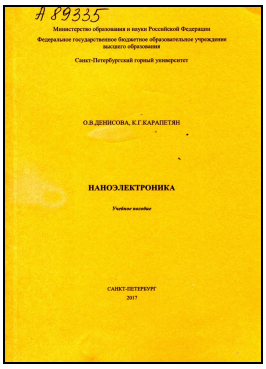
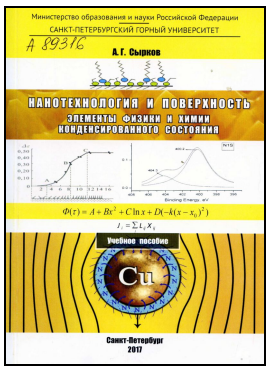
Бюллетень новых поступлений за декабрь 2017 года

Физика

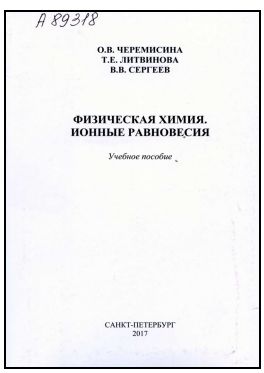


А 89335
Денисова, Ольга Витальевна.
Наноэлектроника : учеб. пособие / О.В.Денисова, К.Г.Карапетян . - СПб. : Лема, 2017. - 109 с. - Библиогр.: с. 106-107 (21 назв.). - ISBN ISBN 978-5-00105-172-5 : 100-00.
Рассматриваются основы физики наноструктурированных материалов и основные виды наноструктур, квантоворазмерные эффекты, материалы и методы нанотехнологии, методы исследования и диагностики наносистем, некоторые элементы и приборы наноэлектроники, а также квантовой электроники.



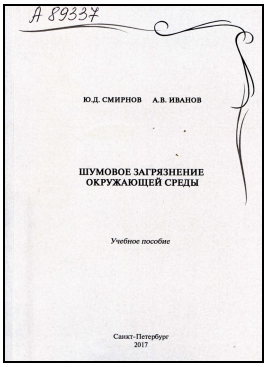
А 89316
Сырков, Андрей Гордианович.
Нанотехнология и поверхность. Элементы физики и химии коденсированного состояния : учеб. пособие / А.Г.Сырков, С.-Петерб. горн. ун-т. - СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2017. - 204 с. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-7422-5744-8 : 300-00.
Изложены научные, исторические основы и терминология в области нанотехнологий, примеры использования наноматериалов в минерально-сырьевом комплексе. Впервые приведены сведения о научной школе, созданной основоположником науки о нанотехнологиях профессором Горного института П.П.Веймарном (1879-1935), и об открытых им законах. Анализируется роль и значение поверхности и формировании строения и свойств наноструктурированных материалов.

Химия

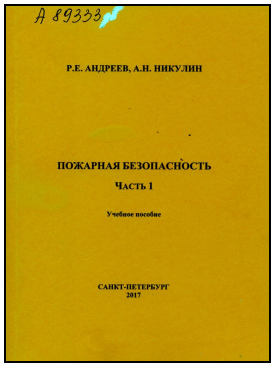


А 89318
Черемисина О.В.
Физическая химия. Ионные равновесия : учеб. пособия / О.В.Черемисина, Т.Е.Литвинова, В.В.Сергеев. - СПб. : Инфо-да, 2017. - 162 с. - Библиогр.: с. 158-160 (14 назв.). - ISBN 978-5-94652-539-8 : 100-00.
Рассмотрены основные понятия и соотношения термодинамики ионных равновесий в растворах. Количественно описаны ионные равновесия в различных системах: кислоты и основания, осадок - раствор, комплексные соединения

Охрана природы

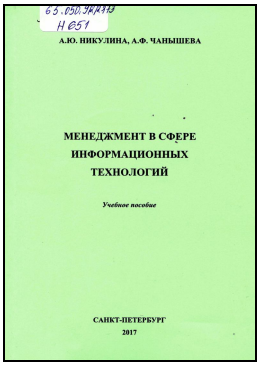


А 89337
Смирнов, Юрий Дмитриевич.
Шумовое загрязнение окружающей среды : учеб. пособие / Ю.Д.Смирнов, А.В.Иванов. - СПб. : Экспертные решения, 2017. - 200 с. - Библиогр.: с. 194-198 (65 назв.). - ISBN ISBN 978-5-9500267-0-6 : 200-00.
Приведены основные сведения о нормировании шумовых загрязнений, об основных источниках шума, о проведении расчета ожидаемых уровней шума на открытых площадках, а также в помещениях.

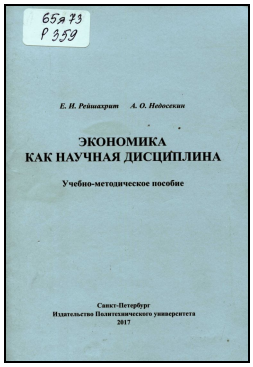


А 89333
Андреев, Роман Евгеньевич.
Пожарная безопасность : учеб. пособие. Ч. 1 : / Р.Е. Андреев, А.Н. Никулин. - СПб. : Лема, 2017. - 107 с. - Библиогр.: с. 103-105 (36 назв.). - ISBN ISBN 978-5-00105-165-7 : 100-00.
Изложены основные вопросы пожарной безопасности в соответствии с требованиями профессиональных компетенций специалиста в области техносферной безопасности

Отраслевая экономика

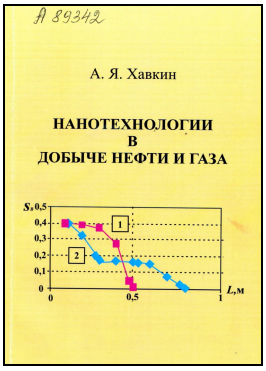


65.050.9(2)2я73
Никулина А.Ю.
Менеджмент в сфере информационных технологий : учеб. пособие / А.Ю.Никулина, А.Ф.Чанышева. - СПб. : Лема, 2017. - 170 с. - Библиогр.: с. 167-168 (8 назв.). - 100-00.
Учебное пособие позволит магистрам изучить теоретические основы магистрам изучить теоретические основы менеджмента организаций, функционирующих на рынке информационных технологий, овладеть методами бизнес-планирования, управления персоналом, ознакомиться с методами стратегического анализа деятельности предприятий.

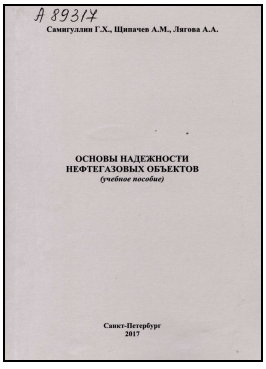


65я73
Рейшахрит, Елена Иоильевна.
Экономика как научная дисциплина : учебно-метод. пособие / Е.И.Рейшахрит, А.О.Недосекин. - СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2017. - 48 с. - Библиогр.: с. 42-45 (46 назв.). - 100-00.
В пособии изложены материалы, позволяющие студентам посмотреть на экономику как на научную дисциплину, представленную комплексом экономических дисциплин: экономическая теория, экономика предприятия и организации, планирование, анализ, бухгалтерский учет и др.

Нефтегазовая промышленность



А 89342
Хавкин, Александр Яковлевич.
Нанотехнологии в добыче нефти и газа : учеб. пособие / А. Я. Хавкин. - [Изд. 4-е, испр. и доп.]. - М. : Нефть и газ, 2016. - 358 с. - Библиогр.: с. 328-343 (580 назв.). - ISBN ISBN 978-5-905851-38-4 : 70-00.
Даны краткие обзоры развития наноразмерного взгляда на естественнонаучные явления и нефтегазодобычу, проблем рационального нефтеизвлечения. Показана определяющая значимость в добыче нефти и газа наноявлений в геологических телах, пластовых флюидах и промысловом оборудовании и технологий их регулирования - нанотехнологий.



А 89317
Самигуллин Г.Х.
Основы надежности нефтегазовых объектов : учеб. пособие / Г.Х.Самигуллин, А.М.Щипачев, А.А.Лягова . - СПб. : Лема, 2017. - 91 с. - ISBN 978-5-00105-169-5 : 50-00.
Излагаются теоретические основы надежности. Приведены базовые понятия и определения, показатели случайных величин и законы их распределения. Рассмотрены основные характеристики надежности, влияние структурных особенностей систем, методы обеспечения надежности.

А 89330

Леушева, Екатерина Леонидовна.

Реконструкция и восстановление скважин. Технология проведения работ : учеб. пособие / Е.Л. Леушева, К.С. Купавых. - СПб. : Лема, 2017. - 55 с. - Библиогр.: с. 55 (10 назв.). - ISBN ISBN 978-5-00105-180-0 : 50-00.

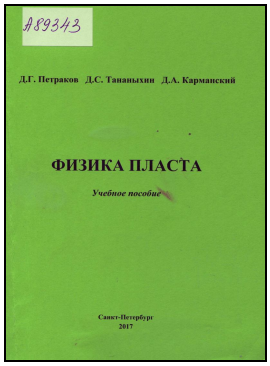
Представлены основные сведения о технологиях проведения текущего и капитального ремонта скважин, а также методы повышения нефтеотдачи пластов и вопросы, посвященные консервации и ликвидации скважин.

А 89328

Нуцкова М.В.

Реконструкция и восстановление скважин. Оборудование и инструмент : учеб. пособие / М.В.Нуцкова, В.А.Моренов. - СПб. : Лема, 2017. - 65 с. - Библиогр.: с. 65 (8 назв.). - ISBN 978-5-00105-179-4 : 50-00.

Представлены основные сведения об оборудовании и агрегатах, использующихся при проведении текущего и капитального ремонта скважин. Представлены различные виды ловильного инструмента.



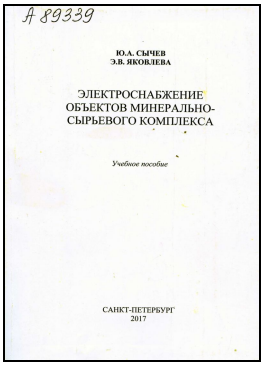
А 89343

Петраков, Дмитрий Геннадьевич

Физика пласта : учеб. пособие / Д.Г.Петраков, Д.С.Тананыхин, Д.А.Карманский. - СПб. : Горн. ун-т, 2017. - 314 с. - Библиогр.: с. 308-313 (89 назв.). - ISBN 978-5-94211-773-3 : 50-00.

Рассмотрен комплекс вопросов о физических свойствах горных пород и физических явлениях, происходящих в них при воздействии различных полей. Дана классификация физических свойств пород, методов их определения и основных факторов, обусловливающих физико-технические параметры пород.

Горное дело



А 89339
Сычев Ю.А.
Электроснабжение объектов минерально-сырьевого комплекса : учеб. пособие / Ю.А.Сычев, Э.В.Яковлева. - СПб. : Инфо-да, 2017. - 84 с. - Библиогр.: с. 81 (1 назв.). - ISBN 978-5-94652-534-3 : 100-00.
Изложены основные понятия об электрооборудовании и электроснабжении объектов минерально-сырьевого комплекса. Рассмотрена структура системы электроснабжения, ее основные элементы, их функциональное назначение. Приведены основные методы расчета электрических нагрузок, токов короткого замыкания, выбора режима нейтрали.

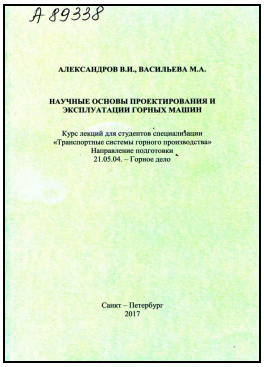
Металлургия

А 89323
Бажин, В.Ю.
Автоматизация и управление электролитическим производством алюминия : учеб. пособие / В.Ю.Бажин, Л.Н.Никитина. - СПб. : Малевич, 2017. - 134 с. - Библиогр.: с. 123-130 (113 назв.). - На обл. авт. не указан. - ISBN 978-5-00105-009-5 : 100-00.
Содержит актуальные сведения об автоматизации первичного производства алюминия из криолитоглиноземных расплавов и особенностях технологических процессов.

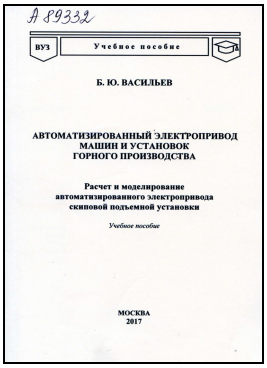
Техника и электротехника

А 89327
Шонин, Олег Борисович.
Моделирование электрических цепей в "Multisim" : учеб.-метод. пособие / О.Б. Шонин, Д.И. Иванченко. - СПб. : Лема, 2017. - 82 с. - Библиогр.: с. 81 (9 назв.). - ISBN ISBN 978-5-00105-185-5 : 50-00.
Даются основные сведения о методах измерения, метрологических характеристиках средств измерения и их моделях в среде Multisim (Electronics Workbench). Делается акцент на экспериментальную проверку основных свойств и законов электрических цепей.

Машиностроение



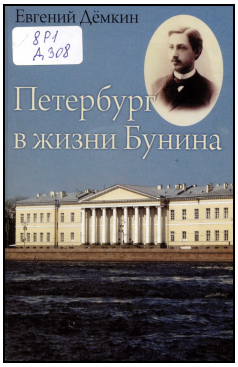
А 89338
Александров В.И.
Научные основы проектирования и эксплуатации горных машин : курс лекций / В.И.Александров, М.А.Васильева. - СПб. : Политехника-принт, 2017. - 144 с. - Библиогр.: с. 141-142 (24 назв.). - ISBN 978-5-906931-11-5 : 100-00.
Подробно изложены теоретические основы расчета и конструирования специализированного технологического оборудования для проведения операций технического обслуживания и ремонта горных машин. Даны классификации групп оборудования. Рассмотрены принципы действия и конструктивные особенности основных типов горных машин.



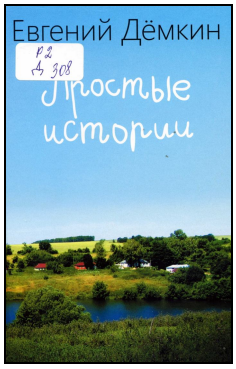
А 89332
Васильев Б.Ю.
Автоматизированный электропривод машин и установок горного производства. Расчет и моделирование автоматизированного электропривода скиповой подъемной установки : учеб. пособие / Б.Ю.Васильев. - М. : СОЛОН-пресс, 2017. - 63 с. - Библиогр.: с. 61 (14 назв.). - ISBN 978-5-4377-0091-4 : 100-00.
Представлен расчет автоматизированного электропривода шахтного скипового подъемника, включая построение функциональной схемы, расчет механической части, составление математических и имитационных моделей асинхронного двигателя и автономного инвертора, расчет схемы замещения асинхронного двигателя, синтез модуляционной системы управления и скалярной системы управления асинхронным двигателем.

Социально-экономическая и художественная литература

Р2
Коршунов, Юрий Дмитриевич.
Нити прошлого ведут в Орёл / Ю.Д.Коршунов. - СПб. : Свое издательство, 2016. - 74 с. - ISBN 978-5-4386-1150-9 : 100-00

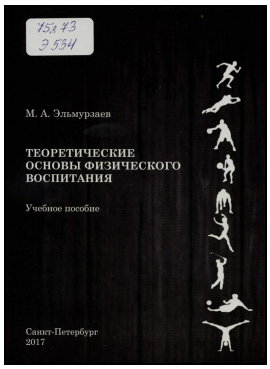


8Р1
Дёмкин, Евгений Николаевич.
Петербург в жизни Бунина / Е.Н.Дёмкин. - СПб. : С.-Петерб. отд-ние Союза писателей России, 2013. - 352 с. - Библиогр.: с. 331-336. - ISBN 978-5-9903863-1-0 : 110-00.

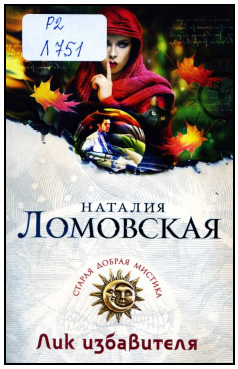


Р2
Дёмкин, Евгений Николаевич.
Простые истории : рассказы / Е.Н.Дёмкин. - СПб. : Союз писателей Санкт-Петербурга, 2014. - 240 с. - ISBN 978-5-91404-136-3 : 120-00.

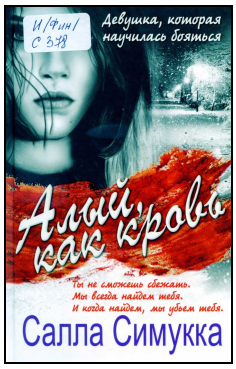
8Р1
Бунину - благодарные потомки : альбом / [авт.-сост.: Е.Н.Демкин]. - СПб. : С.-Петерб. отд-ние Союза писателей России, 2015. - 47 с. - Библиогр.: с. 47. - ISBN 978-5-9903863-2-7 : 100-00.
В альбоме, посвященном 145-летию со дня рождения писателя. впервые вместе собраны сведения, относящиеся к памяти о И.А.Бунине.



75я73
Эльмурзаев М.А.
Теоретические основы физического воспитания : учеб. пособие / М.А.Эльмурзаев. - СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2017. - 200 с. - Библиогр.: с. 198-199. - ISBN 978-5-7422-5746-2 : 250-00.
Учебное пособие раскрывает роль и значение физической культуры, ее место в профессиональной подготовке студентов вуза.

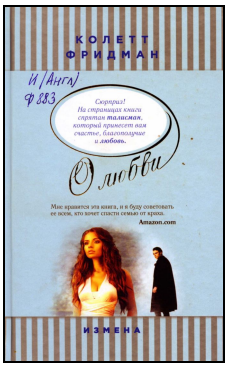


Р2
Ломовская, Наталия.
Лик избавителя / Н.Ломовская. - М. : Эксмо, 2015. - 288 с. - (Старая добрая мистика). - ISBN 978-5-699-81262-2 : 50-00

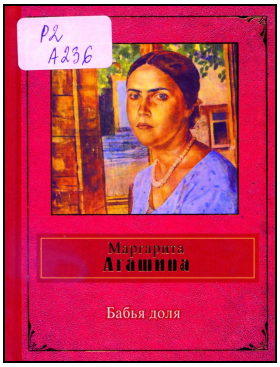


И/Фин/
Симукка, Салла.
Алый, как кровь... / Салла Симукка; [пер. с фин. Ю.Г. Ниловой]. - М. : Эксмо, 2015. - 320 с. - (Девушка, которая научилась бояться). - ISBN 978-5-699-77787-7 : 70-00

И/Фр/
Клодель, Филипп .
Дитя господина Лина. - Ф.Клодель ; [пер. с фр. А.Д.Петровой]. - М. : Эксмо, 2015. - 192 с. - (Французский почерк. Проза Филиппа Клоделя). - ISBN 978-5-699-78824-8 : 50-00.

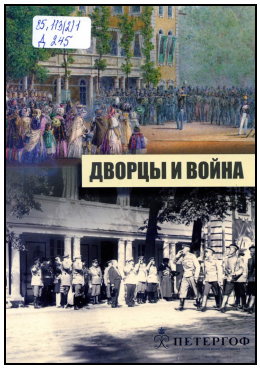


И/Англ/
Фридман, Колетт.
Измена / К.Фридман ; пер. с англ. И.Белоус. - М. : Эксмо, 2015. - 352 с. - (О любви - прекрасной и вечной). - ISBN 978-5-699-82211-9 : 80-00.

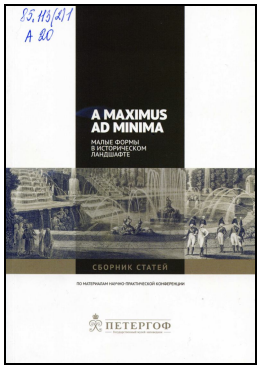


Р2
Агашина, Маргарита Константиновна.
Бабья доля : [стихи] / М.К.Агашина. - М. : Эксмо, 2014. - 288 с. - (Народная поэзия). - ISBN 978-5-699-71277-9 : 40-00.

46.73
Затевахин, Иван Игоревич .
Собаки и мы. Записки дрессировщика / И.Затевахин. - М. : Издательство "Э", 2015. - 352 с. - ISBN 978-5-699-8422-9 : 90-00.



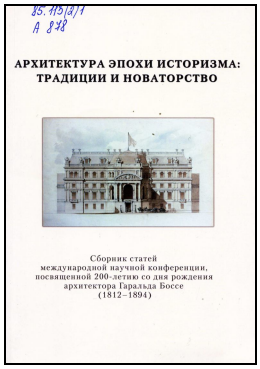
85.113(2)1
Дворцы и война. К 100-летию начала Первой мировой войны : сб. статей по материалам науч.-практ. конф. ГМЗ "Петергоф", 2014 г. / ред. О.С.Капполь. - СПб. : Европейский дом, 2015. - 358 с. - (Проблемы сохранения культурного наследия. XXI век ; [Т. 5]). - ISBN 978-5-8015-0347-9 : 300-00.
Материалы сборника представляют результаты исследований, посвященных судьбам дворцов и дворцов-музеев в эпохи исторических потрясений. Хронологически они охватывают не только период Первой мировой войны, но и Северную войну, в ходе которой был основан Петергоф, войны XVIII-XIX веков, события XX века - эпохи русских революций и Великой Отечественной войны.



85.113(2)1

A maximus ad minima = Малые формы в историческом ландшафте : сб. статей по материалам науч.-практ. конф. ГМЗ "Петергоф", 25-26.04 2016 г. / ред. О.С.Капполь. - СПб. : Петергоф, 2017. - 400 с. - (Проблемы сохранения культурного наследия. XXI век ; [Т. 7]). - ISBN 978-5-91598-025-8 : 400-00.

Материалы сборника представляют результаты исследований, посвященных истории развития малых архитектурных форм, декоративных и фонтанных сооружений как неотъемлемых компонентов дворцово-парковых и усадебных ансамблей XVIII-XIX вв.



85.113 (2)1

Архитектура эпохи историзма: Традиции и новаторство : сб. статей международ. науч. конф., посвящ. 200-летию со дня рождения архитектора Гаральда Боссе (1812-1894) / Ком. по гос. контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Правительства Санкт-Петербурга . - СПб. : ПАЛАЦЦО, 2012. - 407 с. - Библиогр. в конце статей. - 300-00.

Проведение научной конференции, посвященной архитектуре эпохи историзма, явилось частью юбилейной программы празднования 200-летия со дня рождения выдающегося петербужского архитектора середины XIX века Гаральда Эрнестовича (Гаральда Юлиуса) Боссе. В большинстве докладов в той или иной степени отражены основные тенденции архитектурного процесса 1830-1890-х годов, вынесенные в название научной конференции - традиции и новаторство.

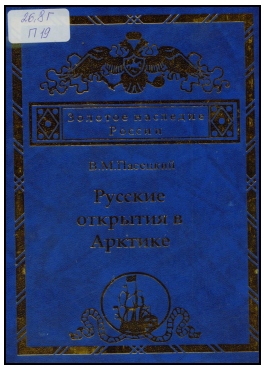
74.26я73

Доржогутапов, Дамдинцырен Дансаранович.

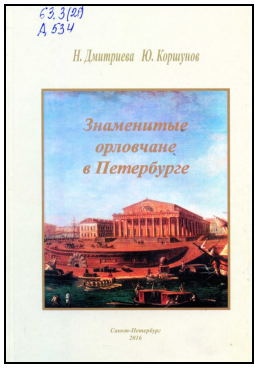
Учебная игра как метод интеллектуального развития детей : учеб.-метод пособие / Д.Д.Доржогутапов. - Улан-Удэ : Бэлинг, 2003. - 180 с. - Библиогр.: с. 176-179 (111 назв.). - ISBN 5-85693-153-X : 100-00.

Составлены познавательные вопросы и задачи, ориентированные на развитие интеллектуальных способностей детей. В занимательной форме приводятся интересные теоретические сведения о лесах Земли, их охране, об основных видах деревьев и обработке ручными инструментами, использованы материалы из разных областей наук: биологии, географии, истории, черчения.

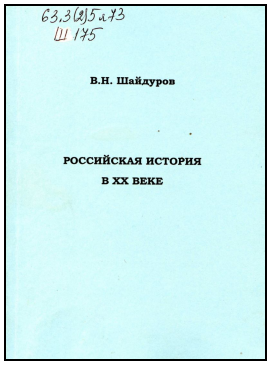
26.8г
Пасецкий, Василий Михайлович .
Русские открытия в Арктике : В 2 ч. Ч. 1 : / В.М.Пасецкий ; под ред. Е.П. Борисенкова . - СПб. : Русина, 2008. - 608 с. - (Золотое наследие России. Серия 1. Историческое и военное наследие России; т.1). - ISBN 978-5-88718-029-3 : 250-00.
Том посвящен арктическим путешествиям россиян с X по XVIII век. Обобщив уникальные материалы об освоении труднодоступных районов Севера и Сибири, автор подробно исследует географические открытия российских мореплавателей и землепроходцев.



26.8г
Пасецкий, Василий Михайлович .
Русские открытия в Арктике : В 2 ч. Ч. 2 : / В.М.Пасецкий ; под ред. Е.П. Борисенкова . - СПб. : Русина, 2008. - 724 с. - (Золотое наследие России. Серия 1. Историческое и военное наследие России; т.2). - ISBN 978-5-88718-031-5 : 250-00.
Вторая часть посвящена арктическим путешествиям россиян с 20-30-х гг. XIX века до наших дней. Обобщив уникальные материалы об освоении труднодоступных районов Севера и Сибири, автор подробно исследует географические открытия российских мореплавателей и землепроходцев.



63.3(2Р)
Дмитриева, Наталия Владимировна.
Знаменитые орловчане в Петербурге / Н. Дмитриева, Ю. Коршунов. - СПб. : Свое издательство, 2016. - 224 с. - ISBN 978-5-4386-1057-1 : 100-00.
Примечательно, что в Санкт-Петербурге жили и творили многие деятели искусства, науки и техники, которые родились или имели глубокие корни в благословенном краю - на Орловщине. Их вкладу в историю, в русскую и мировую культуру и посвящено настоящее издание.



63.3(2)5я73
Шайдуров, Владимир Николаевич.
Российская история в XX веке : учеб. пособие / В.Н.Шайдуров. - [2-е изд., испр.]. - СПб. : Изд-во Невского ин-та языков и культур, 2017. - 134 с. - Библиогр.: с. 132-133 (28 назв.). - ISBN 978-5-91583-009-9 : 100-00.
Пособие представляет собой составную часть учебного комплекса по дисциплине "История России". Включены материалы, раскрывающие особенности развития Россия в XX в.