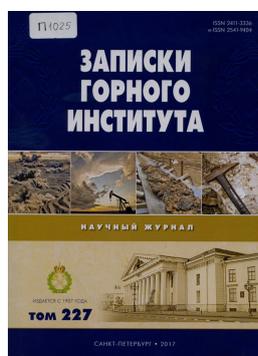


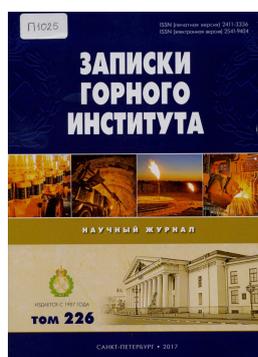
Бюллетень новых поступлений за февраль 2018 года

Наука и проблемы высшей школы



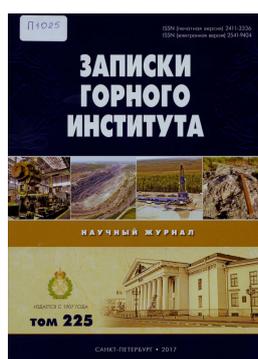
П 1025

Записки Горного института = Journal of Mining institute : науч. журнал. Т. 227 : / гл. ред. В.С.Литвиненко. - СПб. : Горный ун-т, 2017. - 510-612 с. - Библиогр. в конце статей. - 98-68.



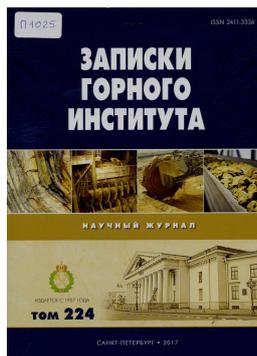
П 1025

Записки Горного института = Journal of Mining institute : науч. журнал. Т. 226 : / гл. ред. В.С.Литвиненко. - СПб. : Горный ун-т, 2017. - 386-508 с. - Библиогр. в конце статей. - 112-94



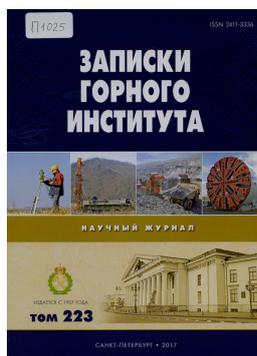
П 1025

Записки Горного института = Journal of Mining institute : науч. журнал. Т. 225 : / гл. ред. В.С.Литвиненко. - СПб. : Горный ун-т, 2017. - 275-384 с. - Библиогр. в конце статей. - 111-57.



П 1025

Записки Горного института = Journal of Mining institute : науч. журнал. Т. 224 : / гл. ред. В.С.Литвиненко. - СПб. : Горный ун-т, 2017. - 148-272 с. - Библиогр. в конце статей. - 114-42.



П 1025

Записки Горного института = Journal of Mining institute : науч. журнал. Т. 223 : / гл. ред. В.С.Литвиненко. - СПб. : Горный ун-т, 2017. - 146 с. - Библиогр. в конце статей. - 128-67.

Химия



Б 161844

Глинка, Николай Леонидович
Общая химия : учеб. пособие / Н.Л.Глинка. - Изд. стер. - М. : Кнорус, 2017. - 750 с. - (Среднее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 725-726. - ISBN 978-5-406-05620-2 : 1033-82.
Рассмотрены основные идеи химической термодинамики и методы простейших химико-термодинамических расчетов; подробнее изложены вопросы, связанные с окислительно-восстановительными процессами и со свойствами металлов и сплавов.

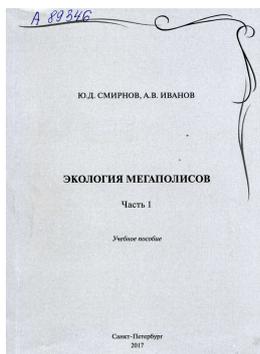
Охрана природы

А 89346

Смирнов, Юрий Дмитриевич

Экология мегаполисов : учеб. пособие. Ч. 1 : / Ю.Д.Смирнов, А.В.Иванов ; С.-Петерб. горн. ун-т. - СПб. : Экспертные решения, 2017. - 184 с. - Библиогр.: с. 182 (17 назв.). - ISBN978-5-9500267-2-0:100-00.

В пособии приведены основные сведения о характере процессов урбанизации, типах жилой застройки дореволюционного, советского периодов и настоящего времени, основные последствия воздействия урбанизированных территорий на экосферу, сведения о негативном влиянии процесса урбанизации на рельеф местности, состояние почв, подземных и поверхностных вод и атмосферного воздуха.



Б 144148

Проблемы окружающей среды и природных ресурсов : обзор. информация. Вып. 1 : / гл. ред.

Ю.М.Арский ; Рос. акад. наук, Всерос. ин-т науч. и техн. информации. - М. : ВИНТИ, 2017. - 184 с. - Библиогр. в конце гл. - 841-09.



Б 144148

Проблемы окружающей среды и природных ресурсов : обзор. информация. Вып. 2 : / гл. ред.

Ю.М.Арский ; Рос. акад. наук, Всерос. ин-т науч. и техн. информации. - М. : ВИНТИ, 2017. - 140 с. - Библиогр. в конце гл. - 841-09





Б 144148

Проблемы окружающей среды и природных ресурсов : обзор. информация. Вып. 3 : / гл. ред. Ю.М.Арский ; Рос. акад. наук, Всерос. ин-т науч. и техн. информации. - М. : ВИНТИ, 2017. - 160 с. - Библиогр. в конце гл. - 841-09.



Б 144148

Проблемы окружающей среды и природных ресурсов : обзор. информация. Вып. 4 : / гл. ред. Ю.М.Арский ; Рос. акад. наук, Всерос. ин-т науч. и техн. информации. - М. : ВИНТИ, 2017. - 208 с. - Библиогр. в конце гл. - 841-09



Б 144148

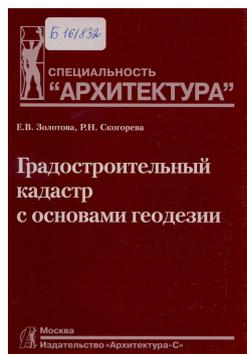
Проблемы окружающей среды и природных ресурсов : обзор. информация. Вып. 5 : / гл. ред. Ю.М.Арский ; Рос. акад. наук, Всерос. ин-т науч. и техн. информации. - М. : ВИНТИ, 2017. - 172 с. - Библиогр. в конце гл. - 841-09.



Б 144148

Проблемы окружающей среды и природных ресурсов : обзор. информация. Вып. 6 : / гл. ред. Ю.М.Арский ; Рос. акад. наук, Всерос. ин-т науч. и техн. информации. - М. : ВИНТИ, 2017. - 188 с. - Библиогр. в конце гл. - 841-06.

Геодезия и картография



Б 161832

Золотова, Елена Владимировна.

Градостроительный кадастр с основами геодезии : учебник / Е.В.Золотова, Р.Н.Скогорева. - М. : Архитектура-С, 2017. - 176 с. - (Специальность "Архитектура"). - Библиогр.: с. 171 (12 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-9647-0145-3 : 285-00, 393-00,426-00.

В учебнике описываются виды кадастров, их содержание и назначение. Рассмотрено содержание географических информационных систем (ГИС) Земельного и Градостроительного кадастров, а также цели и задачи кадастрового деления территории, адресации объектов недвижимости. Даны сведения об экономической оценке земель, их кадастровой и рыночной стоимости. Особое внимание уделено созданию и содержанию кадастровой документации, основой которой являются геодезические технологии. Рассмотрены вопросы межевания и инвентаризации земельных участков.

Геология



Б 161850

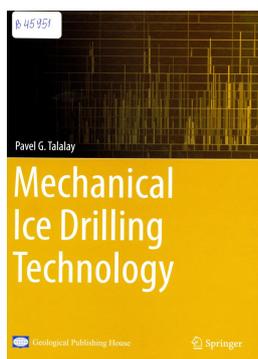
Юдин, Виктор Владимирович.

Геология Крыма : фотоатлас / В.В.Юдин. - Симферополь : ИТ "АРИАЛ", 2017. - 160 с. - Библиогр.: с. 157. - ISBN 978-5-906962-24-9 : 150-00. На картах и разрезах атласа показано современное геологическое строение Крыма. С позиций актуалистической геодинамики, приведены новые интерпретации уникальных геологических объектов.

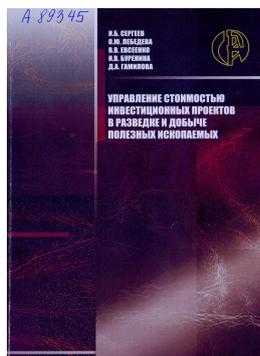
В 45951

Talalay, Pavel G. Геология

Mechanical Ice Drilling Technology / Pavel G. Talalay. - Beijing : Geological Publishing House, 2016. - 284 с. - (Springer). - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-7-116-0172-6 : 1000-00.



Отраслевая экономика



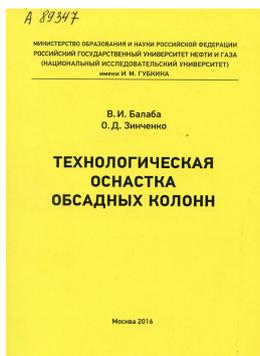
А 89345

Управление стоимостью инвестиционных проектов в разведке и добыче полезных ископаемых /

И.Б.Сергеев и др. - Уфа : Нефтегазовое дело, 2017. - 197 с. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-98755-220-9 : 300-00.

Работа посвящена проблеме совершенствования управления стоимостью инвестиционных проектов на предприятиях минерально-сырьевого комплекса. Рассмотрены и проанализированы основные тенденции развития международного рынка минеральных ресурсов, стимулирующие оптимизацию систем управления проектами на предприятиях отрасли; сформулированы и систематизированы факторы, влияющие на инвестиционную привлекательность горных предприятий; выявлена и обоснована роль минеральных активов и их динамики в формировании инвестиционной привлекательности; особое внимание уделено анализу достоинств и недостатков существующих методов геолого-экономической оценки проектов, предложены механизмы их совершенствования.

Нефтегазовая промышленность



А 89347

Балаба, Владимир Иванович.

Технологическая оснастка обсадных колонн : учеб. пособие / В.И.Балаба, О.Д.Зинченко. - М. : Изд-во РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2016. - 175 с. - Библиогр.: с. 120-121 (21 назв.). - 50-00.

Цель учебного пособия - дать системные знания о технологической оснастке обсадных колонн как основы для приобретения практических умений и навыков в области крепления скважин.



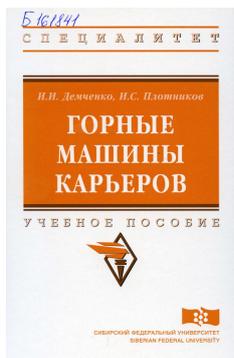
Б 161836

Коршак, Алексей Анатольевич.

Нефтегазовое промышленное дело: Введение в специальность : учеб. пособие / А. А. Коршак. - Ростов н/Д. : Феникс, 2017. - 350 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 344 (19 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-222-27841-3 : 564-00.

Описаны состояние и перспективы развития энергетики, история применения нефти и газа, развитие и современное состояние нефтяной и газовой промышленности России, гипотезы о происхождении нефти и газа. Приводятся современные сведения о мировых запасах и добыче нефти и газа, крупнейших месторождениях мира.

Горное дело

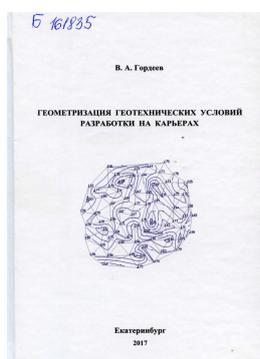


Б 161841

Демченко, Игорь Иванович.

Горные машины карьеров : учеб. пособие / И. И. Демченко, И. С. Плотников. - М. [и др.] : ИНФРА-М [и др.], 2018. - 250 с. - Библиогр.: с. 176 (11 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-16-013432-1 : 200-00.

Рассмотрены основные типы конструкций и принципы действия буровых, выемочно-погрузочных, выемочно-транспортирующих машин и комплексов, а также оборудование для открытой разработки месторождений полезных ископаемых. Дана методика инженерного расчета основных параметров мехлопат, драглайнов и нагрузки приводов их механизмов. Изложены тенденции совершенствования и развития карьерных горных комплексов для угольных разрезов

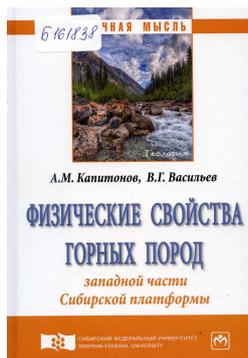


Б 161835

Гордеев, Виктор Александрович.

Геометризация геотехнических условий разработки на карьерах / В. А. Гордеев. - Екатеринбург : Изд-во УГГУ, 2017. - 250 с. - Библиогр.: с. 231-250 (236 назв.). - ISBN 978-5-8019-0426-9 : 100-00.

Работа посвящена теоретическим основам геометризации горнотехнологических и геомеханических условий разработки на карьерах. Геометризация условий разработки месторождений полезных ископаемых рассматривается как самостоятельное научное и прикладное направление горно-геологических наук. Установлены критерии районирования карьерных полей по условиям устойчивости бортов карьеров и основным процессам горного производства (буровзрывным и выемочно-погрузочным работам).

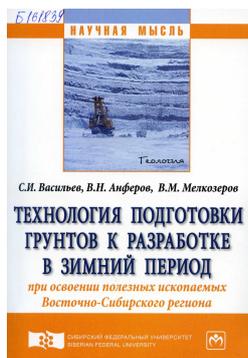


Б 161838

Капитонов, Анатолий Михайлович.

Физические свойства горных пород западной части Сибирской платформы / А. М. Капитонов, В. Г. Васильев. - М. [и др.] : ИНФРА-М [и др.], 2018. - 424 с. - (Научная мысль). - Библиогр.: с. 378-389. - ISBN 978-5-7638-2142-0 : 300-00.

Изложены методологические принципы изучения плотностных, электрических, магнитных, упругих и акустических свойств горных пород, разработана теория предельных значений физических параметров горных пород. Это, по сути, первая крупная попытка систематизировать в одной работе физические свойства магматических и осадочных пород, в том числе и рифейских, с которыми связаны нефтегазоносные зоны Сибирской платформы.



Б 161839

Васильев, Сергей Иванович .

Технология подготовки грунтов к разработке в зимний период при освоении полезных ископаемых Восточно-Сибирского региона / С.И.Васильев, В.Н.Анферов, В.М.Мелкоземов. - М. [и др.] : ИНФРА-М [и др.], 2018. - 152 с. - (Научная мысль). - Библиогр.: с. 146-151 (67 назв.). - ISBN 978-5-16-013436-9 : 150-00.

Приведены сведения о физико-механических свойствах сезонномерзлых грунтов, температурных режимах промерзания, а также новых карбонатных поропластах и изменении температуры утепленных грунтов в зимний период.

Обогащение



Б 161840

Герасимов, Анатолий Игоревич.

Проектирование электроснабжения цехов обогатительных фабрик : учеб. пособие / А.И. Герасимов, С.В. Кузьмин. - М. [и др.] : ИНФРА-М [и др.], 2018. - 304 с. - Библиогр.: с. 213-214 (26 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-7638-3023-1 : 250-00.

Изложены вопросы расчета электрического освещения, построения схем электроснабжения цехов, расчета электрических нагрузок, токов короткого замыкания, выбора трансформаторов, кабельных линий и шинопроводов электрооборудования. Приведены расчеты релейной защиты, защиты от однофазных замыканий на землю, перенапряжений, зануления и заземления электроустановок.

Строительство

Б 161851



Ленинградский архитектор Николай Николаевич Баранов : [книга-альбом] / ред.-сост.: архим.

Александр (Федоров) ; текст: И. А. Богачева, В. Г. Исаченко. - СПб. : Библикон, 2016. - 260 с. - 500-00. Книга ставит своей целью напомнить не только об одном из архитекторов Петербурга, но и особо о его главном произведении – гостинице «Прибалтийская». Эта огромная и успешная работа Н.Н. Баранова, без преувеличения, явилась наиболее ярким примером достижений отечественной архитектуры второй половины XX столетия, соединившим оптимальное градостроительное решение, рожденное в контексте темы Морского фасада города, с эффектным объемно-пространственным приемом, с интересно решенными инженерно-техническими задачами, с удивительно насыщенным синтезом архитектуры и разных видов изобразительного искусства, особенно в интерьерах.

Энергетика

Б 161834



Ергин, Дэниел.

В поисках энергии. Ресурсные войны, новые технологии и будущее энергетики : пер. с англ. / Д.Ергин. - М. : Альпина Паблишер, 2017. - 720 с. - (Мировой бестселлер). - Библиогр. в примеч.: с. 658-706. - ISBN 978-5-9614-4379-0 : 1602-00.

Эта книга, насыщенная реальными событиями и персонажами, посвящена истории поисков источников энергии, от которой сегодня так сильно зависит наша жизнь. В ней рассказывается о том, как сформировалась современная энергетическая картина мира, как она меняется под воздействием проблем, связанных с выбросами углекислого газа и глобальным потеплением, и каким может быть наше энергетическое будущее.

Автоматизация и информатика

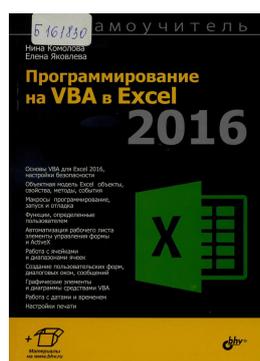


Б 161829

Комолова, Нина Владимировна.

CorelDRAW X8 : самоучитель / Н.В.Комолова, Е.С.Яковлева. - Спб. : БХВ-Петербург, 2017. - 368 с. - (Самоучитель). - ISBN 978-5-9775-3781-0 : 580-00.

Книга научит создавать и редактировать векторные изображения в графическом редакторе CorelDRAW X8. Рассмотрены основные инструменты и приемы работы с графическими объектами, заливками, применение специальных эффектов, работа с текстом, вывод документа на печать, импорт, экспорт, совместимость файлов и др. Даны основы графического дизайна. Материал сопровождается оригинальными примерами создания пазлов, логотипов, QR-кодов, штрихкодов и других объектов, практическими упражнениями. На сайте издательства приведены упражнения и вспомогательные файлы.



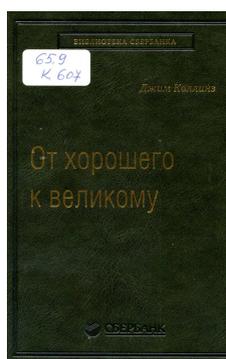
Б 161830

Комолова, Нина Владимировна.

Программирование на VBA в Excel 2016 : самоучитель / Н.В.Комолова, Е.С.Яковлева. - Спб. : БХВ-Петербург, 2017. - 430 с. - (Самоучитель). - ISBN 978-5-9775-0884-1 : 670-00.

Книга научит самостоятельно создавать приложения для автоматизации работы в программе Microsoft Excel 2016 с использованием макросов и языка программирования Visual Basic for Applications (VBA). Даны теоретические сведения о программировании, элементах объектной модели Excel, запуске и отладке макросов. Рассмотрены вопросы автоматизации рабочего листа при помощи элементов управления Excel. Описаны приемы создания макросов, пользовательских функций и форм в редакторе Visual Basic. Приведены способы взаимодействия при помощи VBA с другими программами пакета Microsoft Office. Для закрепления материала рассмотрены примеры пользовательских приложений с анализом и поясняющими комментариями. Файлы рабочих книг с поддержкой.

Социально-экономическая литература



65.9

Коллинз, Джим.

От хорошего к великому. Почему одни компании совершают прорыв, а другие нет... : пер. с англ. / Дж. Коллинз. - М. : Манн, Иванов и Фербер, 2016. - 368 с. - (Библиотека Сбербанка ; т. 2). - ISBN 978-5-91657-837-9 : 1-00.

Как превратить среднюю (читай - хорошую) компанию в великую? На этот вопрос отвечает бестселлер "От хорошего к великому". В нем Джим Коллинз пишет о результатах своего шестилетнего исследования, в котором компании, совершившие прорыв, сравнивались с теми, кому это не удалось. У всех великих компаний обнаружилось схожие элементы успеха, а именно дисциплинированные люди, дисциплинированное мышление, дисциплинированные действия и эффект маховика. Благодаря этому компании добивались феноменальных результатов, превосходящих средние результаты по отрасли в несколько раз.

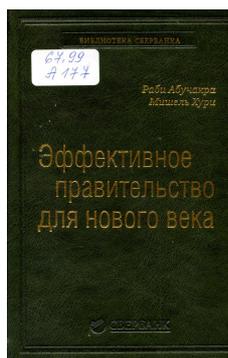
65.9

Эдмондсон, Эми.

Взаимодействие в команде. Как организации учатся, создают инновации и конкурируют в экономике знаний : пер. с англ. / Э.Эдмондсон. - М. : Эксмо, 2016. - 320 с. - (Библиотека Сбербанка ; т. 61). - 1-00.

Чтобы преуспеть в высококонкурентной глобальной экономике, важно не просто осознать, что мир изменился, – необходимо перестраивать сами принципы работы. Многие компании по-прежнему опираются на жесткую иерархию и директивный стиль управления, который неэффективен в чрезмерно сложном и динамичном контексте. Эта книга объясняет, почему существует разрыв между осознанием необходимости перемен и их реализацией, и предлагает новую концепцию управления, которая позволит этот разрыв сократить.



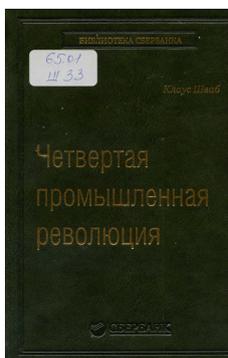


67.99

Абучакра, Раби.

Эффективное правительство для нового века. Реформирование государственного управления в современном мире : пер. с англ. / Раби Абучакра, Мишель Хури. - М. : Олимп-Бизнес, 2016. - 288 с. - (Библиотека Сбербанка ; т. 62). - ISBN 978-5-9693-0349-2 : 1-00.

В книге рассматривается роль государства в современном мире. Правительства разных стран меняют подходы к управлению, оказанию услуг, взаимодействию с гражданами, деловыми кругами и третьим сектором, но выработать оптимальные практики реагирования на эти вызовы им не удастся до сих пор.

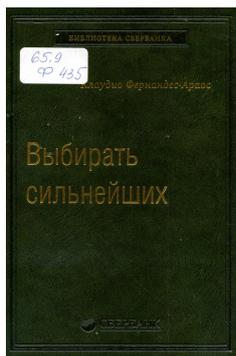


65.01

Шваб, Клаус.

Четвертая промышленная революция : пер. с англ. / К.Шваб. - М. : Эксмо, 2016. - 208 с. - (Библиотека Сбербанка ; т. 63). - ISBN 978-5-699-8993-5 : 1-00.

Мы стоим у истоков революции, которая фундаментально изменит то, как мы живем, работаем и общаемся друг с другом. По масштабу, объему и сложности четвертая промышленная революция не имеет аналогов во всем предыдущем опыте человечества. Нам предстоит увидеть ошеломляющие технологические прорывы в самом широком спектре областей, включая искусственный интеллект, роботизацию, автомобили-роботы, трехмерную печать, нанотехнологии, биотехнологии и многое другое. Клаус Шваб, основатель и бессменный президент Всемирного экономического форума в Давосе, написал руководство, которое призвано помочь сориентироваться в происходящих изменениях и извлечь из этого максимум выгоды.

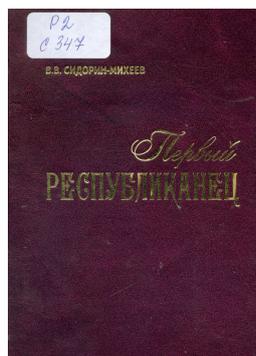


65.9

Фернандес-Араос, Клаудио.

Выбирать сильнейших. Почему это так важно, так трудно, и как этому научиться : пер. с англ. / Клаудио Фернандес-Араос . - М. : Манн, Иванов и Фербер, 2016. - 352 с. - (Библиотека Сбербанка ; т. 67). - ISBN 978-5-91657-438-8 : 1-00.

Все знают, что «кадры решают все». Однако далеко не все лидеры работают над одним из важнейших навыков – умением находить и расставлять «правильных людей на правильные позиции». Метод проб и ошибок обходится дорого. Поэтому принято считать такую способность талантом и перепоручать экспертам. Но этот навык можно натренировать даже у тех, кто считал себя обделенным подобного рода «интуицией».



Р2

Сидорин-Михеев В.В.

Первый республиканец. Историческая драма в пяти действиях / В.В.Сидорин-Михеев. - Майкоп : Полиграф-ЮГ, 2016. - 336 с. - ISBN 978-5-7992-0883-7 : 100-00.