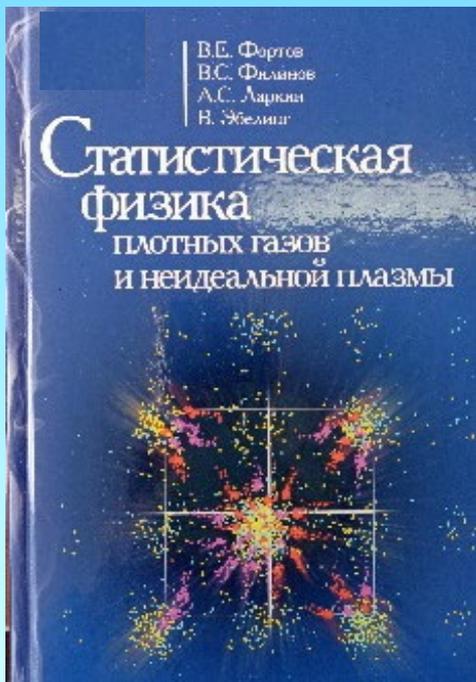


Новые поступления изданий





22.33

С 78

Статистическая физика плотных газов и неидеальной плазмы [Текст] / В. Е. Фортов, В. С. Филинов, А. С. Ларкин, В. Эбелинг. - Москва : Физматлит, 2020. - 672 с.

Материал книги основан на университетских лекциях и презентациях на семинарах и международных конференциях, а также на многих оригинальных

публикациях и, в частности, на длительном сотрудничестве авторов, которое началось в 1970-е годы. Книга сконцентрирована на разработке основ и приложений к газу и плазме, включая плотные неидеальные и экзотические газ и плазму. Это ограничение важно для авторов, поскольку большинство существующих учебников и монографий по квантовой статистике имеют некоторый уклон в область конденсированного вещества и, в частности, твердотельных систем. В книге представлены результаты, полученных недавно. Книга будет полезна студентам старших курсов, докторантам и молодым исследователям в этой области.



22.31

Г 83

Григорьев, Борис Афанасьевич.

Теплофизические свойства углеводородов нефти, газовых конденсатов, природного и сопутствующих газов [Текст] : в 2-х т. / Б. А. Григорьев, А. А. Герасимов, И. С. Александров. - Москва : Издат. дом МЭИ.

Т. 1. - 2019. - 735 с.

Приводятся методы экспериментального исследования теплофизических свойств углеводородов в широкой области параметров состояния. Даются фундаментальные уравнения состояния и интерполяционные уравнения для расчета термодинамических свойств углеводородов и газов, выделяющихся при добыче углеводородного сырья. Проводится сравнение полученных по предлагаемым уравнениям и методам значений термодинамических свойств с наиболее надежными экспериментальными литературными и авторскими данными.

22.31

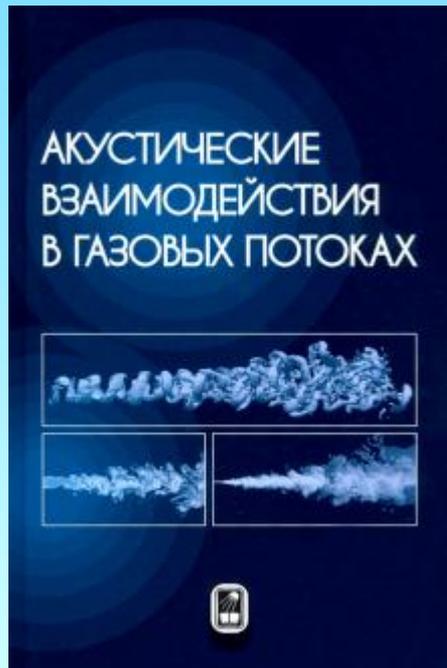
Г 83

Григорьев, Борис Афанасьевич.

Теплофизические свойства углеводородов нефти, газовых конденсатов, природного и сопутствующих газов [Текст] : в 2-х т. / Б. А. Григорьев, А. А. Герасимов, И. С. Александров. - Москва : Издат. дом МЭИ.

Т. 2. - 2019. - 484 с.





22.5

А 44

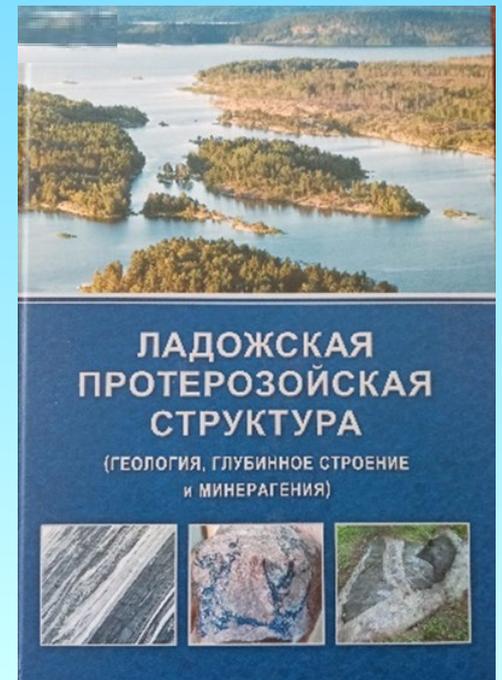
Акустические взаимодействия в газовых потоках. [Текст] / кол. авт., под ред.: В. Н. Емельянова, К. Н. Волкова. - Москва : Физматлит, 2021. - 592 с.

Интерес к разработке моделей и методов аэроакустики объясняется постоянно ужесточающимися требованиями по шуму, производимому различными промышленными устройствами. Излагаются результаты теоретических, численных и экспериментальных исследований акустических

явлений в газовых потоках. Приводится обзор моделей и численных методов, лежащих в основе вычислительной акустики. Особое внимание уделяется интегральным методам расчета шума в дальнем поле и особенностям численной реализации соответствующих математических моделей.

Книга предназначена изучающих и решающих различные проблемы газовой динамики и акустики, студентов старших курсов и аспирантов соответствующих специальностей.

В коллективной монографии на основе анализа и обобщения в сей совокупности имеющейся геолого-геофизической информации, накопленной за прошедшие пятьдесят лет, даются современные представления о глубинном строении земной коры Ладожской протерозойской структуры. Сопоставление глубины залегания поверхности Мохоровичича, регионального гравитационного и магнитного полей позволило сделать заключение, что основные тектонические структуры региона – Карельский кратон и Свекофеннский ороген – различаются по типу их корреляционной связи. Книга рассчитана на широкий круг специалистов, работающих в области изучения земной коры и верхней мантии докембрийских щитов, а также на студентов, аспирантов и молодых специалистов, интересующихся тайнами земных глубин.



26

Л 15

Ладожская протерозойская структура (геология, глубинное строение и минерагения) [Текст] : [коллек. моногр.] / Карельский науч. центр РАН, Ин-т геологии КарНЦ РАН ; отв. ред. Н. В. Шаров. - Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2020. - 435 с.

26

Щ 56

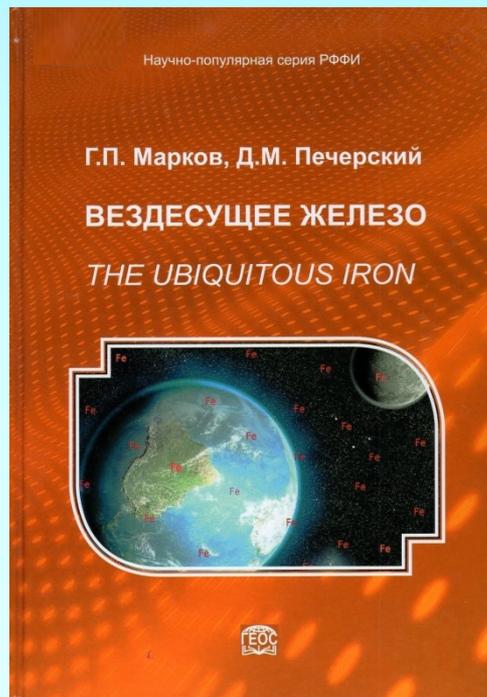
Щепетов, Сергей Владимирович.

Формирование палеофлор и меловой вулканизм на Северо-Востоке Азии [Текст] / С.В. Щепетов, А. Б. Герман, В. Ю. Нешатаева ; Геологический институт РАН. - Санкт-Петербург : Марафон, 2019. - 184 с.

Большинство ископаемых флор из меловых вулканогенных образований Северо-Востока России существенно отличаются по систематическому составу от одновозрастных палеофлор приморских низменностей. Для объяснения особенностей их формирования использованы данные о динамике современного растительного покрова вулканических плато Центральной Камчатки. С конца альба до начала турона обширные вулканические поля препятствовали проникновению покрытосеменных и сопутствующих им групп растений с приморских низменностей вглубь Азиатского континента... В сантоне – кампане вулканизм поздней стадии развития Охотско-Чукотского пояса вновь изолировал внутриматериковые районы и развитие флоры там шло независимо от прибрежных районов...



В работе кратко рассмотрены основные, широко известные свойства железа и представлены результаты авторов, начатых в начале этого века исследований распространения, состава и других особенностей частиц металлического железа в горных породах разного возраста, различных регионов мира и разного происхождения. Показано, что железо во всех исследуемых осадках на Земле имеет, как правило, внеземное происхождение, основные источники которого - космическая пыль и метеориты. Недавно было найдено первое, но, возможно, не последнее исключение из этого правила: в осадках трех озер Восточного Саяна обнаружено железо в результате вулканической деятельности на Земле или падения метеоритов. О внеземном происхождении частиц железа в осадках свидетельствует ряд статистических признаков, установленных в результате многочисленных исследований железа и других магнитных минералов земного происхождения в горных породах...



26

М 27

Марков, Геннадий Петрович.

Вездесущее железо [Текст] : THE UBIQUITOUS IRON / Г. П. Марков, Д. М. Печерский ; Институт физики Земли им. О. Ю. Шмидта РАН. - Москва : ГЕОС, 2019. - 129 с.

31.22

С 72

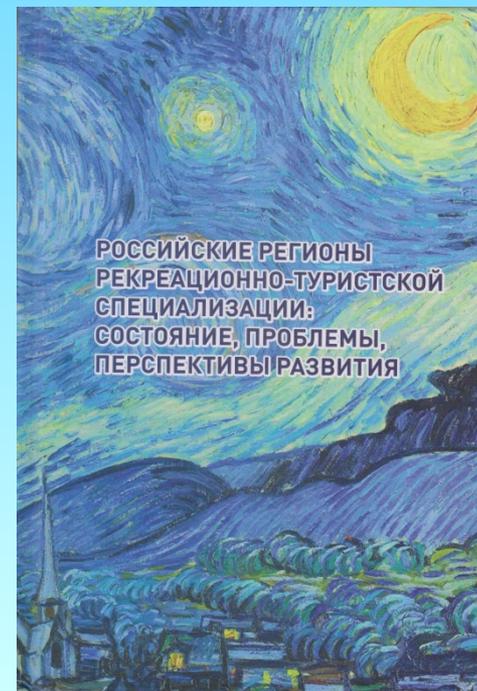
Спичак, Вячеслав Валентинович.

Электромагнитная томография земных недр [Текст] : моногр. / В. В. Спичак ; Центр геоэлектромагнитных исследований Института физики земли РАН. - Москва : Научный мир, 2019. - 375 с.



Монография посвящена современным методам построения геофизических моделей по данным электромагнитных зондирований. С этой целью используются две парадигмы: байесовский статистический анализ и нейросетевые алгоритмы. Большое внимание уделено исследованию вопросов влияния объема и качества данных, а также априорной информации на результаты интерпретации. Приведены оригинальные алгоритмы построения трехмерных моделей электропроводности в условиях недостаточности электромагнитных данных. Приведены методики прогнозирования температуры, скоростей сейсмических волн и пористости пород по данным электромагнитных зондирований.

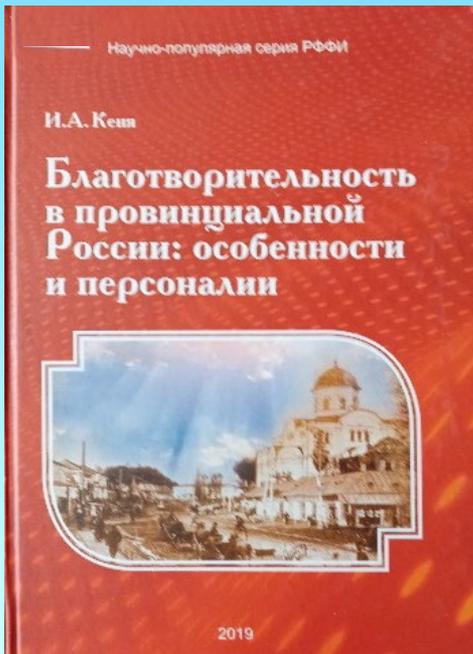
Коллективная монография охватывает три междисциплинарных направления: состояние и перспективы развития рекреационного сектора экономики России; взаимовлияние туризма и социально-экономического развития регионов рекреационно-туристской специализации; окружающий мир, природа и туризм. Туризм как объект исследований рассматривается с междисциплинарных, межотраслевых и воспроизводственных позиций. Это позволяет подойти к нему как к гораздо более сложному многогранному и многомерному объекту исследований, чем это представляется в настоящее время в отечественной и зарубежной теории и практике развития туризма.



65.43

Р 76

Российские регионы рекреационно-туристской специализации: состояние, проблемы, перспективы развития [Текст] : кол. моногр. / Сочинский научно-исследовательский центр РАН ; под ред.: О. О. Рыбака, А. В. Волкова. - Сочи : Тип. "Оптима", 2019. - 419 с.



65.27

К 35

Кеня, Ирина Алексеевна.

Благотворительность в провинциальной России: особенности и персоналии [Текст] / И. А. Кеня. - Брянск : Изд-во ООО "Автографф", 2019. - 168 с.

Благотворительность как общественное явление в России имеет многовековую историю и давние традиции. Милосердие и сострадание, равнодушие к чужим бедам не только всегда были присущи характеру русского народа, но и являются особенностью его менталитета. В книге освещена деятельность известных благотворителей: купцов Могилевцевых, супругов Тенишевых, Петра Губонина, купцов Могилевцевых и многих других. В исследовании И.А. Кеня изучен феномен российской благотворительности, выявлено ее значение для развития российской глубинки. Данное издание основано на анализе научной литературы, архивных источников, законодательных и правовых актов, дневниковых записей и т.д.

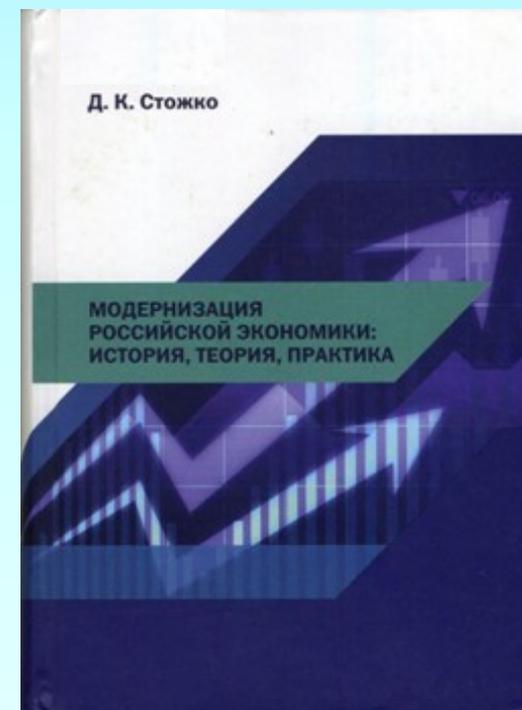
65.9(2)

С 81

Стожко, Дмитрий Константинович.

Модернизация российской экономики: история, теория, практика [Текст] :
[моногр.] / Д. К. Стожко ; Уральский государственный экономический университет.
- Екатеринбург : Урал. гос. ун-т, 2020. - 412 с.

В монографии анализируются исторический опыт модернизации российской экономики, последствия конкретных экономических реформ и контрреформ для судьбы страны. Показаны противоречия и трудности в укреплении государственности и формирования единого национального рынка, политики индустриализации, военного коммунизма, новой экономической политики, создания командно-административной модели хозяйства, проведения послевоенных преобразований, перестройки 80-х гг. XX в., перехода к «цифровой экономике».



Революционные волны как крупные и сложные явления мировой истории рассмотрены с разных позиций: микросоциологии эмоциональных и идеологических взаимодействий, протестной мобилизации, причин социально-политических кризисов и революций, волновых связей между революциями, включенности революционных волн в ритмы модернизации и контрмодернизации, микросистемных сдвигов.



66

Р 32

Революционные волны в ритмах глобальной модернизации [Текст] / Н. С. Розов, Ю. А. Пустовойт, С. И. Филиппов, В. В. Цыганков ; науч. ред. Н. С. Розов ; Институт философии и права СО РАН, Новосибирский государственный технический университет. - Москва : КРАСАНД, 2019. - 408 с.

67.407

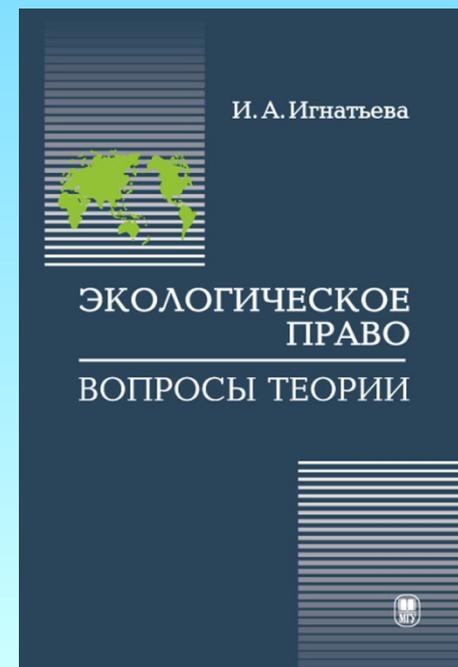
И 26

Игнатъева, Инна Анатольевна.

Экологическое право: вопросы теории [Текст] : моногр. / И. А. Игнатъева ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. - Москва : МГУ, 2020. - 272 с.

Монография посвящена исследованию базовых теоретических проблем экологического права. Рассмотрены наиболее спорные, а также недостаточно изученные аспекты правового регулирования отношений по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности, по природопользованию, носящие преимущественно общий характер. Постановка в научном пространстве и последующее разрешение учеными соответствующих вопросов, по которым автор излагает свое видение, предложения и выводы, способны повысить эффективность эколого-правовых норм, оказать влияние на формирование адекватной правоприменительной практики.

Книга может стать интересной научным сотрудникам, преподавателям, аспирантам, студентам, занимающимся проблемами современного экологического права.





В монографии представлены результаты комплексного исследования визуального ряда российских азбук и букварей XIX — начала XX в. Авторами составлен репертуар методов, приемов, форм наглядного обучения, репрезентированных в школьном учебнике для первоначального обучения грамоте; на этой основе выявлена динамика компонентов визуального ряда учебных пособий, прослежена эволюция их дидактических функций во взаимосвязях с основными структурными компонентами и методическим оснащением учебника. Предназначена для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов вузов.

74

О-95

Очевидная грамота: визуальный ряд российских азбук и букварей XIX - начала XX в. [Текст] : моногр. / Е. Ю. Ромашина, И. И. Тетерин, Н. М. Старцев, Г. А. Фуртова; под ред. Е. Ю. Ромашинной. - Тула : Дизайн-коллегия, 2019. - 268 с.