

НОВЫЕ КНИГИ ПО ФИЗИКЕ И СМЕЖНЫМ НАУКАМ

Академик М.А. Леонтович: Ученый. Учитель. Гражданин. (Под ред. В.Д. Шафранова и др.; Сост. В.И. Коган, Л.К. Кузнецова, В.Д. Новиков) (М.: Наука, 2003) 511 с. ISBN 5-02-002867-3.

Книга представляет собой новое, юбилейное (к 100-летию М.А. Леонтовича), издание воспоминаний о выдающемся советском физике-теоретике, основателе крупных научных школ по радиофизике и физике плазмы, академике Михаиле Александровиче Леонтовиче (1903–1981), написанных его друзьями, коллегами, учениками и родными. Воспоминания рисуют образ замечательного советского ученого, разработавшего государственно важные приложения физики (радиолокация, управляемый термоядерный синтез) и вместе с тем мужественно противостоявшего проявлениям произвола властных структур. В основу данной книги легли два издания сборника *Воспоминания об академике М.А. Леонтовиче* (М.: Наука, 1990; 1996). Настоящее издание открывается кратким очерком жизни и научной деятельности М.А. Леонтовича и интересной статьей Т.А. Леонтович — младшей сестры Михаила Александровича о его родословной. В конце книги помещено Приложение. В него включены статья М.А. Леонтовича "О системах мер", текст записи двух его бесед-воспоминаний с доктором физико-математических наук А.Б. Михайловским и архивные документы, отражающие первый из двух главных этапов жизненного пути М.А. Леонтовича. В книге много иллюстраций, в том числе ряд ранее не публиковавшихся. Для широкого круга читателей, интересующихся послереволюционным 60-летним периодом истории советской физики 20–70-х годов, проблемами и всей атмосферой жизни сообщества физиков в эти годы. (Академиздатцентр "Наука" РАН: 117997 ГСП-7 Москва В-485, Профсоюзная ул., 90; тел./факс (095) 334-98-59; e-mail: initsiat@naukaran.ru; URL: <http://www.naukaran.ru/>)

Калашников С.Г. Электричество. 6-е изд., стереотип. (М.: Физматлит, 2003) 624 с. ISBN 5-9221-0312-1.

Книга написана на основе курса лекций, читанных автором в течение многих лет на физическом факультете Московского государственного университета. В результате обобщения опытных фактов формулируются в сжатой, но ясной форме основные законы электродинамики и выясняется их физический смысл. Изложение построено на основе СИ. Для студентов физических и физико-математических факультетов университетов, физико-технических и инженерно-физических институтов, а также для всех вузов, где физика является основной дисциплиной; книга может быть также полезна преподавателям физики в высшей школе. (Издательство "Физматлит": 117864 Москва, ул. Профсоюзная, д. 90; тел./факс (095) 334-74-21, 334-76-20; e-mail: fmlsale@maik.ru; URL: <http://www.fizmatlit.ru/>)

Яковлев В.И. Начала аналитической механики. 2-е изд. (Ижевск: РХД, 2002) 352 с. ISBN 5-93972-166-4.

В книге рассматривается развитие основных понятий, принципов, законов и задач классической механики до середины XVIII века. Для историков науки и техники,

преподавателей и студентов высших и средних профессиональных учебных заведений, механиков, математиков, физиков, инженеров. (Научно-издательский центр "Регулярная и хаотическая динамика": 426034 Ижевск, ул. Университетская, 1, УдГУ, РХД; тел. (3412) 50-02-95; факс (3412) 50-02-95; e-mail: subscribe@rcd.ru; URL: <http://rcd.ru/>)

Ивашев-Мусатов О.С. Начала математического анализа. Учебное пособие. 6-е изд., перераб. и доп. (М.: Изд-во Физико-математической литературы, ФИМА, 2002) 256 с. ISBN 5-94052-054-5 (Физматлит), 5-89492-012-4 ("ФИМА"). Учебное пособие по курсу высшей математики для студентов первых курсов вузов с небольшой программой по математике (до 200 часов). В шестом издании в книгу включены сведения по аналитической геометрии и линейной алгебре, теории функций нескольких переменных и теории функций комплексной переменной, упрощено изложение ряда разделов. Для студентов биологических, географических, геологических, медицинских и сельскохозяйственных специальностей и вузов. Допущено Министерством образования РФ в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям: 011600 Биология; 01300 Почвоведение; 012500 География; 011100 Геология. Научно-методическим советом по математике при Министерстве образования РФ рекомендовано к изданию для студентов естественно-научных специальностей высших учебных заведений. (Издательство физико-математической литературы: 117071 Москва, Ленинский просп., д. 15; тел. (095) 952-49-25, 955-03-30; факс (095) 955-0314; e-mail: fizmatlit@narod.ru; URL: <http://fizmatlit.narod.ru/>)

Кузьмин Г.Е., Пай В.В., Яковлев И.В. Экспериментально-аналитические методы в задачах динамического нагружения материалов. (Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2002) 312 с. ISBN 5-7692-0529-6.

В книге представлены экспериментально-аналитические методы исследования поведения сплошных и порошкообразных сред при взрывном нагружении. Рассматриваются задачи метания и соударения пластин и цилиндрических оболочек, ускоренных продуктами детонации взрывчатых веществ. Представлены методы исследования полей давления и температуры при высокоскоростном деформировании металлов. В области ударного сжатия порошкообразных сред в книге изложены результаты исследования течений за ударными волнами, описываются методы измерения давления и температуры. Математические модели, представленные в монографии, подтверждаются существующими экспериментальными данными. С другой стороны, в работе теоретически обоснованы все применяемые экспериментальные методы. Книга предназначена для специалистов в области физики и механики взрывных процессов, аспирантов и студентов старших курсов соответствующих специальностей. (Издательство СО РАН: 630090, а/я 187, Новосибирск, Морской пр., 2; тел./факс (3832) 30-17-58; факс (3832) 33-37-55; e-mail: sprice@ad-sbras.nsc.ru; URL: <http://www-psb.ad-sbras.nsc.ru/>)

Горелик Я.Б., Колунин В.С. *Физика и моделирование криогенных процессов в литосфере.* (Отв. ред. В.П. Мельников) (Новосибирск: Изд-во СО РАН, филиал "Гео", 2002) 317 с. ISBN 5-7692-0511-3.

Рассматриваются физические механизмы и способы теоретического описания криогенных процессов и явлений, характерных для дисперсных отложений литосферы. Круг вопросов включает причины равновесия льда и воды при отрицательных температурах, режеляционные явления, процессы миграции, пучения и текстуробразования, а также консолидацию мерзлых пород под действием внешних механических факторов. Природа явлений рассматривается с точки зрения энергетического влияния твердых компонент на поровую влагу, которое выражается в факторах поверхностного натяжения фаз и расклинивающего давления в жидких прослойках. Монография содержит результаты собственных исследований авторов и обзор современных публикаций по рассматриваемым вопросам. Для геокриологов и специалистов в области физики процессов в дисперсных средах. (Издательство СО РАН: 630090, а/я 187, Новосибирск, Морской пр., 2; тел./факс (3832) 30-17-58; факс (3832) 33-37-55; e-mail: sprice@ad-sbras.nsc.ru; URL: <http://www-psb.ad-sbras.nsc.ru/>)

Анатычук Л.И., Булат Л.П. *Полупроводники в экстремальных температурных условиях.* (СПб.: Наука, 2001) 224 с. ISBN 5-02-024960-2.

В книге рассмотрены кинетические явления в полупроводниках при больших градиентах температуры. Изучены механизмы влияния больших градиентов температуры. Разработаны теоретические методы исследования кинетических явлений при резкой температурной неоднородности в однородных и макроскопических неоднородных структурах. Выявлены и исследованы новые нелинейные и нелокальные кинетические эффекты в условиях больших градиентов температуры. Предложены приборы, использующие такие эффекты. Монография предназначена для научных работников и аспирантов, работающих в области физики полупроводников, физики твердого тела и физики преобразования энергии, а также для студентов соответствующих специальностей. Книга будет интересна и специалистам, исследующим свойства материалов при интенсивных потоках энергии. (Санкт-Петербургская издательская фирма Академиздатцентра "Наука" РАН: 199164 Санкт-Петербург, Менделеевская линия, 1; тел. (812) 328-39-12; факс (812) 328-00-51; e-mail: main@nauka.nw.ru; URL: <http://nauka.nw.ru/>)

Берзин Ф.А. *Лекции по статистической физике.* (Ижевск: РХД, 2002) 192 с. ISBN 5-93972-193-1.

В предлагаемом курсе излагаются основы равновесной статистической физики. Курс состоит из двух частей: в первой части рассматривается классическая статистическая физика, во второй — квантовая. Для научных работников, аспирантов и студентов университетов. (Научно-издательский центр "Регулярная и хаотическая динамика": 426034 Ижевск, ул. Университетская, 1, УдГУ, РХД; тел. (3412) 50-02-95; факс (3412) 50-02-95; e-mail: subscribe@rcd.ru; URL: <http://rcd.ru/>)

Самарский А.А., Вабищевич П.Н. *Аддитивные схемы для задач математической физики.* (М.: Наука, 2001) 319 с. ISBN 5-02-006505-6.

В монографии рассмотрены аддитивные разностные схемы приближенного решения многомерных нестационарных задач для уравнений с частными производными. Выделены

классы схем с расщеплением по пространственным переменным (схемы переменных направлений), схемы расщепления по физическим процессам. При использовании компьютеров параллельной архитектуры строятся схемы декомпозиции области — регионально-аддитивные схемы. Рассмотрены безусловно устойчивые аддитивные схемы многокомпонентного расщепления для эволюционных уравнений первого и второго порядков. Материал книги базируется на общей теории устойчивости оперативно-разностных схем. (Академиздатцентр "Наука" РАН: 117997 ГСП-7 Москва В-485, Профсоюзная ул., 90; тел./факс (095) 334-98-59; e-mail: initsiat@naukaran.ru; URL: <http://www.naukaran.ru/>)

Соловьев Л.С. *Собрание трудов.* В 2-х т. Т. I. *Равновесие и устойчивость плазменных конфигураций.* Т. II. *Нелинейное развитие плазменных неустойчивостей конвективного типа.* (М.: Наука, 2001) Т. I — 396 с. ISBN 5-02-002506-2; Т. II — 414 с. ISBN 5-02-002573-9.

Первый том собрания трудов крупного советского ученого, одного из создателей современной физики плазмы, доктора физико-математических наук Леонида Сергеевича Соловьева составлен из статей, опубликованных в 1955–1978 гг. Работы этого периода посвящены в основном общим проблемам геометрии магнитного поля, движению заряженных частиц, развитию магнитогазодинамических и газодинамических неустойчивостей в различных равновесных и стационарных конфигурациях плазмы. Во второй том собрания трудов включены исследования, выполненные Леонидом Сергеевичем Соловьевым в 1980–1997 гг. Работы посвящены исследованиям нелинейных двумерных неустойчивостей в плазме и нейтральном газе, релятивистскому обобщению результатов, полученных ранее в теории равновесия и устойчивости плазменных конфигураций, и некоторым приложениям теории МГД-равновесия и устойчивости к астрофизическим объектам. Для специалистов, научных работников, интересующихся теорией плазмы и ее приложениями. (Академиздатцентр "Наука" РАН: 117997 ГСП-7 Москва В-485, Профсоюзная ул., 90; тел./факс (095) 334-98-59; e-mail: initsiat@naukaran.ru; URL: <http://www.naukaran.ru/>)

Костюков Н.С., Муминов М.И., Атраш С.М. и др. *Диэлектрики и радиация.* В 4-х кн. Кн. 1. *Радиационная электропроводность.* (М.: Наука, 2001) 253 с. ISBN 5-02-006493-9.

В монографии представлены экспериментальные и теоретические исследования радиационной стойкости неорганических, преимущественно керамических, диэлектриков. Для ученых, работающих в области радиационного материаловедения, конструкторов, занимающихся разработкой оборудования для АЭС и ядерных установок различного назначения, а также для специалистов, работающих в области физики диэлектриков. (Академиздатцентр "Наука" РАН: 117997 ГСП-7 Москва В-485, Профсоюзная ул., 90; тел./факс (095) 334-98-59; e-mail: initsiat@naukaran.ru; URL: <http://www.naukaran.ru/>)

Неголономные динамические системы. Интегрируемость, хаос, странные аттракторы. Сборник статей. (Сер. "Компьютинг в математике, физике, биологии", Под ред. А.В. Борисова, И.С. Мамаева) (Москва – Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2002) 328 с. ISBN 5-93972-167-2.

В сборнике представлены статьи ведущих российских специалистов по основным динамическим эффектам в движении неголономных систем. Большинство статей напи-

саны специально для этого сборника и содержат новые результаты, в частности, численно исследованы трехмерные отображения, возникающие в задачах о качении тел. Приведены новые геометрические образы динамики и различные иерархии поведения систем. Ознакомиться с содержанием книги можно в Интернете, URL: <http://ics.org.ru/cgi/getfile.cgi?id=22>. Для студентов и аспирантов, физиков и математиков, специалистов по динамическим системам. (Научно-издательский центр "Регулярная и хаотическая динамика": 426034 Ижевск, ул. Университетская, 1, УдГУ, РХД; тел. (3412) 50-02-95; факс (3412) 50-02-95; e-mail: subscribe@rcd.ru; URL: <http://rcd.ru/>)

Валиев К.А., Кокин А.А. Квантовые компьютеры: надежды и реальность. (Ижевск: РХД, 2002) 320 с. ISBN 5-93972-024-2. Предлагаемая монография представляет собой первую отечественную попытку систематического изложения как математических, так и физических основ квантовых вычислений и принципов работы квантовых компьютеров. В ней определены необходимые понятия квантовой теории информации, описаны основные квантовые логические операции и квантовые алгоритмы; обсуждаются ограничения, препятствующие полномасштабным квантовым вычислениям, и возможные пути их преодоления; детально рассматриваются отдельные варианты уже реализованных прототипов квантовых компьютеров и пока нереализованных предложений, а также анализируются их преимущества, недостатки и проблемы реализации. В книгу включены некоторые результаты, полученные авторами. Содержание книги отражает опыт исследований, накопленный на 2000-й год и отраженный, главным образом, в зарубежной периодической литературе и Интернете. Книга представляет интерес для широкого круга специалистов — математиков, физиков и инженеров-разработчиков вычислительных систем. Она будет также полезна преподавателям, аспирантам и студентам старших курсов соответствующих специальностей. (Научно-издательский центр "Регулярная и хаотическая динамика": 426034 Ижевск, ул. Университетская, 1, УдГУ, РХД; тел. (3412) 50-02-95; факс (3412) 50-02-95; e-mail: subscribe@rcd.ru; URL: <http://rcd.ru/>)

Богданович В.А., Вострецов А.Г. Теория устойчивого обнаружения, различения и оценивания сигналов. (М.: Физматлит, 2003) 320 с. ISBN 5-9221-0359-8.

В монографии обобщаются результаты, полученные авторами в течение ряда лет в области теории обнаружения, различения и оценивания сигналов. Отражены разработанные авторами методы синтеза алгоритмов обнаружения, различения и оценивания сигналов, основанные на использовании статистических принципов инвариантности, несмещенности и подобия для решения задач с параметрической априорной неопределенностью, при ограниченных объемах выборки, а также на сочетании этих принципов между собой и с широко применяемыми байесовским подходом, принципом минимакса и принципом асимптотической оптимальности при больших объемах наблюдаемой выборки. Предложены методы синтеза робастных и асимптотически робастных алгоритмов, мало чувствительных к изменению вида распределений наблюдаемых данных. Обсуждаются проблемы синтеза алгоритмов для аналого-цифровых систем обработки сигналов. Для научных работников, аспирантов и инженеров, работающих в области теории обработки сигналов, математической статистики, статистической радиотехники, радиолокации, статистической теории связи, информационно-измерительной техники. (Издательство "Физматлит": 117864 Москва, ул. Профсоюзная,

д. 90; тел./факс (095) 334-74-21, 334-76-20; e-mail: fmlsale@maik.ru; URL: <http://www.fizmatlit.ru/>)

Арнольд В.И. Астроидальная геометрия гипоциклоид и гессианова топология гиперболических многочленов. (Сер. "Летняя школа. Современная математика") (М.: МЦНМО, 2001) 79 с. ISBN 5-94057-012-7.

Данная книга представляет интерес для широкого круга подготовленных читателей, интересующихся математикой. (Издательство Московского центра непрерывного математического образования: 121002 Москва, Большой Власьевский пер., д. 11; тел. (095) 241-72-85; факс (095) 291-65-01; e-mail: biblio@mccme.ru; URL: <http://www.mccme.ru/>)

Гершензон Е. М., Малов Н.Н., Мансуров А.Н. Механика. (Сер. "Высшее образование") Учебное пособие для студентов вузов. (М.: Изд. центр "Академия", 2001) 378 с. ISBN 5-7695-0349-1.

В учебном пособии изложены вопросы кинематики и динамики материальной точки и твердого тела, движения в неинерциальных системах отсчета; элементы специальной теории относительности; рассмотрены колебания и волны, элементы акустики, гидродинамики, всемирное тяготение. (Издательский центр "Академия": 117399 Москва, ул. Марتنевская, 3; тел. (095) 176-93-38; факс (095) 176-95-23.)

Корольков Д. В., Скоробогатов Г.А. Теоретическая химия. Учебное пособие. (СПб.: Изд-во Санкт-Петербургского ун-та, 2001) 425 с. ISBN 5-288-02414-6.

Главное место в книге занимают принципы и концепции, составляющие арсенал современной теоретической химии, и кинетические теории неравновесных процессов, в том числе стохастических процессов. Книга предназначена для студентов старших курсов, аспирантов, полезна научным сотрудникам и преподавателям химических факультетов классических, педагогических, технологических университетов, технологических университетов, технологических институтов и академий. (Издательство Санкт-Петербургского университета: 199034 Санкт-Петербург, Университетская наб., 7/9; тел. (812) 328-77-63; факс (812) 328-44-22; e-mail: books@dk2478.spb.edu; URL: <http://unipress.spb.ru/>)

Яблонский А.А., Никифорова В.М. Курс теоретической механики. 9-е изд. (СПб.: Лань, 2002) 768 с. ISBN 5-8114-0390-9.

Рекомендована Министерством образования РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по техническим специальностям. Включены разделы: "Статика", "Кинематика", "Динамика". Подробно рассмотрены основные понятия и аксиомы. Приведено большое количество практических примеров. Включены вопросы для самоконтроля, именной и предметный указатели. Для студентов, аспирантов и преподавателей вузов. (Издательство "Лань": 193029, Санкт-Петербург, ул. Крупской, 13; тел. (812) 567-85-78, (812) 567-14-45; тел./факс (812) 567-54-93; e-mail: root@lanpbl.spb.ru; URL: <http://www.lanpbl.spb.ru/>)

Фаддеев Д.К. Лекции по алгебре. (СПб.: Лань, 2002) 416 с. ISBN 5-8114-0447-6.

Книга представляет собой изложение курса лекций по алгебре, читавшегося автором на математико-механическом факультете Ленинградского государственного университета на протяжении нескольких десятилетий для математиков всех специальностей. Большим достоинством книги является то, что абстрактные понятия вводятся в ней как

результаты обобщения конкретного математического материала. Для студентов университетов и пединститутов. (Издательство "Лань": 193029, Санкт-Петербург, ул. Крупской, 13; тел. (812) 567-85-78, (812) 567-14-45; тел./факс (812) 567-54-93; e-mail: root@lanpbl.spb.ru; URL: http://www.lanpbl.spb.ru/)

Киристов В.Р. *Прямая и обратная задачи Дирихле для потенциала Кеплера.* (Новосибирск: Изд. дом "Манускрипт", 2002) 240 с. ISBN 5-93240-042-0.

В книге рассмотрены прямые и внешняя обратная задачи Дирихле для потенциала Кеплера, представляющее ядро которого пропорционально квадрату фундаментального кулоновского (ньютонического) потенциала. Теория потенциала Кеплера — простейшая нелокальная теория потенциала, для которой изучение и решение задач Дирихле может быть проведено почти с той же степенью полноты и конструктивности, что и для кулоновского потенциала. В книге доказаны теоремы единственности, существования и интегрального представления решений прямых внешней и внутренней задач Дирихле в областях с компактной регулярной границей. Доказана теорема единственности решения обратной внешней задачи Дирихле. Рассмотрены некоторые свойства и вопросы теории обобщенного потенциала Кеплера в геометрически неоднородном пространстве. Книга может быть рекомендована студентам и аспирантам физико-математических факультетов университетов и научным сотрудникам, специализирующимся в областях математической и теоретической физики. (Издательство СО РАН: 630090, а/я 187, Новосибирск, Морской пр., 2; тел./факс (3832) 30-17-58; факс (3832) 33-37-55; e-mail: sprice@ad-sbras.nsc.ru; URL: http://www-psb.ad-sbras.nsc.ru/)

Васильев А.В., Баранов А.И. *Дефектно-примесные реакции в полупроводниках.* (Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2001) 256 с. ISBN 5-7692-0428-1.

Книга посвящена физическим процессам в атомной подсистеме полупроводников, главным образом кремния. Изложение проводится в рамках единого представления: в основе всех процессов лежат реакции между дефектами и примесями, присутствующими в исходном кристалле или вводимыми специальными обработками. Сформулированы общие положения о реакциях и о дефектах в твердых телах. Проведена классификация основных дефектно-примесных реакций в кремнии. Подробно рассмотрены реакции в кремнии с участием кислорода, водорода, углерода; реакции образования метастабильных и радиационных дефектов; взаимосвязь процессов дефектообразования и диффузии. Дан обзор результатов исследований крупных дефектных ассоциаций: термодоноров, разупорядоченных областей, примесных агломератов. Представлена оригинальная теория реакций между нейтральными и заряженными центрами в полупроводниках. Книга рассчитана как на специалистов в области физики полупроводников, так и на читателей, впервые приступающих к исследованиям процессов в полупроводниковых кристаллах. (Издательство СО РАН: 630090, а/я 187, Новосибирск, Морской пр., 2; тел./факс (3832) 30-17-58; факс (3832) 33-37-55; e-mail: sprice@ad-sbras.nsc.ru; URL: http://www-psb.ad-sbras.nsc.ru/)

Киряков П.П., Сенатов С.И., Яхно А.Н. *Приложение симметрии и законов сохранения к решению дифференциаль-*

ных уравнений. (Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2001) 192 с. ISBN 5-7692-0459-1.

Монография посвящена вопросам использования законов сохранения и симметрии при решении дифференциальных уравнений. Рассмотрены вопросы построения точечных и высших симметрий для систем дифференциальных уравнений. Особое внимание уделено законам сохранения и их применению при нахождении точных решений краевых задач для некоторых систем уравнений механики сплошных сред гиперболического и эллиптического типа. Книга будет полезна научным и инженерно-техническим работникам, занимающимся изучением и построением точных решений различных уравнений, а также аспирантам и студентам вузов. (Издательство СО РАН: 630090, а/я 187, Новосибирск, Морской пр., 2; тел./факс (3832) 30-17-58; факс (3832) 33-37-55; e-mail: sprice@ad-sbras.nsc.ru; URL: http://www-psb.ad-sbras.nsc.ru/)

Англо-русский словарь математических терминов: ок. 20000 терминов. (Под ред. П.С. Александрова) 3-е изд., стереотип. (М.: Мир, 2001) 416 с. Библ.: 33 назв. ISBN 5-03-003393-9.

Первое издание вышло в 1962 г. (ИЛ) и давно стало библиографической редкостью. Параллельно в США был выпущен в свет *Русско-английский словарь математических терминов* под ред. А. Ловатера: 1-е изд. — *Russian-English Dictionary of the Mathematical Sciences* (Ed. A.J. Lohwater) (Providence: American Mathematical Society, 1961); 2-е изд. — *A.J. Lohwater's Russian-English Dictionary of the Mathematical Sciences* (Ed. R.P. Voas) (Providence: American Mathematical Society, 1990). Второе, исправленное и дополненное издание вышло в издательстве "Мир" в 1994 г. В нем были исправлены замеченные опечатки и помещены добавление к словнику (составленное путем сравнительного анализа 1-го и 2-го изданий словаря Ловатера) и указатель русских терминов, позволяющий использовать словарь как русско-английский. Словарь составлен таким образом, чтобы обеспечить возможность чтения математических текстов почти без обращения к другим словарям. Для всех имеющих дело с математическими текстами на английском и русском языках. (Издательство "Мир": 107996 ГСП-6, Москва, 1-й Рижский пер., д. 2; тел. (095) 286-83-88; URL: http://www.mir-pubs.dol.ru/)

Пузырев Н.Н. *Записки геофизика.* 2-е изд., перераб. и доп. (Новосибирск: Изд-во СО РАН, Филиал "Гео", Ин-т математики СО РАН, 2001) 226 с. ISBN 5-86134-102-8.

Автор повествует о том, какой путь прошла геофизическая наука более чем за шестьдесят лет. Излагаются пути развития некоторых сторон разведочной геофизики, в первую очередь сейсморазведки и сейсмического глубинного зондирования. Основное внимание обращено на 1930–1960-е годы с акцентом на вклад в эту науку геофизиков старшего поколения. Рассматривается также деятельность автора в Сибирском отделении РАН. Рассчитана на широкий круг читателей. (Издательство СО РАН: 630090, а/я 187, Новосибирск, Морской пр., 2; тел./факс (3832) 30-17-58; факс (3832) 33-37-55; e-mail: sprice@ad-sbras.nsc.ru; URL: http://www-psb.ad-sbras.nsc.ru/)

Подготовила *Е.В. Захарова*
(E-mail: zaharova@ufn.ru)