

Наука и проблемы высшей школы



Б 161493

Доклад о состоянии фундаментальных наук в Российской Федерации и о важнейших научных достижениях российских ученых в 2014 году / Рос. акад. наук. - М. : Наука, 2015. - 320 с. : ил. - ISBN 978-5-02-039158-1 : 212-00.

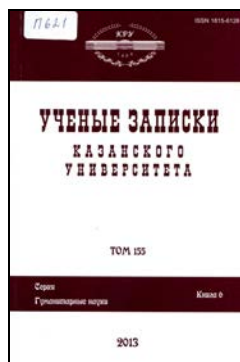
Основу доклада составляют материалы, подготовленные Отделениями РАН, государственными академиями наук, государственными научными центрами, национальными исследовательскими центрами, госкорпорациями, ведущими университетами. По результатам анализа даются рекомендации о проведении мероприятий, направленных на совершенствование системы организации фундаментальных научных исследований и повышение эффективности фундаментальных научных исследований.



В 45867

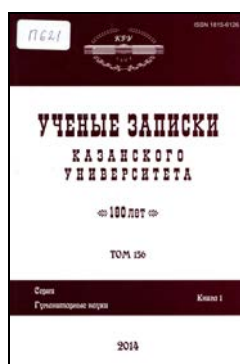
История отечественных средств связи / под ред. А.С.Якунина. - М. : Столичная энциклопедия, 2013. - 576 с. : фото. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-903989-21-8 : 4000-00.

В книгу включены материалы об истории создания, современном состоянии и перспективах развития отечественных средств связи. Показана ведущая роль научно-исследовательских институтов, конструкторских бюро, промышленных предприятий.



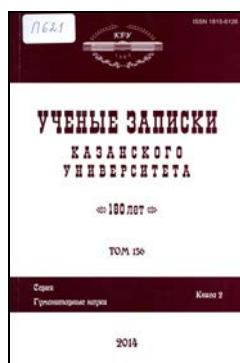
П 621

Ученые записки Казанского университета / гл. ред. И.Р.Гафуров. - Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2013. - 246 с. - (Гуманитарные науки ; т. 155, кн. 6). - Библиогр. в конце гл. - 110-00.



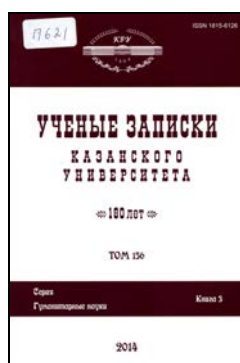
П 621

Ученые записки Казанского университета / гл. ред. И.Р.Гафуров. - Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2014. - 250 с. - (Гуманитарные науки ; т. 156, кн. 1). - Библиогр. в конце гл. - 110-00.



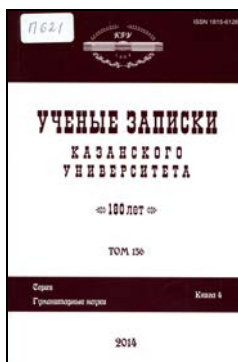
П 621

Ученые записки Казанского университета / гл. ред. И.Р.Гафуров. - Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2014. - 275 с. - (Гуманитарные науки ; т. 156, кн. 2). - Библиогр. в конце гл. - 110-00.



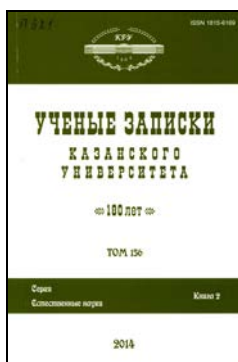
П 621

Ученые записки Казанского университета / гл. ред. И.Р.Гафуров. - Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2014. - 289 с. - (Гуманитарные науки ; т. 156, кн. 3). - Библиогр. в конце гл. - 110-00.



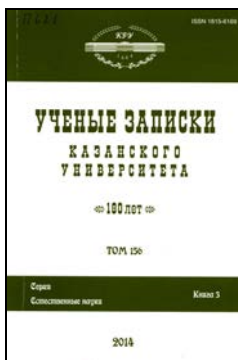
П 621

Ученые записки Казанского университета / гл. ред. И.Р.Гафуров. - Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2014. - 228 с. - (Гуманитарные науки ; т. 156, кн. 4). - Библиогр. в конце гл. - 110-00.



П 621

Ученые записки Казанского университета / гл. ред. И.Р.Гафуров. - Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2014. - 169 с. - (Естественные науки ; т. 156, кн. 2). - Библиогр. в конце гл. - 110-00.



П 621

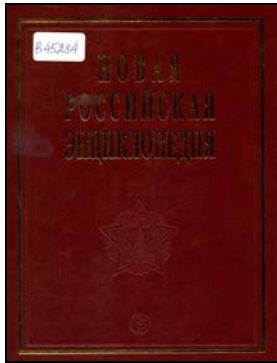
Ученые записки Казанского университета / гл. ред. И.Р.Гафуров. - Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2014. - 143 с. : фото. - (Естественные науки ; т. 156, кн. 3). - Библиогр. в конце гл. - 110-00.



В 45284

Новая Российская энциклопедия. Т. 12 (1) : Нитра - Орлеан / Гл. ред.: В.И.Данилов-Данильян, А.Д.Некипелов. - М. : Энциклопедия [и др.], 2014. - 480 с. - ISBN 978-5-94802-053-2 : 1502-00.

Фундаментальное универсальное справочно-информационное издание, представляющее читателям картину мира, отражающую современное состояние научного знания. В энциклопедии будет опубликовано св. 60 тыс. статей, в т.ч. около 30 тыс. биографий, более 10 тыс. иллюстраций, карт, диаграмм, схем и таблиц.



В 45284

Новая Российская энциклопедия. Т. 12 (2) : Орлеанская - Пермь / Гл. ред.: В.И.Данилов-Данильян, А.Д.Некипелов. - М. : Энциклопедия [и др.], 2014. - 480 с. - ISBN 978-5-94802-054-9 : 1502-00.

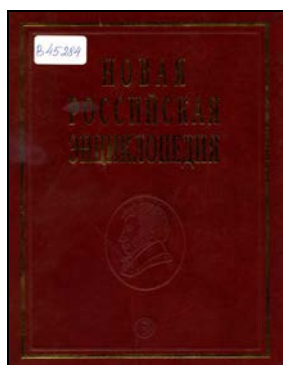
Фундаментальное универсальное справочно-информационное издание, представляющее читателям картину мира, отражающую современное состояние научного знания. В энциклопедии будет опубликовано св. 60 тыс. статей, в т.ч. около 30 тыс. биографий, более 10 тыс. иллюстраций, карт, диаграмм, схем и таблиц.



В 45284

Новая Российская энциклопедия. Т. 13 (1) : Пермь - Португальские / Гл. ред.: В.И.Данилов-Данильян, А.Д.Некипелов. - М. : Энциклопедия [и др.], 2014. - 480 с. - ISBN 978-5-94802-055-6 : 1502-00.

Фундаментальное универсальное справочно-информационное издание, представляющее читателям картину мира, отражающую современное состояние научного знания. В энциклопедии будет опубликовано св. 60 тыс. статей, в т.ч. около 30 тыс. биографий, более 10 тыс. иллюстраций, карт, диаграмм, схем и таблиц.



В 45284

Новая Российская энциклопедия. Т. 13 (2) : Португальский - Рдест / Гл. ред.: В.И.Данилов-Данильян, А.Д.Некипелов. - М. : Энциклопедия [и др.], 2015. - 480 с. - ISBN 978-5-94802-056-3 : 1502-00.

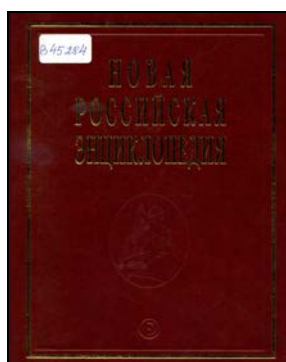
Фундаментальное универсальное справочно-информационное издание, представляющее читателям картину мира, отражающую современное состояние научного знания. В энциклопедии будет опубликовано св. 60 тыс. статей, в т.ч. около 30 тыс. биографий, более 10 тыс. иллюстраций, карт, диаграмм, схем и таблиц.



В 45284

Новая Российская энциклопедия. Т. 14 (1) :
Ре - Рыкованов / Гл. ред.: В.И.Данилов-Данильян, А.Д.Некипелов. - М. : Энциклопедия [и др.], 2015. - 480 с. - ISBN 978-5-94802-059-4 : 1617-00.

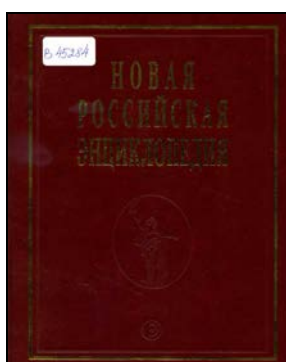
Фундаментальное универсальное справочно-информационное издание, представляющее читателям картину мира, отражающую современное состояние научного знания. В энциклопедии будет опубликовано св. 60 тыс. статей, в т.ч. около 30 тыс. биографий, более 10 тыс. иллюстраций, карт, диаграмм, схем и таблиц.



В 45284

Новая Российская энциклопедия. Т. 14 (2) :
Рылеев - Сентиментализм / Гл. ред.: В.И.Данилов-Данильян, А.Д.Некипелов. - М. : Энциклопедия [и др.], 2015. - 480 с. - ISBN 978-5-94802-060-0 : 1617-00.

Фундаментальное универсальное справочно-информационное издание, представляющее читателям картину мира, отражающую современное состояние научного знания. В энциклопедии будет опубликовано св. 60 тыс. статей, в т.ч. около 30 тыс. биографий, более 10 тыс. иллюстраций, карт, диаграмм, схем и таблиц.



В 45284

Новая Российская энциклопедия. Т. 15 (1) :
Сент-Китс и Невис - Соединенные / Гл. ред.: В.И.Данилов-Данильян, А.Д.Некипелов. - М. : Энциклопедия [и др.], 2015. - 496 с. - ISBN 978-5-9480-061-7 : 1617-00.

Фундаментальное универсальное справочно-информационное издание, представляющее читателям картину мира, отражающую современное состояние научного знания. В энциклопедии будет опубликовано св. 60 тыс. статей, в т.ч. около 30 тыс. биографий, более 10 тыс. иллюстраций, карт, диаграмм, схем и таблиц.



В 45380

Большая Российская энциклопедия : в 35 т.
Т. 22 : Нанонаука - Николай Кавасила /
Председатель Науч.-ред. совета Ю.С.Осипов,
отв. ред. С.Л.Кравец. - М. : Большая Российская
энциклопедия, 2013. - 767 с. - ISBN 978-5-
85270-358-3 : 4053-00.

Фундаментальное энциклопедическое издание,
характеризующее природу, население,
экономику, историю, науку, искусство, технику
и другие важные аспекты современного
состояния и прошлого в мировой цивилизации.



В 45380

Большая Российская энциклопедия : в 35 т.
Т. 23 : Николай Кузанский - Океан /
Председатель Науч.-ред. совета Ю.С.Осипов,
отв. ред. С.Л.Кравец. - М. : Большая Российская
энциклопедия, 2013. - 767 с. - ISBN 978-5-
85270-360-6 : 4053-00.

Фундаментальное энциклопедическое издание,
характеризующее природу, население,
экономику, историю, науку, искусство, технику
и другие важные аспекты современного
состояния и прошлого в мировой цивилизации.



В 45380

Большая Российская энциклопедия : в 35 т.
Т. 24 : Океанариум - Оясио / Председатель
Науч.-ред. совета Ю.С.Осипов, отв. ред.
С.Л.Кравец. - М. : Большая Российская
энциклопедия, 2014. - 767 с. - ISBN 978-5-
85270-361-3 : 4053-00.

Фундаментальное энциклопедическое издание,
характеризующее природу, население,
экономику, историю, науку, искусство, технику
и другие важные аспекты современного
состояния и прошлого в мировой цивилизации.



В 45380

Большая Российская энциклопедия : в 35 т.
Т. 25 : П - Пертурбационная функция /
Председатель Науч.-ред. совета Ю.С.Осипов,
отв. ред. С.Л.Кравец. - М. : Большая Российская
энциклопедия, 2014. - 765 с. - ISBN 978-5-
85270-362-0 : 4053-00.

Фундаментальное энциклопедическое издание,
характеризующее природу, население,
экономику, историю, науку, искусство, технику
и другие важные аспекты современного
состояния и прошлого в мировой цивилизации.



В 45380

Большая Российская энциклопедия : в 35 т.
Т. 26 : Перу - Полуприцеп / Председатель
Науч.-ред. совета Ю.С.Осипов, отв. ред.
С.Л.Кравец. - М. : Большая Российская
энциклопедия, 2014. - 767 с. - ISBN 978-5-
85270-363-7 : 4053-00.

Фундаментальное энциклопедическое издание,
характеризующее природу, население,
экономику, историю, науку, искусство, технику
и другие важные аспекты современного
состояния и прошлого в мировой цивилизации.



В 45380

Большая Российская энциклопедия : в 35 т.
Т. 27 : Полупроводники - Пустыня /
Председатель Науч.-ред. совета Ю.С.Осипов,
отв. ред. С.Л.Кравец. - М. : Большая Российская
энциклопедия, 2014. - 767 с. - ISBN 978-5-
85270-364-4 : 4053-00.

Фундаментальное энциклопедическое издание,
характеризующее природу, население,
экономику, историю, науку, искусство, технику
и другие важные аспекты современного
состояния и прошлого в мировой цивилизации.



П 1491

Астрономический ежегодник на 2015 год / редкол.: Н.И.Глебова (отв. ред.) и др. - СПб. : Изд-во ИПА РАН, 2015. - 683 с. - ISBN 978-5-93197-030-1 : 1770-00.

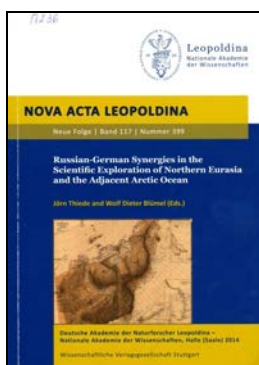
Публикуются эфемериды Солнца, Луны, планет и звезд, вычисленные с максимальной точностью в соответствии со стандартами, утвержденными Международным Астрономическим Союзом (IAU). Приведены также сведения о различных астрономических явлениях - затмениях Луны и Солнца, планетных конфигурациях, восходах и заходах Солнца и Луны и т.д.



П 1491

Астрономический ежегодник на 2016 год / редкол.: Н.И.Глебова (отв. ред.) и др. - СПб. : Изд-во ИПА РАН, 2015. - 689 с. + CD-ROM. - ISBN 978-5-93197-037-0 : 2360-00.

Публикуются эфемериды Солнца, Луны, планет и звезд, вычисленные с максимальной точностью в соответствии со стандартами, утвержденными Международным Астрономическим Союзом (IAU). Приведены также сведения о различных астрономических явлениях - затмениях Луны и Солнца, планетных конфигурациях, восходах и заходах Солнца и Луны и т.д.



П 236

Nova Acta Leopoldina / editors: Jorn Thiede, Wolf Dieter Blumel. - Stuttgart : Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2014. - 198 с. : ил. - (Neue Folge ; b. 117. nr. 399. Russian-German Synergies in the Scientific Exploration of Northern Eurasia and the Adjacent Arctic Ocean). - Библиогр. в конце гл. - 80-00

Физика

Б 161492



Трофимова, Таисия Ивановна.

Курс физики : учеб. пособие / Т.И.Трофимова. - 21-е изд., стер. - М. : Академия, 2015. - 560 с. - (Высшее образование). - Рекомендовано Министерством образования РФ. - ISBN 978-5-4468-2023-8 : 1029-00.

Учебник составлен в соответствии с программой по физике для студентов вузов. Он состоит из семи частей, в которых излагаются физические основы механики, молекулярной физики и термодинамики, электричества и магнетизма, оптики, квантовой физики атомов, молекул и твердых тел, физики атомного ядра и элементарных частиц. Приведены контрольные вопросы и задачи для самостоятельного решения.

В 45870



Пщелко, Николай Сергеевич.

Техническое использование электростатики. Физические основы разработки, контроля и использования конденсаторных структур с подвижными обкладками : учеб. пособие / Н.С.Пщелко. - СПб. [и др.] : Лань, 2015. - 104 с. - Библиогр.: с. 100-102 (31 назв.). - ISBN 978-5-88605-678-3 : 50-00.

В учебном пособии рассмотрены методы расчета электростатических полей и сил, возникающих в конденсаторных структурах с подвижными обкладками.



Б 161523

Давыдов, Сергей Юрьевич.

Элементарное введение в теорию наносистем : учеб. пособие / С.Ю.Давыдов, А.А.Лебедев, О.В.Посредник. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. [и др.] : Лань, 2014. - 192 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 188-189. - Рекомендовано УМО. - ISBN 978-5-8114-1565-6 : 693-00.

В книге в рамках единого подхода рассматривается широкий круг задач: от электронных состояний в потенциальных ямах до квантового эффекта Холла. Особое внимание уделяется электронной структуре низкоразмерных систем и их транспортным особенностям в наноразмерной области. Подробно описываются свойства поверхности и ее адсорбционная способность

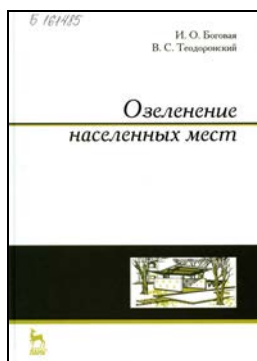


Б 161522

Теоретическая механика : учебник / Н.Г.Васько и др. - 2-е изд., испр. и доп. - Ростов н/Д. : Феникс, 2015. - 302 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 296 (3 назв.). - Рекомендовано НМС. - ISBN 978-5-222-22787-9 : 297-00.

Освещены основные разделы теоретической механики. Материал изложен кратко, доступно, с приведением всех необходимых доказательств. Даны методические указания к решению задач и приведены примеры их решения.

Охрана природы

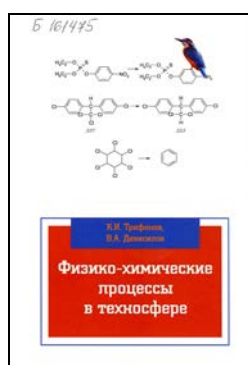


Б 161485

Боговая, Инна Оскаровна.

Озеленение населенных мест : учеб. пособие / И.О.Боговая, В.С.Теодоронский. - Изд. 3-е, стер. - СПб. [и др.] : Лань, 2014. - 240 с. : фото. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 236 . - ISBN 978-5-8114-1185-6 : 1271-00.

В учебном пособии даны основные сведения и понятия о ландшафтно-планировочной организации населенных мест и самих объектов озеленения с учетом их природно-экологических, социально-демографических и хозяйственно-градостроительных особенностей. Приведены правила и нормы проектирования, принципы структуры и пространственной организации объектов, композиции насаждений, фитоценоотические и эстетические аспекты озеленения.



Б 161475

Трифонов, Константин Иванович.

Физико-химические процессы в техносфере : учебник / К.И.Трифонов, В.А.Девисилов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Форум [и др.], 2015. - 256 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 239-240 (22 назв.). - Допущено Министерством образования и науки РФ. - ISBN 978-5-00091-002-3 : 404-00.

В учебнике изложены основные сведения о физико-химических процессах в техносфере. Даны представления о процессах трансформации техногенных и антропогенных загрязнений в атмосфере, гидросфере и педосфере. Рассмотрены физико-химические механизмы парникового эффекта, разрушения озонового слоя, формирования фотохимического смога, образования кислотных дождей, загрязнения техносферы тяжелыми металлами.



В 45872

Экология подземных объектов ядерной энергетики в условиях криолитозоны / Н.Н.Мельников и др. - Ярославль : Принтхаус-Ярославль, 2015. - 117 с. - Библиогр.: с. 107-113 (79 назв.). - ISBN 978-5-904234-46-1 : 160-00.

В монографии представлены результаты исследований авторов по проблеме потенциального воздействия подземных радиационно опасных объектов (модульная атомная станция малой мощности и объект окончательного захоронения отработавшего ядерного топлива Билибинской АЭС) в условиях криолитозоны. Выполнена предварительная оценка радиоэкологических последствий для населения и окружающей среды при подземном размещении модулей атомной станции малой мощности в период нормальной эксплуатации и в случае атмосферного выброса при запроектной аварии.



Б 161517

Охрана окружающей среды, природопользование и обеспечение экологической безопасности в Санкт-Петербурге в 2014 году / под ред. И.А.Серебрицкого. - СПб. : [Б. и.], 2015. - 404 с. - ISBN 978-5-93449-068-4 : 200-00.

Рассмотрена система организации охраны окружающей среды, природопользования и обеспечения экологической безопасности, вопросы государственного экологического мониторинга, загрязнение воздушного и водного бассейнов, проблемы переработки и утилизации отходов, состояние особо охраняемых территорий города.



Б 161500

Зиганшин, Малик Гарифович.

Проектирование аппаратов пылегазоочистки : учеб. пособие / М.Г.Зиганшин, А.А.Колесник, А.М.Зиганшин. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - СПб. [и др.] : Лань, 2014. - 544 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 525-531 (113 назв.). - ISBN 978-5-8114-1681-3 : 1733-00.

Приведены физико-химические характеристики выбросов различных производственных процессов. Рассмотрены конструкции пыле- и газоочистных устройств и методы их расчета, дана оценка эффективности их работы.



В 45874

Шабалин, Леонид Иванович.

Движущие силы природы и стратегия выживания человечества / Л.И.Шабалин. - Новосибирск : Изд-во СНИИГГиМС, 2015. - 294 с. - Библиогр.: с. 276-286 (338 назв.). - 105-00.

В книге, кроме известных фундаментальных движущих сил природы - гравитационной, ядерной, электромагнитной, механической, рассмотрены еще три вида новых таких сил. К ним относятся сила разуплотнения поверхностного слоя вещества -СРПС и две духовные силы человека - сила материалистических чувств человека и сила его гуманистических чувств. Показана роль этих сил в разных природных сферах Земли, в земной коре, в космосе и в человеческом обществе.

Геодезия и картография

Б 161482

Большаков, Василий Дмитриевич.

Практикум по теории математической обработки геодезических измерений : учеб. пособие / В.Д.Большаков, Ю.И.Маркузе. - стер. изд. - М. : Альянс, 2015. - 352 с. - Библиогр.: с. 325 (14 назв.). - Допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР. - ISBN 978-5-903034-16-1 : 852-00. Изложены две части курса: теория ошибок измерений и метод наименьших квадратов. Приведены необходимые сведения по теории вероятностей и математической статистике, являющиеся исходным математическим обоснованием для изложения теории ошибок измерений и метода наименьших квадратов. Приведены краткие теоретические сведения и рассмотрено подробное решение типовых задач.

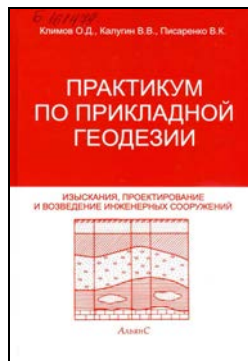


Б 161479

Климов, Олег Дмитриевич.

Практикум по прикладной геодезии. Изыскания, проектирование и возведение инженерных сооружений : учеб. пособие / О.Д.Климов, В.В.Калугин, В.К.Писаренко. - стер. изд. - М. : Альянс, 2015. - 271 с. - Библиогр.: с. 268 (26 назв.). - ISBN 978-5-903034-39-0 : 696-00.

Приведены сведения практического характера по изысканиям, проектированию и возведению инженерных сооружений. Описаны инженерно-геодезические работы. Изложены принципы проектирования инженерных сооружений, состав и содержание проектных документов. Показаны технология возведения инженерных сооружений и система обеспечения их геометрической точности.



Геология



Б 161473

Добров, Эдуард Михайлович.

Инженерная геология : учебник / Э.М.Добров. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2013. - 224 с. - (Высшее образование. Бакалавриат. Транспортное строительство). - Библиогр.: с. 214 (12 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-7695-6975-3 : 665-00, 540-00.

Даны сведения по строению земной коры, породообразующим минералам, условиям образования и залегания магматических, осадочных и метаморфических горных пород. Описаны виды подводных вод и законы их движения. Изложены сущность процессов: выветривания, карстообразования, оврагообразования, речной эрозии, морской абразии, сеймики. Приведены основные физические характеристики грунтов, методы их определения и улучшения их свойств.



В 45871

Самородное золото рудных и россыпных месторождений России : атлас / Л.А.Николаева и др. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Акварель, 2015. - 200 с. - Библиогр.: с. 190-194 . - ISBN 978-5-904787-42-4 : 280-00.

Атлас, содержащий описания признаков самородного золота и его типоморфизма, составлен на основе созданных в ЦНИГРИ банков данных с количественными характеристиками золота рудных и россыпных месторождений России. Представлены признаковые модели самородного золота рудных месторождений, выявлены признаки последовательности преобразований первичного золота в корях выветривания и россыпях.



В 45873

Юдович, Яков Эльевич.

Российские геологи рассказывают о себе : В 3 кн. Кн.1 : Открытия и находки, прозрения и разочарования / Я.Э.Юдович, М.П.Кетрис. - Сыктывкар : Геопринт, 2015. - 480 с. - Библиогр.: с. 468-472 (160 назв.). - 100-00.

В книге помещена подборка документов из разнообразных автобиографических сочинений российских геологов - как дореволюционных, так и советских. Сюда же включен раздел о древних рудознатцах и некоторые сведения о Российской академии наук и Советской академии наук



В 45873

Юдович, Яков Эльевич.

Российские геологи рассказывают о себе : В 3 кн. Кн.2 : Геологическое поле / Я.Э.Юдович, М.П.Кетрис. - Сыктывкар : Геопринт, 2015. - 376 с. - Библиогр.: с. 368-369 (75 назв.). - 100-00.

В книге подобраны тексты, связанные с полевой работой российских геологов.



В 45873

Юдович, Яков Эльевич.

Российские геологи рассказывают о себе : В 3 кн. Кн.3 : Советская геология / Я.Э.Юдович, М.П.Кетрис. - Сыктывкар : Геопринт, 2015. - 336 с. - Библиогр.: с. 327-329 (83 назв.). - 100-00.

Третья книга посвящена истории советской геологии.



Б 161498

Брагин, Юрий Иванович.

Нефтегазопромысловая геология. Статическое геологическое моделирование залежей углеводородов : [учеб. пособие] / Ю.И.Брагин, Г.П.Кузнецова. - М. : Недра, 2013. - 110 с. - Библиогр.: с. 108 (12 назв.). - ISBN 978-5-8365-0407-6 : 756-00.

Рассмотрены вопросы детального изучения строения залежей углеводородов, даны приемы геометризации залежей нефти и газа.

Рассмотрена методика изучения строения залежей углеводородов, их геометризации, методика статического геологического моделирования.



В 45863

Методические рекомендации к корреляции разрезов скважин / И.С.Гутман и др. ; под ред. И.С.Гутмана. - М. : Недра, 2013. - 112 с. - Библиогр.: с. 108-110 (69 назв.). - ISBN 978-5-8365-0399-4 : 1049-00.

Показана центральная роль корреляции при геологическом моделировании месторождений, говорится о границах применимости и использовании ее совместно с сейсмическими исследованиями. На примере отечественного комплекса AutoCorr рассмотрены основные этапы автоматической и автоматизированной корреляции, поясняется геолого-геофизический смысл заложенных в них алгоритмов. Предложен комплекс методических приемов, позволяющих в интерактивном режиме добиваться объективных результатов корреляции путем распознавания образов геофизических кривых в скважинах.



Б 161515

Балтийское море : энциклопедия / И.С.Зонн и др. - М. : Междунар. отношения, 2015. - 576 с. - (Моря России). - Библиогр.: с. 567-570. - ISBN 978-5-713-1493-4 : 300-00.

Издание посвящено одному из европейских морей - Балтийскому морю, входящему в акваторию Атлантического океана.

Энциклопедия содержит около 1000 статей о гидрографических, географических объектах и гидрологических особенностях моря.

Представлены наиболее значительные природные объекты - острова, полуострова, заливы, реки, их географические особенности, хозяйство, культура и история, а также города, порты, водные, биологические ресурсы, международные соглашения.



Б 161514

Зонн, Игорь Сергеевич.

Баренцево море : энциклопедия / И.С.Зонн, А.Г.Костяной ; под ред. Г.Г.Матишова. - М. : Междунар. отношения, 2015. - 272 с. - (Моря России). - Библиогр.: с. 264-265 (64 назв.). - ISBN 978-5-7133-1404-0 : 180-00.

Издание посвящено одному из российских северных морей - Баренцеву морю, входящему в акваторию Северного Ледовитого океана.

Энциклопедия содержит около 700 статей о гидрографических, географических объектах и гидрологических особенностях моря.

Представлены наиболее значительные природные объекты - острова, полуострова, заливы, реки, их географические особенности, хозяйство, культура и история, а также города, порты, водные, биологические ресурсы, международные соглашения.

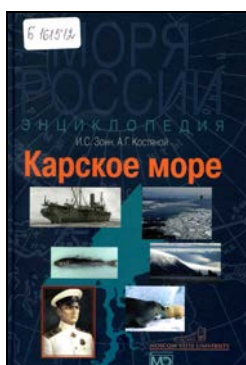


Б 161513

Зонн, Игорь Сергеевич.

Белое море : энциклопедия / И.С.Зонн, А.Г.Костяной, А.В.Семенов ; под ред. Г.Г.Матишова. - М. : Междунар. отношения, 2015. - 256 с. - (Моря России). - Библиогр.: с. 251-252 (57 назв.). - ISBN 978-5-7133-1467-5 : 180-00.

Издание посвящено одному из самых малых российских северных морей - Белому морю, входящему в акваторию Северного Ледовитого океана. Энциклопедия содержит около 500 статей о гидрографических, географических объектах и гидрологических особенностях моря. Представлены наиболее значительные природные объекты - острова, полуострова, заливы, реки, их географические особенности, хозяйство, культура и история, а также города, порты, водные, биологические ресурсы, международные соглашения. Дается хронология основных событий, ставших знаменательными вехами в истории открытий и освоения Белого моря с IX века до наших дней.

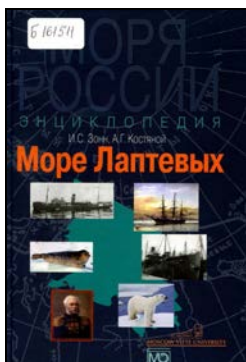


Б 161512

Зонн, Игорь Сергеевич.

Карское море : энциклопедия / И.С.Зонн, А.Г.Костяной ; под ред. Г.Г.Матишова. - М. : Междунар. отношения, 2015. - 248 с. - (Моря России). - Библиогр.: с. 244-245 (56 назв.). - ISBN 978-5-7133-1444-6 : 180-00.

Издание посвящено одному из российских северных морей - Баренцову морю, входящему в акваторию Северного Ледовитого океана. Энциклопедия содержит около 700 статей о гидрографических, географических объектах и гидрологических особенностях моря. Представлены наиболее значительные природные объекты - острова, полуострова, заливы, реки, их географические особенности, хозяйство, культура и история, а также города, порты, водные, биологические ресурсы, международные соглашения.



Б 161511

Зонн, Игорь Сергеевич.

Море Лаптевых : энциклопедия / И.С.Зонн, А.Г.Костяной. - М. : Междунар. отношения, 2015. - 200 с. - (Моря России). - Библиогр.: с. 191-192 (43 назв.). - ISBN 978-5-7133-1461-3 : 180-00.

Издание посвящено одному из российских северных морей - морю Лаптевых, входящему в акваторию Северного Ледовитого океана.

Энциклопедия содержит около 500 статей о гидрографических, географических объектах и гидрологических особенностях моря.

Представлены наиболее значительные природные объекты - острова, полуострова, заливы, реки, их географические особенности, хозяйство, культура и история, а также города, порты, водные, биологические ресурсы, международные соглашения.



Б 161510

Зонн, Игорь Сергеевич.

Восточно-Сибирское море : энциклопедия / И.С.Зонн, А.Г.Костяной, А.В.Семенов ; под ред. Г.Г.Матишова. - М. : Междунар. отношения, 2015. - 176 с. - (Моря России). - Библиогр.: с. 171-172. - ISBN 978-5-7133-1480-4 : 180-00.

Издание посвящено одному из самых малых российских северных морей - Восточно-Сибирскому, входящему в акваторию Северного Ледовитого океана. Энциклопедия содержит около 600 статей о гидрографических, географических объектах и гидрологических особенностях моря. Представлены наиболее значительные природные объекты - острова, полуострова, заливы, реки, их географические особенности, хозяйство, культура и история, а также города, порты, водные, биологические ресурсы, международные соглашения.



Б 161509

Зонн, Игорь Сергеевич.

Чукотское море : энциклопедия / И.С.Зонн, А.Г.Костяной, М.И.Куманцов ; под ред. А.Н.Косарева. - М. : Междунар. отношения, 2015. - 176 с. - (Моря России). - Библиогр.: с. 169-170. - ISBN 978-5-7133-1422-4 : 180-00.

Издание посвящено одному из российских северных морей - Чукотскому морю, входящему в акваторию Северного Ледовитого океана.

Энциклопедия содержит около 500 статей о гидрографических, географических объектах и гидрологических особенностях моря.

Представлены наиболее значительные природные объекты - острова, полуострова, заливы, реки, их географические особенности, хозяйство, культура и история, а также города, порты, водные, биологические ресурсы, международные соглашения.



Б 161507

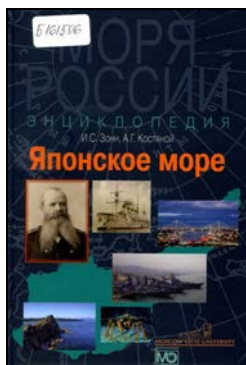
Зонн, Игорь Сергеевич.

Охотское море : энциклопедия / И.С.Зонн, А.Г.Костяной. - М. : Междунар. отношения, 2015. - 256 с. - (Моря России). - Библиогр.: с. 251-252. - ISBN 978-5-7133-1354-8 : 180-00.

Издание посвящено одному из российских дальневосточных морей - Охотскому морю, входящему в акваторию Тихого океана.

Энциклопедия содержит более 700 статей о гидрографических, географических объектах и гидрологических особенностях моря.

Представлены наиболее значительные природные объекты - острова, полуострова, заливы, реки, их географические особенности, хозяйство, культура и история, а также города, порты, водные, биологические ресурсы, международные соглашения.



Б 161506

Зонн, Игорь Сергеевич.

Японское море : энциклопедия / И.С.Зонн, А.Г.Костяной ; под ред. А.Н.Косарева. - М. : Междунар. отношения, 2015. - 424 с. - (Моря России). - Библиогр.: с. 418-419 (51 назв.). - ISBN 978-5-7133-1155-1 : 260-00.

Издание посвящено дальневосточному природному объекту - Японскому морю, одному из морей акватории Тихого океана, и окружающим его странам. Энциклопедия содержит более 1000 статей о гидрографических, географических объектах и гидрологических особенностях моря. Представлены наиболее значительные природные объекты - острова, полуострова, заливы, реки, их географические особенности, хозяйство, культура и история, а также города, порты, водные, биологические ресурсы, международные соглашения.



Б 161508

Каспийское море : энциклопедия / И.С.Зонн и др. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : Междунар. отношения, 2015. - 544 с. - (Моря России). - Библиогр.: с. 540-541 (31 назв.). - ISBN 978-5-7133-1536-8 : 300-00.

Издание посвящено уникальному природному объекту - Каспийскому морю. Энциклопедия содержит около 2000 понятий и терминов, касающихся географических объектов, городов, портов, транспортных коммуникаций, крупных нефтегазовых месторождений, водных и биологических ресурсов, международных соглашений. Отражает геополитические, экономические, социальные и экологические проблемы, затрагивающие интересы не только прилегающих к Каспию стран, но и других государств мира.



Б 161505

Зонн, Игорь Сергеевич.

Берингово море : энциклопедия / И.С.Зонн, А.Г.Костяной, М.И.Куманцов ; под ред. А.Н.Косарева. - М. : Междунар. отношения, 2015. - 264 с. - (Моря России). - ISBN 978-5-7133-1415-6 : 180-00.

Издание посвящено одному из российских дальневосточных морей - Берингову морю, входящему в акваторию Тихого океана. Энциклопедия содержит около 700 статей о гидрографических, географических объектах и гидрологических особенностях моря. Представлены наиболее значительные природные объекты - острова, полуострова, заливы, реки, их географические особенности, хозяйство, культура и история, а также города, порты, водные, биологические ресурсы, международные соглашения.

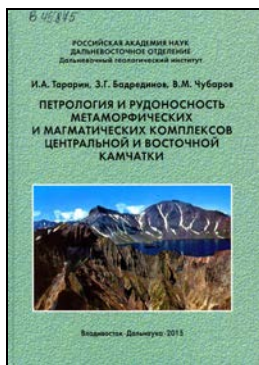


Б 161516

Гриневицкий, Сергей Рафаилович.

Черное море : энциклопедия / С.Р.Гриневицкий, И.С.Зонн, С.С.Жильцов ; под ред. А.Н.Косарева, А.Г.Костяного. - М. : Междунар. отношения, 2015. - 664 с. - (Моря России). - Библиогр.: с. 658-659 (38 назв.). - ISBN 5-7133-1273-9 : 300-00.

Издание посвящено историческому природному объекту - Черному морю, и окружающим его странам. Одновременно рассматривается и Азовское море. В этом регионе сфокусированы многие геополитические, экономические, социальные и экологические проблемы не только примыкающих к Черному и Азовским морям стран, но и других государств мира. Энциклопедия содержит около 2000 статей о географических объектах, городах, портах, транспортных коммуникациях, водных биологических ресурсах, международных соглашениях.



В 45875

Тарарин, Игорь Александрович.

Петрология и рудоносность метаморфических и магматических комплексов Центральной и Восточной Камчатки / И.А.Тарарин, З.Г.Бадрединов, В.М.Чубаров. - Владивосток : Дальнаука, 2015. - 302 с. - Библиогр.: с. 280-296. - ISBN 978-5-8044-1530-4 : 210-00.

В работе обобщены геологические, минералогические и изотопно-геохимические данные донеогеновых метаморфических комплексов Центральной и Восточной Камчатки.



Б 161502

Воркутский угленосный геолого-промышленный район: структура запасов и направления комплексного освоения /

И.Б.Гранович и др. ; отв. ред.: В.А.Дедеев, Ю.В.Степанов. - Сыктывкар : Изд-во ИГ Коми НЦ УрО РАН, 1994. - 272 с. - Библиогр.: с. 262-269. - ISBN 5-7691-0325-6 : 100-00.

Обобщены геологические материалы по угленосности, качеству и технологическим свойствам углей Воркутского геолого-промышленного района. Дана характеристика сырьевой базы коксующихся и энергетических углей. Определены возможности и направления использования углей в народном хозяйстве.



Б 161504

Горшков, Георгий Петрович.

Общая геология : учебник / Г.П.Горшков, А.Ф.Якушова. - 4-е изд., стер. ; Перепечатка с 3-го изд. 1973 г. - М. : Альянс, 2014. - 592 с. - Библиогр. в конце гл. - Допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР. - ISBN 978-5-91872-005-9 : 1515-00.

Учебник знакомит студентов с начальными сведениями из области геологии.



Б 161488

Иванова, Минадора Макаровна.

Нефтегазовая промышленная геология и геологические основы разработки месторождений нефти и газа : учебник / М.М.Иванова, Л.Ф.Дементьев, И.П.Чоловский. - М. : Альянс, 2014. - 422 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 414 (21 назв.). - Допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР. - ISBN 978-5-91872-059-2 : 1235-00.

Излагаются методы геологопромыслового изучения залежей нефти и газа для целей проектирования и регулирования их разработки. Оцениваются геолого-физические факторы, определяющие условия извлечения углеводородов из недр, и дается геологопромысловое обоснование выбора систем разработки и мер по контролю за процессами выработки запасов и управлению ими.



Б 161468

Жуков, Михаил Михайлович.

Основы геологии : учебник / М.М.Жуков, В.И.Славина, Н.Н.Дунаева. - изд. 3-е, стер. ; Перепечатка со второго изд. 1971 г. - М. : Альянс, 2014. - 544 с. - Библиогр.: с. 533. - Допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР. - ISBN 978-5-91872-004-2 : 1261-00.

В книге рассматриваются основные разделы современной геологии. Авторы старались использовать новейшие данные по геологии и смежным дисциплинам, давать объективное освещение при изложении новых гипотез и дискуссионных вопросов.



Б 161491

Сергеев, Евгений Михайлович.

Инженерная геология : учебник / Е.М.Сергеев. - Изд. 3-е, стер. ; Перепечатка со второго изд. 1982 г. - М. : Альянс, 2014. - 248 с. - Библиогр. в конце гл. - Допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР. - ISBN 978-5-91872-003-5 : 840-00.

В учебнике рассматриваются основные вопросы грунтоведения, инженерной геодинамики, региональной инженерной геологии, значительное внимание уделяется проблемам охраны и рационального использования геологической среды.

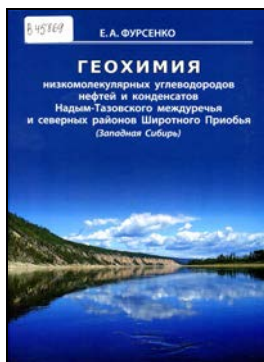


Б 161490

Чоловский, Игорь Павлович.

Нефтегазопромисловая геология залежей углеводородов : учебник / И.П.Чоловский, М.М.Иванова, Ю.И.Брагин. - стер. изд. - М. : Альянс, 2015. - 680 с. - Библиогр.: с. 664-667 (47 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-91872-095-0 : 1365-00.

Изложены методы геолого-промыслового обеспечения промышленной разработки залежей нефти и газа как сложно построенных природных систем в статическом состоянии, преобразуемых в техноприродные в динамическом состоянии. Приведены современные подходы к моделированию залежей. Показаны способы прогноза и достижения высокой степени выработки запасов за счет контроля и регулирования процессов, протекающих в продуктивных пластах.

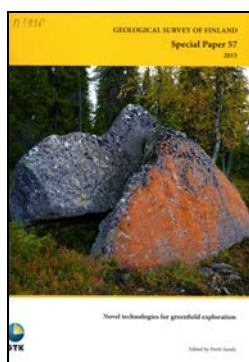


В 45869

Фурсенко, Елена Анатольевна.

Геохимия низкомолекулярных углеводородов нефтей и конденсатов Надым-Тазовского междуречья и северных районов Широтного Приобья (Западная Сибирь) / У.Ф.Фурсенко ; науч. ред. А.Э.Конторович. - Новосибирск : Изд-во ИНГГ СО РАН, 2014. - 146 с. - Библиогр.: с. 133-145. - ISBN 98-5-4262-0048-7 : 200-00.

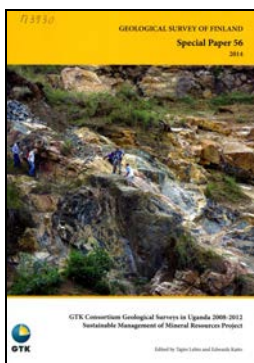
На примере нефтей и конденсатов северных районов Западной Сибири обсуждаются возможности генетической и геохимической типизации по составу низкомолекулярных углеводородов.



П 3930

Novel technologies for greenfield exploration /

Edited by Pertti Sarala. - Espoo : [S. n.], 2015. - 197 с. : ил. - (Geological Survey of Finland. Special Paper 57). - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-952-217-329-4 : 100-00.



П 3930

GTK Consortium Geological Surveys in Uganda 2008-2012 Sustainable Management of Mineral Resources Project /

Edited by Tapio Lehto, Edwards Katto. - Espoo : [S. n.], 2014. - 384 с. : ил. - (Geological Survey of Finland. Special Paper 56). - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-952-217-308-9 : 100-00.



Б 161467

Шварцев, С.Л.

Общая гидрогеология : учебник / С.Л.Шварцев.
- Изд. 2-е, перераб. и доп. - М. : Альянс, 2012. -
601 с. - Библиогр. в конце гл. - Допущено
Министерством образования и науки РФ. -
ISBN 978-5-91872-026-4 : 1220-00.

В учебнике изложены основы науки о подземной гидросфере: ее границах, фундаментальных свойствах, связях с другими оболочками земной коры, составе, распространении. Даны основные понятия, классификации и термины, используемые в гидрогеологии. Описаны условия формирования подземных вод, их круговорот, ресурсы, генезис, состав и качество воды. Отдельная глава посвящена важнейшей проблеме современности - сохранению целостности и состава гидросферы, проблемам загрязнения чистой воды, управлению водными ресурсами, содержанию экологической гидрогеологии, введено понятие о гидросферном мышлении.



В 45865

Шмат, Владимир Витальевич.

Нефтегазовый цугцванг. Очерки экономических проблем российского нефтегазового сектора / В.В.Шмат ; под науч. ред. В.А.Крюкова. - Новосибирск : Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2014. - 524 с. - Библиогр.: с. 496-522 (464 назв.). - ISBN 978-5-89665-285-4 : 141-36.

Книга посвящена проблемам развития нефтегазового сектора как одной из главных частей российской экономики. Рассмотрены истоки возникновения проблем, имеющих место в нефтегазовом секторе, в его отдельных отраслях и видах деятельности, в его взаимодействиях с нефтегазодобывающими регионами. Предпринята попытка проанализировать и объяснить противоречивые процессы, происходящие в нефтегазовом секторе, в контексте трансформации институциональной среды, становления и развития взаимоотношений между государством и бизнесом, федеральным центром и регионами.



В 45866

Бежанова, Мария Павловна.

Ресурсы, запасы, добыча, потребление и цены важнейших полезных ископаемых мира на начало 2014 г. / М.П.Бежанова, Л.И.Стругова. - М. : Изд-во ВНИИЗАРУБЕЖГЕОЛОГИЯ, 2015. - 160 с. - ISBN 5-89176-097-5 : 200-00.

В справочнике дана оценка ресурсов и запасов 30 важнейших видов полезных ископаемых (нефть, природный горючий газ, уголь, уран, железо, марганец, хром, алюминий, медь, никель, кобальт, свинец, цинк, олово, вольфрам, молибден, сурьма и др.) более чем 160 стран мира на начало 2014 года, динамика добычи/производства минерального сырья в 1990-2013 гг. и его потребление в 2013 г., а также цены за период с 1990 г. по 2014 г.

Нефтегазовая промышленность



Б 161499

Лисин, Юрий Викторович.

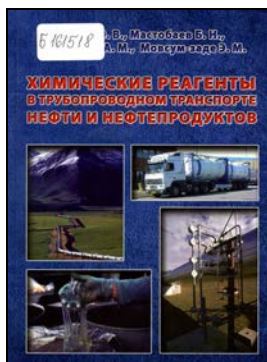
Технологии магистрального нефтепроводного транспорта России / Ю.В.Лисин, А.Е.Сощенко. - М. : Недра, 2013. - 421 с. - Библиогр.: с. 336-348 (298 назв.). - ISBN 978-5-8365-040308 : 3649-00. Комплексно рассмотрены вопросы, связанные с совершенствованием технологий и техники обеспечения эксплуатационной надежности магистральных нефтепроводов. Особое внимание уделено созданию и состоянию системы нефтепроводов ОАО "АК "Транснефть". Рассмотрены вопросы эксплуатации трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан".



Б 161497

Воронецкий, Андрей Владимирович.

Современные центробежные компрессоры. Вопросы оптимального применения в различных отраслях промышленности : сб. статей / А.В.Воронецкий. - М. : Премиум Инжиниринг, 2007. - (Промышленный инжиниринг). - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-903363-01-8 : 546-00. Издание посвящено современным центробежным компрессорам, применяемым как для производства сжатого воздуха, так и для сжатия различных газов. Материал представлен в виде отдельных статей, опубликованных в отраслевых изданиях.



Б 161518

Химические реагенты в трубопроводном транспорте нефти и нефтепродуктов /

Ю.В.Лисин и др. - СПб. : Недра, 2012. - 360 с. - Библиогр.: с. 335-358 (274 назв.). - ISBN 978-5-905153-40-X : 1502-00.

Приведены основные этапы развития трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов России и рассмотрены проблемы применения химических реагентов и композиций в трубопроводном транспорте на разных этапах его развития.



Б 161484

Справочное руководство по проектированию разработки и эксплуатации нефтяных месторождений. Добыча нефти / под ред.

Ш.К.Гиматудинова. - Изд. 3-е, стер. ; Перепечатка с изд. 1983 г. - М. : Альянс, 2014. - 455 с. - Библиогр.: с. 447-448 (45 назв.). - ISBN 978-5-903034-239 : 826-00.

Изложены основные данные по технологии добычи нефти и оборудованию скважин при различных способах эксплуатации нефтяных месторождений. Описаны основные методы воздействия на призабойную зону и нефтесодержащий пласт. Изложена методика выбора систем промышленного обустройства.



Б 161483

Гиматудинов Ш.К.

Физика нефтяного и газового пласта : учебник / Ш.К.Гиматудинов, А.И.Ширковский. - стер. изд. - М. : Альянс, 2014. - 311 с. - Библиогр.: с. 308 (25 назв.). - Допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР . - ISBN 978-5-98535-011-8 : 767-00.

Изложены основные научные данные по физике нефтяного и газового пласта, физико-механическим и тепловым свойствам пород-коллекторов нефти и газа. Описана методика исследования нефтеносных пород, нефти, воды и газа в пластовых условиях. Изложены физические основы вытеснения нефти водой и газом из пористых сред.



Б 161521

Лутошкин, Георгий Сергеевич.

Сборник задач по сбору и подготовке нефти, газа и воды на промыслах : учеб. пособие / Г.С.Лутошкин, И.И.Дунюшкин. - Изд. 3-е, стер. ; Перепечатка с издания 1985 г. - М. : Альянс, 2014. - 135 с. - Библиогр.: с.125 (24 назв.). - Допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР. - ISBN 978-5-903034-06-2 : 490-00.

Приведены задачи по определению физико-химических свойств нефти, газа, воды и их смесей, расчету фазовых состояний углеводородных систем, гидравлическому расчету трубопроводов для транспортирования однофазных и многофазных жидкостей.



Б 161489

Лутошкин, Г.С.

Сбор и подготовка нефти, газа и воды : учебник / Г.С.Лутошкин. - стер. изд. - М. : Альянс, 2014. - 320 с. - Библиогр.: с. 316 (19 назв.). -

Допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР. - ISBN 978-5-98535-013-4 : 728-00.

Изложены основные направления комплексных проектов разработки нефтяных месторождений, современные научные представления об организации сбора и подготовки нефти, газа и воды на промыслах, а также техника и технология подготовки их к транспортированию.



Б 161471

Молчанов, А.Г.

Машины и оборудование для добычи нефти и газа : учебник / А.Г.Молчанов. - Изд. 2-е, испр. и доп. - М. : Альянс, 2014. - 588 с. - Библиогр.: с. 582. - Допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР. - ISBN 978-5-903034-95-6 : 990-00.

Описаны машины и оборудование, применяемые при фонтанном и механизированных способах эксплуатации нефтяных и газовых скважин, включая оборудование и механизмы для проведения работ по поддержанию пластового давления, термическому воздействию на пласт, закачке в пласт различных химических реагентов и других работ по интенсификации добычи нефти и газа, а также для проведения текущего и капитального ремонта скважин.



Б 161501

Магистральные трубопроводы СП

86.13330.2014 : свод правил. -

Актуализированная ред. СНиП III-42-80. - М. :
РГ-Пресс, 2015. - 206 с. - Библиогр.: с. 203-206
(56 назв.). - ISBN 978-5-9988-0440-3 : 173-00.

Настоящий свод правил устанавливает
основные требования к производству и приемке
строительно-монтажных работ при
строительстве и реконструкции линейной части
магистральных трубопроводов.

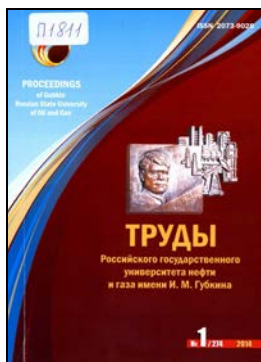


Б 161495

Серда, Николай Гаврилович.

Бурение нефтяных и газовых скважин : учебник
/ Н.Г.Серда, Е.М.Соловьев. - стер. изд. - М. :
Альянс, 2015. - 456 с. - Библиогр.: с. 451 (18
назв.). - Допущено Министерством высшего и
среднего специального образования СССР. -
ISBN 978-5-903034-91-8 : 936-00.

В книге изложен полный комплекс вопросов,
связанных с бурением нефтяных и газовых
скважин, приведены сведения о способах
бурения, рассмотрены механические свойства
горных пород, буровые долота, бурильная
колонна и способы вращения долота.
Рассмотрены режимы бурения и промывка
скважин. Изложены вопросы искривления
скважин, разобщения пластов и заканчивания
скважин. Приведены сведения о буровом
оборудовании. Изложены вопросы механизации
работ организации труда в бурении.

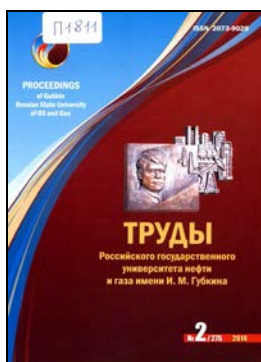


П 1811

Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина

: сб. науч. статей по проблемам нефти и газа. № 1 (274) : январь-март 2014 г. / гл. ред. В.Г.Мартынов ; Рос. гос. ун-т нефти и газа им. И.М.Губкина. - М. : Издат. центр РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2014. - 140 с. - Библиогр. в конце статей. - 50-00.

Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М.Губкина представляют сборник научных статей, посвященных актуальным проблемам нефти и газа.



П 1811

Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина

: сб. науч. статей по проблемам нефти и газа. № 2 (275) : апрель-июнь 2014 г. / гл. ред. В.Г.Мартынов ; Рос. гос. ун-т нефти и газа им. И.М.Губкина. - М. : Издат. центр РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2014. - 148 с. - Библиогр. в конце статей. - 50-00.

Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М.Губкина представляют сборник научных статей, посвященных актуальным проблемам нефти и газа.



П 1811

Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина

: сб. науч. статей по проблемам нефти и газа. № 3 (276) : июль-сентябрь 2014 г. / гл. ред. В.Г.Мартынов ; Рос. гос. ун-т нефти и газа им. И.М.Губкина. - М. : Издат. центр РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2014. - 183 с. - Библиогр. в конце статей. - 50-00.

Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М.Губкина представляют сборник научных статей, посвященных актуальным проблемам нефти и газа.

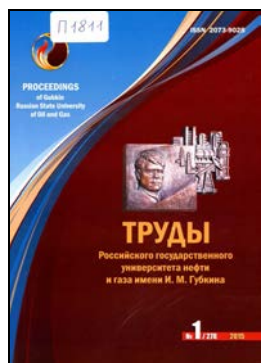


П 1811

Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина

: сб. науч. статей по проблемам нефти и газа. № 4 (277) : октябрь-декабрь 2014 г. / гл. ред. В.Г.Мартынов ; Рос. гос. ун-т нефти и газа им. И.М.Губкина. - М. : Издат. центр РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2014. - 186 с. - Библиогр. в конце статей. - 50-00.

Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М.Губкина представляют сборник научных статей, посвященных актуальным проблемам нефти и газа. Статьи сборника расположены по тематикам: науки о земле, технические науки, химические науки.



П 1811

Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина

: сб. науч. статей по проблемам нефти и газа. № 1 (278) : январь-март 2015 г. / гл. ред. В.Г.Мартынов ; Рос. гос. ун-т нефти и газа им. И.М.Губкина. - М. : Издат. центр РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2015. - 150 с. - Библиогр. в конце статей. - 50-00.

Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М.Губкина представляют сборник научных статей, посвященных актуальным проблемам нефти и газа. Статьи сборника расположены по тематикам: науки о земле, технические науки, химические науки.

Горное дело

В 45877



Технологические схемы подготовки и отработки выемочных участков на шахтах ОАО "СУЭК-Кузбасс" : альбом / О.И.Казанин и др. - 2-е изд., испр. - М. : Горное дело [и др.], 2014. - 256 с. + CD-ROM. - (Библиотека горного инженера ; т. 3. Подземные горные работы. кн. 12). - Библиогр.: с. 252-255 (94 назв.). - ISBN 978-5-905450-58-7 : 280-00.

Каждая технологическая схема представляет собой набор материалов, позволяющих комплексно решать вопросы подготовки и отработки выемочных участков угольных пластов с точки зрения технологии проведения выработок, очистных работ, крепления сопряжений лав, управления газовыделением на выемочных участках и управления состоянием массива.

В 45864



Горняцкая смена - 2015 : сб. трудов Всерос. науч. конф. для студентов, аспирантов и молодых ученых с элементами науч. школы / Рос. акад. наук, Сибир. отд-ние, Ин-т горн. дела им. Н.А.Чиканала. - Новосибирск : Изд-во Ин-та горного дела им. Н.А.Чинакала СО РАН, 2015. - 288 с. - Библиогр. в конце гл. - 120-00.

В сборнике представлены доклады молодых ученых по тематике горного дела: геомеханике, геотехнологии, горному и строительному машиноведению.



Б 161520

Орлов, Владимир Александрович.

Трубопроводные сети. Автоматизированное сопровождение проектных разработок : учеб. пособие / В.А.Орлов. - СПб. [и др.] : Лань, 2015. - 160 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 157 (12 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-8114-1584-7 : 579-00.

Представлены сведения о трубах, используемых в системах городского водоснабжения и водоотведения, методах гидравлического расчета напорных и безнапорных трубопроводных сетей, а также автоматизированных программах сопровождения научных исследований и проектных разработок по ряду актуальных аспектов, связанных со стратегией и тактикой восстановления трубопроводных сетей и их эффективной работы.



Б 161496

Пашков, Евгений Валентинович.

Следящие приводы промышленного технологического оборудования : учеб. пособия / Е.В.Пашков, В.А.Крамарь, А.А.Кабанов. - Изд. 2-е, стер. - СПб. [и др.] : Лань, 2015. - 368 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 360-363 (75 назв.). - ISBN 978-5-8114-1848-0 : 1271-00.

Приведены классификация, терминология, основные понятия и определения, рассмотрены конструкции, принципы действия и методика расчета основных параметров элементов и устройств следящих приводов с различными типами исполнительных двигателей.



В 45876

Дерюгин, Юрий Николаевич.

Старательская добыча золота в Гвинее =
Artisanal gold mining in Guinea / Ю.Н.Дерюгин. -
М. : Акварель, 2015. - 240 с. : ил., фото. -
Библиогр.: с. 233-234 (40 назв.). - ISBN 978-5-
904787-43-1 : 200-00.

Книга содержит характеристику старательской добычи золота в Гвинее: историю, геологические типы обрабатываемых объектов, их распространение в пределах страны, методику и инструменты добычи золота, социально-бытовые условия жизни старателей, правовую и материальную основу деятельности старателей, критерии поиска золота старателями, легенды и обычаи старателей, последствия старательской деятельности.

Металлургия



Б 161481

Жук, Николай Платонович.

Коррозия и защита металлов: расчеты /
Н.П.Жук. - М. : Альянс, 2015. - 332 с. -
Библиогр.: с. 324-328 (162 назв.). - ISBN 978-5-
91872-074-5 : 780-00.

В книге изложены основные аналитические и графические методы коррозионных расчетов. Приведены необходимые для расчетов справочные данные.



Б 161476

Жук, Николай Платонович.

Курс теории коррозии и защиты металлов : учеб. пособие / Н.П.Жук. - стер. изд. - М. : Альянс, 2014. - 472 с. - Библиогр. в конце гл. - Допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР. - ISBN 978-5-91872-071-4 : 935-00.

В пособии даны современные представления о термодинамике и кинетике окисления металлов, механизме образования и законах роста различных пленок, рассмотрены механизм и различные виды электрохимической коррозии, методы исследования коррозионных процессов.



Б 161478

Лахтин, Юрий Михайлович.

Металловедение и термическая обработка металлов : учебник / Ю.М.Лахтин. - Изд. 5-е, перераб. и доп., стер. - М. : Альянс, 2015. - 448 с. - Библиогр.: с. 443-444. - Рекомендовано Государственным комитетом РФ по высшему образованию. - ISBN 978-5-91672-084-4 : 897-00.

Рассмотрены кристаллическое строение металлов, пластическая деформация и рекристаллизация. Изложены методы испытания механических свойств и критерии оценки конструктивной прочности металлов, определяющие их надежность и долговечность. Описаны фазы, образующиеся в сплавах, и диаграммы фазового равновесия. Большое внимание уделено теории и технологии термической и химико-термической обработки стали, описанию различных сталей, цветных металлов и их сплавов.



Б 161469

Гуляев, А.П.

Металловедение : учебник / А.П.Гуляев, А.А.Гуляев. - 7-е изд. перераб. и доп., стер. - М. : Альянс, 2015. - 644 с. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-903034-98-7 : 1230-00.

В седьмое издание учебника внесены изменения и дополнения, связанные с развитием теоретического металловедения, с разработкой новых металлических материалов и новых технологических процессов термической обработки. Приведены справочные сведения практически о всех видах металлических материалов.

Техника и электротехника



Б 161480

Лавриненко, Владимир Юлианович.

Справочник по полупроводниковым приборам / В.Ю.Лавриненко. - Изд. 10-е, перераб., доп., стер. - М. : Альянс, 2015. - 424 с. - Библиогр.: с. 419. - ISBN 978-5-91872-083-7 : 905-00.

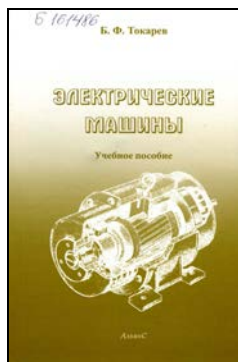
Справочник содержит сведения об основных типах терморезисторов, варисторов, фоторезисторов, полупроводниковых диодов, тиристоров, транзисторов, оптронов и интегральных микросхем, выпускаемых отечественной промышленностью.



Б 161503

Правила устройства электроустановок / ред. А.Деревянко. - 7-е и 6-е изд. - СПб. : Деан, 2015. - 1168 с. - ISBN 978-593630-278-7 : 507-00.

В издании объединены утвержденные Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору главы 6 и 7 изданий Правил устройства электроустановок. В тексте проведена актуализация нормативных документов по состоянию на 20.05.2011 г.



Б 161486

Токарев, Борис Федорович.

Электрические машины : учеб. пособие / Б.Ф.Токарев. - стер. изд. - М. : Альянс, 2015. - 624 с. - Библиогр.: с. 614 (10 назв.). - Рекомендовано Государственным комитетом СССР по высшему образованию. - ISBN 978-5-91872-064-6 : 1482-00.

В учебном пособии рассмотрены устройство и принцип действия электрических машин. Изложены вопросы теории электрических машин, основное внимание уделено физической сущности рабочих процессов, происходящих в машинах, приведены основные соотношения величин, характеризующих эти процессы.

Транспорт



Б 161494

Пузанков, Алексей Григорьевич.

Автомобили. Основы теории расчета с анализом устройства механизмов и физической сущности их отказов : учебник / А.Г.Пузанков. - М. : Альянс, 2013. - 552 с. - Библиогр.: с. 547 (11 назв.). - ISBN 978-5-91872-032-5 : 860-00.

Излагаются эксплуатационно-ремонтные требования к конструкциям двигателей и агрегатов шасси различных типов автомобилей, рассматриваются рабочие процессы механизмов и систем, вопросы износа, прочности и теплонапряженности деталей и узлов, физическая сущность возникновения их отказов. Большое внимание уделено устройству и расчету механизмов трансмиссии, тормозным системам с многоконтурным приводом и рулевым управлениям.



Б 161477

Перепон, Василий Пантелеймонович.

Организация перевозок грузов : учебник / В.П.Перепон. - стер. изд. - М. : Альянс, 2015. - 614 с. - Библиогр.: с. 590-591 (35 назв.). - ISBN 978-5-91872-086-8 : 1165-00.

В учебнике изложены основы грузовой и коммерческой работы и фирменного транспортного обслуживания при перевозке грузов по железным дорогам.

Машиностроение

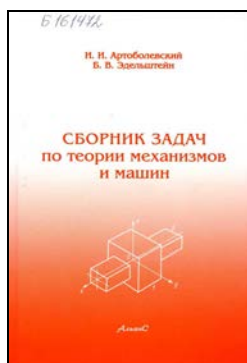


Б 161519

Инженерная графика : учеб. пособие /

И.Ю.Скобелева и др. - Ростов н/Д. : Феникс, 2014. - 299 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 291 (14 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-222-21988-1 : 281-00.

Содержит основные правила выполнения и оформления машиностроительных чертежей и схем, а также справочные данные.



Б 161472

Артоболевский, Иван Иванович.

Сборник задач по теории механизмов и машин : учеб. пособие / И.И.Артоболевский, Б.В.Эдельштейн. - стер. изд. - М. : Альянс, 2014. - 256 с. - Допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР. - ISBN 978-5-903034-70-3 : 650-00.

Сборник содержит 386 типовых задач по теории механизмов и машин. В сборник включены задачи по теории структуры механизмов, кинематике, кинетостатике и динамике механизмов с высшими и низшими парами. Приведены примеры решения типовых задач.

Материаловедение

Б 161474

Баженов, Сергей Леонидович.

Механика и технология композиционных материалов / С.Л.Баженов. - Долгопрудный : Интеллект, 2014. - 328 с. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-91559-160-7 : 1773-00.

В издании описаны технология изготовления, механические свойства и разрушение композиционных материалов на основе полимерных матриц.



Б 161487

Сборник задач по сопротивлению

материалов : учеб. пособие / Н.М.Беляев и др. ; под ред. В.К.Качурина. - Изд. 2-е, испр., стер. - М. : Альянс, 2014. - 432 с. - Допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР. - ISBN 978-5-903034-39-1 : 800-00.

В сборнике представлены задачи на все основные разделы курса сопротивление материалов. В сборнике 888 задач, все задачи даны с ответами.

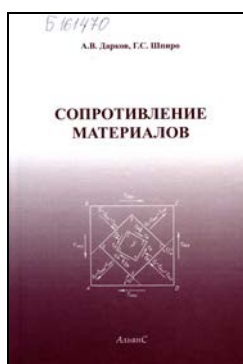


Б 161470

Дарков, Анатолий Владимирович.

Сопротивление материалов : учебник / А.В.Дарков, Г.С.Шпиро. - изд. 5-е, перераб. и доп. ; Репр. изд. - М. : Альянс, 2014. - 624 с. - Допущено Государственным комитетом СССР по народному образованию. - ISBN 978-5-91872-044-8 : 1100-00.

В учебнике наряду с теоретическим материалом приведены решенные примеры, задачи для самостоятельного решения и даны вопросы для самопроверки пройденного материала по курсу "Сопротивление материалов".



Архитектура и строительство

В 45868

Максимова И.А.

Чертеж архитектурного сооружения в ортогональных проекциях : учеб. пособие / И.А.Максимова, Ю.В.Лисенкова . - М. : Курс [и др.], 2015. - 112 с. - (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 71 (19 назв.). - ISBN 978-5-905554-50-6 : 376-00.

Посвящено ортогональному изображению небольшого архитектурного сооружения в тушевой линейной графике на основе натурального изучения и выполнения ряда зарисовок памятников архитектуры XVIII-XIX вв. г. Москвы. Рассматривается не только процесс поэтапного изображения архитектурного объекта, но и решаются задачи композиционного взаиморасположения проекций и их грамотное сочетание со шрифтовыми гарнитурами и с элементами среды.

