаемых, методах и процессах их обогащения. Изложены основы теории разделения минералов по их физическим свойствам в различных обоганительных машинах и аппаратах.



Б 161979

**Авдохин, Виктор Михайлович.**

Основы обогащения полезных ископаемых : учебник : В 2 т. Т. 2 : Технологии обогащения полезных ископаемых / В.М.Авдохин. - Изд. 4-е, стер. - М. : Горная книга, 2017. - 312 с. - (Обогащение полезных ископаемых). - Библиогр.: с. 225-226 (30 назв.). - ISBN 978-5-98672-465-2 : 706-30.

Даны основные сведения о вещественном составе полезных ископаемых, методах и процессах их обогащения. Изложены основы теории разделения минералов по их физическим свойствам в различных обогатительных машинах и аппаратах

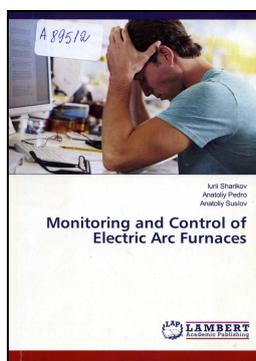


Б 161990

**Кармазин, Виктор Витальевич.**

Магнитные, электрические и специальные методы обогащения полезных ископаемых : [учебник : В 2 т.]. Т. 1 : Магнитные и электрические методы обогащения полезных ископаемых / В.В.Кармазин, В.И.Кармазин. - 3-изд., стер. - М. : Горная книга, 2017. - 672 с. - (Обогащение полезных ископаемых). - Библиогр.: с. 659-664 (114 назв.). - ISBN 978-5-98672-458-4 : 1375-30.

Изложены теоретические представления о разделении минералов в магнитных, электрических и комбинированных полях. Рассмотрены процессы и аппараты основных, подготовительных и вспомогательных методов магнитного и электрического обогащения.



А 89512

**Sharikov, Iurii.**

Monitoring and Control of Electric Arc Furnaces / I.Sharikov, A.Pedro, A.Suslov. - Mauritius : Lap Lambert Academic Publishing, 2017. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 158-159 (15 назв.). - 200-00.

В данной книге на примере ряда электротермических процессов показана возможность разработки новых методов контроля и управления электротермическими процессами с использованием специфики преобразования электрической энергии в электродуговых печах.

## Техника и электротехника



Б 161972

Теплотехника : учебник / А.А.Александров и др. ; под ред. А.М.Архарова, В.Н.Афанасьева. - 6-е изд. - М. : Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2018. - 876 с. - (Техническая физика и энергомашиностроение). - Библиогр.: с. 871. - Рекомендовано УМО. - ISBN 978-5-7038-4902-6 : 1000-40.

Рассмотрены основы термодинамики и теории теплообмена, топливо и его горение, схемы и элементы расчета котлов, промышленных печей, паро- и газотурбинных, когенерационных и микрогазотурбинных установок, газоперекачивающих станций магистральных газопроводов, поршневых двигателей внутреннего и внешнего сгорания, ракетных, ракетно-прямоточных и авиационных двигателей, холодильных установок, компрессоров и вакуумных насосов, атомных и плазменных энергоустановок. Приведены расчеты систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

## Транспорт



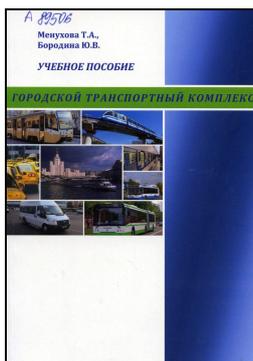
А 89525

**Технология транспортных процессов. Русско-английский терминологический словарь** / сост.: А.С.Афанасьев и др. ; Горн. ун-т. - СПб. : Горн. ун-т, 2018. - 62 с. - ISBN 978-5-94211-818-1 : 204-75, 204-78. Словарь содержит более 300 понятий по разделам дисциплин, изучаемых на кафедре транспортно-технологических процессов и машин.



А 89530

**Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. Русско-английский терминологический словарь** / А.С.Афанасьев и др. ; Горный ун-т. - СПб. : Горн. ун-т, 2018. - 34 с. - ISBN 978-5-94211-813-6 : 202-65, 202-62. Сборник содержит 300 понятий по основным разделам дисциплин направления подготовки бакалавриата 23.03.03 и направления подготовки магистратуры 23.04.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов". Для каждого термина приводится его английский эквивалент.



А 89506

**Городской транспортный комплекс** : учеб. пособие / сост.: Т.А.Менухова, Ю.В.Бородин. - СПб. : Свое издательство, 2018. - Библиогр.: с. 83-84 (21 назв.). - ISBN 978-5-4386-1530-9 : 50-00.

Учебное пособие посвящено изучению вопросов: городской грузовой и пассажирский транспорт, классификация, функции и зонирование территорий городов, улично-дорожная сеть и транспортная система города, проектирование транспортной сети, методы обследования пассажиропотоков и др.



А 89508

**Афанасьев А.С.**

**Техническая диагностика на транспорте** / А.С.Афанасьев. - СПб. : Свое издательство, 2018. - 108 с. - Библиогр.: с. 106-107 (19 назв.). - ISBN 978-5-4386-1532-3 : 50-00.

В пособии рассмотрены теоретические основы технического диагностирования на транспорте, задачи диагностирования, методы и средства системы диагностирования.

## Машиностроение



А 89537

**Иванов, С.Л.**

**Надежность технологических машин и оборудования** : учеб. пособие / С.Л.Иванов, А.В.Михайлов, И.А.Королев. - СПб. : Лема, 2018. - 82 с. - ISBN 978-5-00105-325-5 : 50-00.

В учебном пособии рассмотрены вопросы надежности технологических машин и оборудования горнометаллургического комплекса.

## Материаловедение

Б 161982



**Неразрушающий контроль композиционных материалов** : сб. тр. 2-й Междунар. науч.-техн. конф. НККМ –2016 "Приборы и методы неразрушающего контроля качества изделий и конструкций из композиционных и неоднородных материалов", СПб, 7–9 декабря 2016 г. - СПб. : Свен, 2017. - 156 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-91161-037-1 : 150-00.

В сборнике размещены доклады, представленные на 2-ю Международную научно-техническую конференцию НККМ — 2016 "Приборы и методы неразрушающего контроля качества изделий и конструкций из композиционных и неоднородных материалов". Неразрушающий контроль композиционных и неоднородных материалов по-прежнему востребован в фундаментальном и прикладном материаловедении

А 89526



**Технология художественной обработки материалов. Русско-английский терминологический словарь** / Е.И.Пряхин и др. ; Горн. ун-т. - СПб. : Горн. ун-т, 2018. - 64 с. - ISBN 978-5-94211-812-9 : 204-75, 204-78.

Русско-английский терминологический словарь представляет собой учебное издание, в котором сведены воедино основные термины по истории изобразительного и декоративно-прикладного искусства, архитектурным стилям, материаловедению, технологиям создания художественных изделий, а также ряду других дисциплин направления 29.03.04 "Технология художественной обработки материалов".

## Электротехника и электроника

А 89270



**Маларев В.И. (СПГГИ Каф.ЭиЭМ).**

**Электроника. Ч. 2 : Физические основы электроники / В.И.Маларев, А.В.Коптева.** - СПб. : Лема, 2018. - 95 с. - Библиогр.: с. 95 (8 назв.). - ISBN 978-5-00105-298-2 : 50-00.

Рассмотрены основные полупроводниковые приборы и наиболее широко используемые устройства как аналоговый, так и цифровой электроники. Описаниям характеристик и параметров приборов предшествует необходимые сведения по физическим явлениям, используемым в работе приборов.

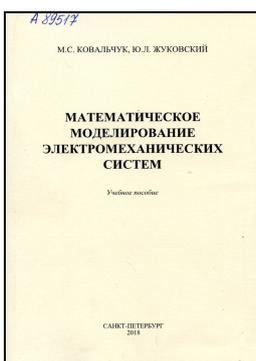


А 89518

**Поддубный Д.А.**

Электрические машины и электропривод машин : учеб. пособие / Д.А.Поддубный, М.С.Ковальчук. - СПб. : Лема, 2018. - 182 с. - Библиогр.: с. 179 (9 назв.). - ISBN 978-5-00105-284-5 : 100-00.

В учебном пособии изложены краткие сведения о теории, конструкции, принципе действия и характеристиках электрических машин постоянного и переменного тока, рассмотрены основные вопросы теории электропривода.

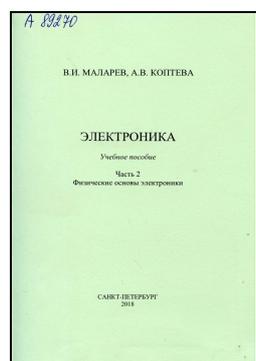


А 89517

**Ковальчук М.С.**

Математическое моделирование электромеханических систем : учеб. пособие / М.С.Ковальчук, Ю.Л.Жуковский. - СПб. : Лема, 2018. - 152 с. - Библиогр.: с. 148-149 (10 назв.). - ISBN 978-5-00105-285-2 : 100-00.

В учебном пособии рассмотрены вопросы расчета и моделирования электромеханических систем, моделирования автоматизированных электроприводов постоянного и переменного тока применительно к пакету прикладных программ Matlab-Simulink.



А 89270

**Маларев В.И. (СПГГИ Каф.ЭиЭМ).**

Электроника. Ч. 1 : Физические основы электроники / В.И.Маларев, А.В.Коптева. - СПб. : Лема, 2017. - 122 с. - Библиогр.: с. 118 (7 назв.). - ISBN 978-5-00105-157-2 : 50-00.

Рассмотрены основные полупроводниковые приборы и наиболее широко используемые устройства как аналоговый, так и цифровой электроники. Описаниям характеристик и параметров приборов предшествует необходимые сведения по физическим явлениям, используемым в работе приборов.

**Метрология**



А 89524

Метрология и управление качеством. Русско-английский терминологический словарь / Э.А.Кремчеев и др. ; Горн. ун-т. - СПб. : Горн. ун-т, 2018. - 36 с. - ISBN 978-5-94211-817-4 : 202-65, 202-62.

Словарь содержит основные понятия и определения, используемые в области метрологии, технического регулирования и управления качеством.



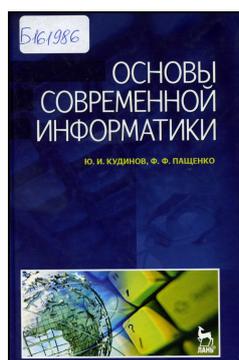
А 89510

Виноградова, Анна Александровна.

Законодательная метрология : учеб. пособие / А.А.Виноградова, И.Е.Ушаков. - СПб. : Лань, 2018. - 92 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-3416-9 : 100-00.

Представлен круг вопросов, относящихся к дисциплине "Законодательная метрология". Рассмотрены нормативно-правовые основы метрологической деятельности на различных уровнях: международном, межгосударственном, государственном, субъектов хозяйственной деятельности, а также вопросы аккредитации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей на выполнение работ в области обеспечения единства измерений.

## Информатика



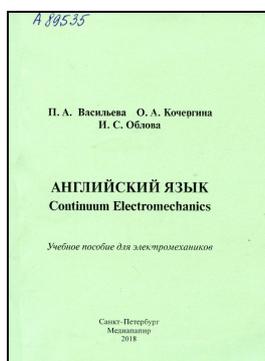
Б 161986

**Кудинов, Юрий Иванович.**

Основы современной информатики : учеб. пособие / Ю.И.Кудинов, Ф.Ф.Пащенко. - Изд. 5-е., стер. - СПб. : Лань, 2018. - 256 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 250-251 (25 назв.). - Рекомендовано УМО. - ISBN 978-5-8114-0918-1 : 778-50.

Представлены все разделы информатики, определяющие современный уровень подготовки специалистов в системе высшего образования.

## Русский и иностранные языки



А 89535

**Васильева П.А.**

Английский язык. Continuum Electromechanics : учеб. пособие для электромехаников / П.А.Васильева, О.А.Кочергина, И.С.Облова. - СПб. : Медианапир, 2018. - 96 с. - Библиогр.: с. 95 (4 назв.). - ISBN 978-5-00110-034-8 : 50-00.

Основной целью учебного пособия является совершенствование навыков чтения и перевода аутентичных текстов по специальности. В пособии представлены различные виды упражнений, позволяющие развивать коммуникативные умения на английском языке.



Б 161994

**Гвоздева, Екатерина Александровна.**

Мир науки. Курс английского языка для физиков = The world of science. A coursebook in Science English : учеб. пособие. - СПб. : Лань, 2017. - 360 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2204-3 : 1082-00.

Целью пособия является обучение чтению текстов по научной тематике, не прибегая к помощи перевода, т.е. непосредственное восприятие информации на языке оригинала, а также обучение говорению на основании разнообразных заданий по развитию навыков устной речи.

## Социально-экономическая литература



71я2

**Культурология** : русско-англ. терминолог. словарь / [сост.: А.И.Лейберов и др]. - СПб. : Горн. ун-т, 2018. - 49 с. - ISBN 978-5-9411-815-0 : 203-85, 203-86.

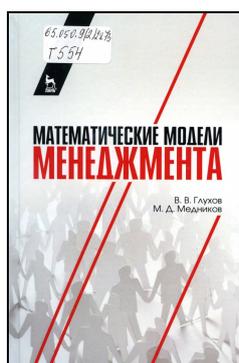
Содержит 250 терминов, необходимых для изложения истории мировой культуры и ее философско-теоретического описания.



87я2

**Философия** : русско-англ. терминолог. словарь / [сост.: Б. Я. Пукшанский, М. И. Микешин]. - СПб. : Горн. ун-т, 2018. - 84 с. - ISBN 978-5-94211-814-3 : 206-26, 206-23.

Содержит 63 статьи. Приведен список рекомендованных уже имеющихся словарей и энциклопедий.



65.050.9(2)2я73

Глухов, Владимир Викторович.

Математические модели менеджмента : учеб. пособие / В.В.Глухов,М.Д.Медников . - 2-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2018. - 500 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 490 (24 назв.). - ISBN 978-5-8114-2654-6 : 969-80.

Учебное пособие состоит из трех частей: методы менеджмента, типовые модели менеджмента, прикладные модели менеджмента. Предусмотрена отработка навыков подготовки и принятия управленческих решений с реализацией типовых задач менеджмента на компьютере. Для этой цели используются пакеты прикладных программ Excel, Matlab.



65.050.9(2)2я73

Череповицын, Алексей Евгеньевич.

Основы менеджмента : учеб. пособие / А.Е.Череповицын, А.А.Ильинова. - СПб. : Свое издательство, 2018. - 180 с. - Библиогр.: с.173-178 (51 назв.). - ISBN 978-5-4386-1570-5 : 100-00.

Изложена современная концепция управления на промышленных предприятиях. Рассмотрена сущность управленческой деятельности, определены теоретические основы менеджмента, представлены основные школы менеджмента.

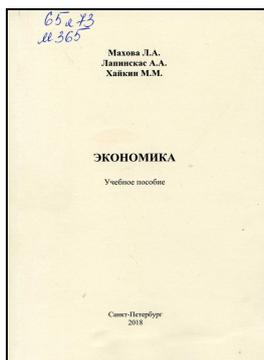


65.050.9(2)2я73

Основы менеджмента : метод. указания к практ.

занятиям для студентов бакалавриата направления 21.03.01 / сост.: Н.В.Ромашева и др. - СПб. : Лема, 2018. - 28 с. - Библиогр.: с. 27 (5 назв.). - 1-00.

Приведены программа курса, контрольные вопросы, а также методические указания к практическим занятиям. Приведены логические упражнения, кейсы, тесты, практические задания, направленные на более глубокое освоение лекционного материала.

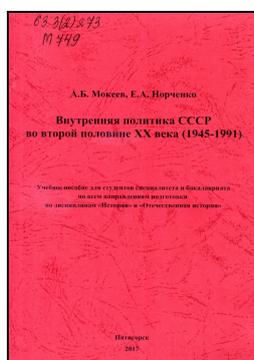


65я73

Махова, Лариса Афиногеновна.

Экономика : учеб. пособие / Л.А.Махова, А.А.Лапинская, М.М.Хайкин. - СПб. : Лема, 2018. - 90 с. - Библиогр.: с. 90 (10 назв.). - ISBN 978-5-00105-313-2 : 50-00.

Рассмотрены основные вопросы, изучаемые студентами инженерных направлений. Уделено особое внимание ключевым проблемам предмета и метода экономической теории, а также основам функционирования микроэкономической и макроэкономической систем.

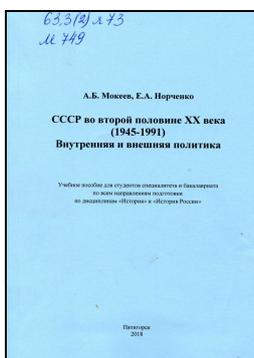


63.3(2)я73

Мокеев, Антон Борисович.

Внутренняя политика СССР во второй половине XX века (1945-1991) : учеб. пособие / А.Б.Мокеев, Е.А.Норченко. - Пятигорск : Изд-во ПФ СКФУ, 2017. - 72 с. - Библиогр.: с. 71 (14 назв.). - ISBN 978-5-9909894-7-4 : 100-00.

Дает представление об основных событиях, процессах и закономерностях исторического развития СССР во второй половине XX в. Пособие дает представление об основных событиях, процессах и закономерностях исторического развития СССР во второй половине XX в. Помогает осмыслить по-разному интерпретируемые события новейшей истории государства, содействует выработке навыков самостоятельного мышления при опоре на исторические факты.



63.3(2)я73

Мокеев, Антон Борисович.

СССР во второй половине XX века (1945-1991).

Внутренняя и внешняя политика : учеб. пособие / А.Б.Мокеев, Е.А.Норченко. - Пятигорск : Изд-во ПФ СКФУ, 2018. - 108 с. - Библиогр.: с. 107 (14 назв.). - ISBN 978-5-6040977-0-0 : 50-00.

Пособие дает представление об основных событиях, процессах и закономерностях исторического развития СССР во второй половине XX в. Помогает осмыслить по-разному интерпретируемые события новейшей истории государства, содействует выработке навыков самостоятельного мышления при опоре на исторические факты.