



## НОВЫЕ КНИГИ РАЗНЫХ ИЗДАТЕЛЬСТВ

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

✓ **Глобальные проблемы биосферы** / Отв. ред. Ф.Т. Яншина. – М.: Наука, 2001. – 198 с. (Чтения памяти акад. А.Л. Яншина).

✓ **Парфенов В.Ф. Из рати подвижников.** – М.: НИА-Природа, РЭФИА, 2001. – 136 с.

В книге объединены очерки о выдающихся наших современниках – В.А. Чивилихине, академиках РАН В.А. Коптюге и А.Л. Яншине, которые, несмотря на разные профессиональные интересы и непростые времена всевозможных преобразований, стояли, каждый по-своему, у истоков развития природоохранительного мышления, подвижнически защищая окружающую среду, отстаивая интересы живущих и будущих поколений людей от бездумного «покорительства» Природы и потребительского использования ее ресурсов.

Для широкого круга читателей.

✓ **Джабраилов У.А., Лукьянчиков Н.Н., Улитин А.А. О ноосферном развитии России.** – М.: Эльзевир. 2001. – 88 с.

✓ **Арустамов Э.А., Левакова И.В., Баркалова Н.В. Экологические основы природопользования: Учебное пособие** / Под ред. Э.А. Арустамова. – М.: Изд. дом «Дашков и К°», 2001. – 236 с.

✓ **Академик Александр Михайлович Обухов: жизнь в науке** / Сост. А.С. Обухов. – М.: Ноосфера, 2001. – 311 с.

✓ **Бенуа Б. Экологизация налоговой системы в России.** – М.: Изд-во Рус. ун-та, 2001. – 116 с.

На определенном этапе рыночных реформ в России должны быть изменены приоритеты налоговой системы в направлении её экологизации, что должно стать не только основой экономического роста, но и сохранения природы на базе формирования системы устойчивого природопользования. Названная модель реформирования налоговой системы теоретически обоснована и экспериментально доказана на примере лесного сектора в данной публикации, подготовленной Департаментом природоохранной политики и экспертизы Российского представительства WWF. Наиболее принципиальные выводы автора фактически совпадают с соответствующими положениями «Основных направлений социально-экономической политики Правительства Российской Федерации на долгосрочную перспективу».

✓ **Арманд А.Д., Люри Д.И., Жерихин В.В. и др. Анатомия кризисов.** – М.: Наука, 2000. – 238 с.

Авторы попытались выяснить закономерности, управляющие возникновением, ходом и завершением кризисных фаз эволюции систем живой и неживой природы и человеческого общества. В книге рассматриваются кризисы в развитии звезд солнечной величины, планетного тела Земли, растительного и животного мира, почв, этнических общественных формирований, системы природопользования и экономики. Дается сравнительный анализ эволюции живых организмов и техники. Особое внимание уделено современному глобальному кризису цивилизации. Обобщение большого исходного материала позволяет авторам отстаивать ряд нетривиальных выводов. Исследование закономерностей протекания кризисов дает возможность сделать осторожные прогнозы на будущее.

Для природоведов различных специализаций, философов, социологов, преподавателей и студентов вузов и всех интересующихся проблемами эволюции и кризисов.

✓ **Штильмарк Ф.Р. От старых кедров к бессмертию человечества** / Науч. ред. д-р биол. наук В.В. Дежкин. – М.: Изд-во МНЭПУ, 2001. – 268 с. – (Жизнь замечательных ученых).

Выдающийся российский эколог, автор ряда капитальных монографий и нескольких сотен научных и научно-популярных статей по разным отраслям экологии Н.Ф. Реймерс прожил необычайно яркую и богатую событиями жизнь. В книге представлен не только подлинный облик ученого, но и отражена общественная атмосфера, в которой протекала его деятельность, борьба мнений и тенденций в биологической науке страны. Впервые приводится полный список трудов Н.Ф. Реймерса.

Издание представляет особый интерес для экологов, деятелей охраны природы, историков науки, а также самых широких кругов читателей.

✓ **Шаумян Л.В., Рыбальский Н.Г., Новиков А.М. и др. Международные, межгосударственные и федеральные целевые программы природно-ресурсной направленности** / Под ред. Н.В. Милетенко, Н.Г. Рыбальского. – М.: НИА-Природа, 2001. – 265 с.

✓ **Моисеев Н.Н., Львов Д.С., Петров А.А., Питерский В.М. Укрепление российской государственности: экономика, ресурсы, геополитика.** – М.: Геоинформмарк, 2000. – 113 с.

Рассмотрены ключевые проблемы экономики, ресурсообеспечения и геополитического положения страны, решение которых, по мнению авторов, может способствовать выходу России из переживаемого ею системного социально-экономического кризиса и укреплению российской государственности.

Адресована специалистам различного профиля и широкому кругу читателей.

✓ **Лукьянчиков И.П., Потравный И.М. Экономика и организация природопользования.** – М., 2000. – 456 с.

Содержит актуальные данные, теоретические парадигмы, цифры и факты, примеры расчетов по проблемам гармонизации экологических и экономических интересов общества, которые рассматриваются на глобальном, экосистемном и национальном уровнях. Представлены новые концептуальные положения перехода к устойчивому развитию и предложен механизм его реализации.

Книга предназначена в качестве учебного пособия для обеспечения дисциплин цикла экономики и организации природопользования и охраны окружающей среды студентам, аспирантам, а также научным работникам, специалистам системы природоохранных органов, практическим работникам в сфере природопользования.

✓ **Экологическое и земельное право: Сборник нормативных актов** / Сост. Б.В. Ерофеев. – М.: Профобразование, 2000.

✓ **Фоменко Г.А. Природоохранные институциональные изменения и ценовое пространство.** – Ярославль: НПП «Кадастр», 2000. – 106 с.

Рассмотрены методические подходы к анализу природоохранных институциональных изменений на основе исследования ценового пространства в природопользовании с применением в качестве основных индикаторов денежных оценок ресурсов и объектов окружающей среды с учетом экологического и социального факторов. Теоретический материал иллюстрирован примерами решения прикладных задач из практики эколого-экономического учета и оценки.

Для широкого круга географов, экономистов, экологов. Также может быть использована как учебно-методическое пособие для преподавателей, аспирантов и студентов экономических, географических и экологических специальностей.

✓ **Хуснутдинов Д.С. Экологические фонды в системе экономического механизма природопользования в Российской Федерации** / Под ред. Р.Г. Мамина и И.М. Потравного. – М.: ПОЛТЕКС, 2000. – 97 с.

В книге анализируются эколого-экономические процессы, происходившие в России в 1990–2000 гг. Исследуются экономические методы управления природопользованием и охраной окружающей среды, причины, влияющие на формирование экологических фондов. Проанализирован опыт создания и использования экологических фондов в зарубежных странах и странах СНГ. Предложен ряд методических подходов по совершенствованию управления системой экологических фондов в Российской Федерации.

Для руководителей федерального, регионального и муниципального уровня в области природопользования и охраны окружающей среды, студентов высших и средних специальных заведений.

✓ **Рудский В.В. Природопользование в горных странах: на примере Алтая и Саян** / Отв. ред. Ю.П. Михайлов. – Новосибирск: Наука, 2000. – 207 с.

✓ **Нормативно-правовые документы (перечень).** – 2-е изд., испр. и доп. – М.: НИА-Природа 2000. – 360 с. – (Информ.-аналит. обесп. деятельности министерств и ведомств природно-ресурсного блока).

Сборник содержит перечень нормативно-правовых документов в сфере воспроизводства, использования и охраны природных ресурсов: земельных, водных, минеральных, лесных, водных биологических, биологических суши, рекреационных, климатических (атмосферный воздух). В него включены также нормативные документы по охране окружающей среды, геодезии и картографии и общие для природно-ресурсного блока.

Для руководителей и специалистов министерств и ведомств природно-ресурсного блока, их территориальных органов и подведомственных организаций.

✓ **Федоров А.В., Кульбида В.Е. Российские общественные организации по природопользованию и охране окружающей среды: Справочник** / Под ред. Н.Г. Рыбальского и Е.Д. Самотеова. – М.: РЭФИА, НИА-Природа, 2000. – 336 с.

Справочник содержит информацию об основных направлениях деятельности почти 700 российских общественных и некоммерческих объединений по охране природы и природопользованию и их коллективных членов (отделений), контактную информацию.

Для широкого круга читателей.

✓ **Глушкова В.Г., Макар С.В. Тесты и задания по курсу «Природопользование»**. – М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2000. – 256 с.

Предлагаемое издание представляет собой первую попытку создания систематизированного набора тестовых заданий по курсу «Природопользование», которые можно использовать как для обучения, так и для контроля знаний на различных уровнях образования. В пособии содержится обширный информационно-справочный материал, а также словарь терминов и понятий.

Предназначено для школьников старших классов, студентов вузов и техникумов.

✓ **Природопользование: Учебник** / Под ред. проф. Э.А. Арустамова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд. дом «Дашков и К°», 2000. – 284 с.

В учебнике рассмотрены современное состояние природной среды и ее характеристика; общие принципы рационального природопользования; вопросы экономики, финансирования и планирования природоохранных мероприятий; правовые основы охраны окружающей среды; методика составления экологического паспорта предприятия и ряд других вопросов.

Для студентов высших и средних специальных учебных заведений, работников аппарата административно-территориальных образований, руководителей и специалистов государственных предприятий и частных фирм, которым приходится в той или иной степени заниматься проблемами природопользования.

✓ **Эколого-экономическая устойчивость Республики Казахстан**. – М.: Наука, 2000. – 183 с.

✓ **Чибилев А.А. Энциклопедия «Оренбургье»**. Т. 1: Природа / Гл. ред. И.А. Бехтерев. – Калуга: Золотая аллея; Оренбург: Лит. агентство, 2000. – 159 с.

✓ **Экологическое нормирование природопользования на Севере** / Ин-т приклад. экологии Севера АН РС (Я). – Новосибирск: Наука, 2000.

В монографии рассмотрены вопросы одной из важнейших задач прикладной экологии – разработки проблемы экологического нормирования. Отмечено, что территория республики – благоприятный регион для методической разработки и практического применения экологического формирования при перестройке системы природопользования на модель устойчивого развития. Подробно освещены теоретико-методические основы проблемы экологического нормирования, специфика регионального варианта ее решения и полученные результаты на первом этапе.

Для экологов, работников управления.

✓ **Воронцов А.П. Рациональное природопользование: Учебное пособие**. – М.: Изд-во ЭКМОС, 2000. – 304 с.

На основе обобщения отечественного и зарубежного опыта, с учетом задач по разработке земельных кадастров рассмотрены эколого-экономические факторы, правовые аспекты, методы определения качества, цены и ренты земли, вопросы создания земельно-кадастровой информационной сети в Российской Федерации. Рассмотрены подходы к решению эколого-экономических задач, выражающих конкретные ситуации по природопользованию и оздоровлению окружающей среды.

Книга предназначена для студентов, слушателей школ бизнеса, научных работников и профессорско-преподавательского состава экономических вузов. Она представляет также практический интерес для работников отраслей-природопользователей.

✓ **Филоненко-Алексеева А.Л., Нехлюдова А.С., Севастьянов В.И. Полевая практика по природоведению: Экскурсии в природу** / Учебное пособие для вузов. – М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2000. – 384 с.

Учебное пособие поможет студентам ознакомиться с основными физико-географическими особенностями природных комплексов, познать на практике специфику растительного и животного мира, вести наблюдения, обрабатывать их результаты, выработать практические навыки ориентирования на местности, подготовить самостоятельно экскурсию, разработать маршрут.

Для студентов высших учебных заведений.

✓ **Шевчук А.В. Экономика природопользования (теория и практика)**. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: НИИ-Природа, 2000. – 327 с.

В книгу вошли материалы аналитического характера, дающие представление о масштабности проблемы, связанной с формированием экономических механизмов природопользования в условиях осуществления рыночных реформ. В приложении дан перечень основных нормативно-правовых и методических документов, определяющих практику применения экономических механизмов в сфере природопользования и охраны окружающей среды. Используются официальные материалы МПР России, Госкомэкологии России, а также других ведомств и организаций. Второе издание книги дополнено материалами по экологической экспертизе.

Для специалистов органов государственного управления, территориальных органов по управлению природными ресурсами и охраной окружающей среды, научно-исследовательских организаций, учебных заведений.

## МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

✓ **Вяхирев Р.И., Никитин Б.А., Мирзоев Д.А. Обустройство и освоение морских нефтегазовых месторождений**. – 2-е изд., доп. – М.: Изд-во Акад. горных наук, 2001. – 459 с.

✓ **Драгоценные металлы: Россия-2001** / Справочник предприятий и организаций. – М.: Геоинформмарк, 2001. – 224 с.

✓ **Цветков Н.А. Российский нефтегазовый комплекс: международное инвестиционное сотрудничество**. – М.: Архив-М, 2001. – 496 с.

✓ **Геология – жизнь моя...: Сборник очерков**: Вып. 3 / Отв. ред В.П. Орлов, В.Ф. Рогов. – М.: Росгео, МПР России, Центр «Геокарт», 2001. – 254 с.

✓ **Денисов В.Н., Блинов Г.А., Рогалев В.А. Защита производственной и природной среды при геологоразведочном бурении** / Учеб. и произ.-практ. изд.; Под науч. ред. проф. Л.К Горшкова. – М.: МАНЭБ, 2000. – 411 с.

Книга состоит из двух частей. Первая часть посвящена проблеме защиты производственной среды при бурении геологоразведочных скважин. Рассмотрено влияние различных факторов на состояние микроклимата укрытий самоходных и передвижных буровых установок и даны рекомендации по выбору и расчету средств его нормализации. Приведены требования к шумовым и вибрационным характеристикам производственного оборудования и основные мероприятия и рекомендации по их снижению. Изложены требования к освещенности рабочих мест и указания по расчету искусственного и естественного освещения. Даны конкретные рекомендации по оздоровлению санитарно-гигиенических условий труда при геологоразведочном бурении.

Во второй части книги приведен обзор природоохранного законодательства, обоснованы экологические требования к выполнению геологоразведочных работ. На основе методики оценки уровня экологической безопасности предложен перечень природоохранных мероприятий, рекомендуемых к использованию при бурении на твердые полезные ископаемые. Дана характеристика способов очистки и захоронения отходов бурения скважин и рекультивации земель после производства буровых работ. Изложены основы геопургологии – новой области знаний об очистке геологической среды от загрязнений.

Для инженерно-технических работников производственных геологоразведочных организаций, проектировщиков и конструкторов геологоразведочной техники, а также преподавателей вузов, аспирантов и студентов старших курсов геологических специальностей.

✓ **Цеолитсодержащие породы Татарстана и их применение** / Под ред. А.В. Якимова, А.И. Бурова. – Казань: ФЭН, 2001. – 176 с.

✓ **Серавкин И.Б., Знаменский С.Е., Косарев А.М. Разрывная тектоника и рудоносность Башкирского Зауралья**. – Уфа: Полиграфкомб., 2001. – 318 с.

✓ **Кириллин А., Кириллин Г., Кириллин О. Алмазно-бриллиантовый комплекс Якутии**. – М.: Изд. дом «Полярный круг», 2001. – 192 с. – (Б-ка алмазника).

✓ **Геология и жизнь: к 90-летию Л.И. Красного.** – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2001. – 663 с.

✓ **Серкерев С.А. Теория потенциала в гравиразведке и магниторазведке: Учебник для вузов.** – М.: Недра, 2000. – 350 с.

✓ **Комментарий к Закону Российской Федерации «О недрах»** / Рук. авт. кол. д-р юр. наук С.А. Боголюбов. – М.: Изд-во «Норма», 2001. – 400 с.

Постатейный правовой комментарий Закона РФ «О недрах» содержит разъяснения и толкования основных положений горного законодательства, прав собственности и пользования недрами в Российской Федерации, государственного регулирования отношений недропользования, платы за пользование недрами, ответственности за нарушения законодательства. В издании содержится текст самого Закона РФ «О недрах», излагается ряд других законов и подзаконных актов, имеющих отношение к теме («О порядке лицензирования недропользования», «О соглашениях о разделе продукции», «О континентальном шельфе» и др.).

Для экологов, работников природоохранных и правоохранительных органов, собственников земельных участков. Может быть полезным практическим пособием для хозяйственников, предпринимателей, преподавателей, аспирантов и студентов горных учебных заведений.

✓ **Дронова Н.Д. Оценка рыночной стоимости ювелирных изделий и драгоценных камней: Учебное пособие.** М.: Акад. нар. хоз-ва при Правительстве РФ, Дело, 2001. – 296 с. – (Оценочная деятельность).

✓ **Дубинина С.В. Конодонты и зональная стратиграфия пограничных отложений кембрия и ордовика** / Отв. ред. Ю.Б. Гладенков. – М.: Наука, 2000. – 239 с.

✓ **Дюнин В.И. Гидрогеодинамика глубоких горизонтов нефтегазоносных бассейнов.** – М.: Науч. мир, 2000. – 472 с.

✓ **Кобяшев Ю.С., Никандров С.Н., Вализер П.М. Минералы Ильменских гор** / Науч. изд. – Миасс: ИГЗ УрО РАН, 2000. – 118 с.

Приводится кадастр минералов Ильменских гор на Урале по литературным источникам 1786–2000 гг. На основе рекомендаций ММА проведен их номенклатурный анализ. Кадастр включает 743 названия минералов, в том числе 268 минеральных видов и 94 разновидности. Дается список минералов, впервые открытых в Ильменских горах. Приводится кристаллохимическая классификация минеральных видов.

✓ **Пермяков Б.И. Чашковско-Еланчиковский мигматит-гнейсогранитный массив (Южный Урал)** / Науч. изд. – Миасс: ИГЗ УрО РАН, 2000. – 187 с.

В работе освещены результаты петрологических исследований гранитных массивов Чашковско-го комплекса, развитых на южном замыкании Ильменогорского антиклинория. Рассмотрены стратиграфия района и основные его структурные элементы, форма, строение и структурное положение массивов, характер контактовых изменений, петролого-геохимические особенности гранитов и петрохимические признаки их потенциальной рудоносности. Описаны этапы и стадии формирования гранитоидов и эволюция их химизма.

Книга представляет интерес для широкого круга специалистов геологического профиля.

✓ **Луцаков А.В., Быховский Л.З., Тигунов Л.П. Нетрадиционные источники попутного получения золота: проблемы и пути решения** / Науч. ред. В.И. Гаврилин // Минеральное сырье: Серия геолого-эконом. № 9. – М.: Изд-во ВИМС, 2001. – 82 с.

Приведены данные о золотоносности месторождений железных и марганцевых руд, песчано-гравийных смесей, титано-циркониевых россыпей, фосфоритов и некоторых других полезных ископаемых. Показано, что эти месторождения могут стать дополнительным источником получения самородного золота. Предварительно оценены его прогнозные ресурсы и масштабы возможной добычи. Рассмотрены гравитационные технологии, позволяющие извлекать мелкое и тонкое золото, а также правовые, методические и организационные проблемы. Даны рекомендации по оценке объектов и организации попутного извлечения золота и других попутных компонентов на действующих горнодобывающих предприятиях.

✓ **Додин Д.А., Чернышов Н.М., Яцкевич Б.А. Платинометалльные месторождения России.** – СПб.: Наука, 2000. – 755 с.

✓ **Кривцов А.И., Беневольский Б.И., Минаков В.М. Национальная минерально-сырьевая безопасность. Введение в проблему** / Под общ. ред. А.Е. Наталенко и И.Ф. Мигачева. – М.: ЦНИГРИ, 2000. – 196 с.

Стабильность минерально-сырьевого обеспечения рассматривается как один из ключевых элементов устойчивости национальной экономической безопасности. Описаны сложившиеся модели сырье-



вого обеспечения по ведущим группам стран, определено существо проблемы устойчивости национальной минерально-сырьевой безопасности. Предложена система показателей и критериев оценки устойчивости глобального и национального минерально-сырьевого обеспечения с учетом структуры современных мировых экспортно-импортных потоков и роли в них различных стран. На примере стратегических и критических полезных ископаемых показаны различия в эффективности использования минерально-сырьевых ресурсов в странах с разными уровнями технологической инфраструктуры. Выявлены и описаны связи между показателями ВВП и его энергетическим и минерально-сырьевым обеспечением. Оценено современное состояние ресурсного, организационного и технико-технологического обеспечения отечественного недропользования и устойчивость этой системы с анализом возможных превентивных мер. Рассмотрено существо системного мониторинга показателей устойчивости минерально-сырьевой безопасности; на примере отдельных регионов страны показана роль минерально-сырьевых ресурсов для их экономической стабильности.

Рассчитана на широкий круг специалистов в сфере политических основ реформирования экономической базы России, на геологов и экономистов широкого профиля в управленческих структурах, исследовательских и образовательных институтах, а также на деловые круги страны.

✓ **Каленский И.В., Козлов В.Ф. Вопросы ресурсосбережения при добыче и обогащении минерального сырья.** – М., 2000. – 118 с.

Рассматриваются вопросы рационального использования минеральных ресурсов при добыче и обогащении полезных ископаемых, вопросы комплексного использования минерального сырья и утилизации образующихся горнопромышленных отходов. Даются конкретные предложения по отдельным направлениям ресурсосбережения.

✓ **Топливо-энергетический комплекс России: федеральный справочник.** – М.: «Родина-Про», 2000. – 530 с.

✓ **Погребнов Н.Н., Позднышева Д.П. Дистанционные методы при поисках, оценке и разведке угольных месторождений: Методическое пособие.** – Ростов-на-Дону: Изд-во СКНЦ ВШ, 2000. – 248 с.

Рассмотрены возможности, которые открывает применение материалов дистанционного зондирования Земли при геологических исследованиях угольных бассейнов и месторождений в различных географических и геологических условиях; обобщен опыт применения дистанционных методов на угольных месторождениях для решения конкретных геологоразведочных проблем.

Для широкого круга геологов-угольщиков, занятых поисками и разведкой угольных месторождений, а также студентов геологических специальностей вузов.

Рекомендовано для применения в отрасли Министерством природных ресурсов Российской Федерации.

✓ **Бежанова М.П., Бежанов С.К., Глухов Л.В. Мировые запасы и добыча важнейших видов минерального сырья.** – М.: ВНИИзарубежгеология, 2000. – 136 с.

В справочнике обобщены данные о запасах 35 важнейших видов полезных ископаемых (нефть, природный газ, уголь, уран, железо, марганец, хром, алюминий, медь, никель, кобальт, свинец, цинк, олово, вольфрам, молибден, сурьма, ртуть, титан, ванадий, серебро, золото, металлы платиновой группы, алмазы, литий, бериллий, ниобий, тантал, фосфаты, калийная соль, бор, плавиковый шпат, сера самородная, барит, асбест) более чем 160 стран мира на начало 1999 г. и динамике добычи/производства минерального сырья за период с 1985 по 1998 г. Анализ запасов и добычи/производства минерального сырья осуществлен по странам, континентам, миру в целом и трем группам стран: развитым капиталистическим, развивающимся и странам с плановой или переходной экономикой.

Рассчитан на широкий круг специалистов в области геологии, развития минерально-сырьевой базы и отраслей промышленного производства, экономики минерального сырья, а также научных организаций, преподавателей и студентов высших учебных заведений.

✓ **Бежанова М.П., Бежанов С.К. Цены мирового рынка на минеральное сырье и продукты его переработки.** – М.: ВНИИзарубежгеология, 2001. – 41 с.

Рассмотрена динамика цен мировых сырьевых рынков на минеральное сырье (нефть, природный горючий газ, уголь, уран, железо, марганец, хром, алюминий, медь, никель, кобальт, свинец, цинк, олово, вольфрам, молибден, сурьма, ртуть, титан, ванадий, серебро, золото, металлы платиновой группы, литий, бериллий, ниобий, тантал, фосфаты, калийная соль, сера самородная, плавиковый шпат, бор, асбест) за период с 1985 по 1999 г. Проанализированы наиболее представительные цены международной торговли – мировые, Лондонской биржи металлов, западноевропейского «свободного» рынка, американского «свободного» рынка, ведущих бирж и компаний, российские экспортные цены и др.

Справочник рассчитан на широкий круг специалистов, связанных с проблемами минерально-сырьевой базы и конъюнктуры рынков минерального сырья.

✓ **Геологическое строение и геоморфология Северного Ледовитого океана в связи с проблемой внешней границы континентального шельфа Российской Федерации в Арктическом бассейне** / МПР России, ВНИИОкеангеология; Под ред. И.С. Грамберга и А.А. Кома-рицына. – СПб.: ВНИИОкеангеология, 2000. – 117 с.

В сборнике обобщены представления о геоморфологическом и геологическом строении, истории развития, экологии Арктического бассейна, базирующиеся на данных многолетних гидрографических и геолого-геофизических исследований региона, выполненных подразделениями ГУНИО МО, ВНИИОкеангеология (ранее НИИГА), ПМГРЭ и других морских геологических организаций России. Анализируются правовые аспекты применения геоморфологических и геологических характеристик дна океана для целей обоснования внешней границы континентального шельфа России в Северном Ледовитом океане в рамках требований статьи 76 «Конвенции ООН по морскому праву 1982 года». Представлена новая версия Карты-проекта внешней границы России в Арктике, намечены направления необходимого дообследования, обработки данных с использованием современных технологий и технических средств.

✓ **Золоторудные гиганты России и мира** / М.М. Константинов и др.; Отв. ред. М.З. Зиннатуллин, Ю.В. Прусс. – М.: Науч. мир, 2000. – 272 с.

✓ **Седиментологическое моделирование карбонатных осадочных комплексов** / Сост. и общ. ред. Н.К. Фортунатовой. – М.: НИА-Природа, 2000. – 248 с.

Рассмотрены закономерности формирования внутренней структуры карбонатных осадочных тел различных иерархических уровней. Предложена технология моделирования их строения на основе интегрирования палеонтологических, литологических, геохимических, петрофизических, промыслово-геофизических и сейсмических исследований. На примерах палеозойских отложений России и других регионов показаны примеры использования технологии для поиска месторождений нефти и газа.

Для широкого круга специалистов научных и производственных геологических и геофизических организаций, аспирантов и студентов геологических вузов.

✓ **Артемьев В.Б., Еремин И.В., Гагарин С.Г. Петрография углей и их эффективное использование.** – М.: Недра коммюникейшенс ЛТД, 2000. – 334 с.

✓ **Горно-геологическая служба России в документах XIII – XIX вв.** / Под ред. В.П. Орлова, Л.В. Оганесяна; Авт.-сост. В.А. Ларичкин и др. – М.: Ассоц. ЭКОСТ, 2000. – 428 с.

✓ **Немченко Н.Н. Избранные труды, посвященные проблемам геологии нефти и газа.** – М.: ВНИИОЭНГ, 2000. – 452 с.

✓ **Орлов В.П. Реформы в геологии.** Кн. 1. – М.: Геоинформмарк, 2000. – 440 с.

На оригинальном фактическом материале показаны конкретное содержание и ход реализации экономических преобразований в геологоразведочной отрасли, инициированных перестройкой. Впервые глубоко и всесторонне раскрыты факторы затратности хозяйственного механизма, теоретически обоснованы и апробированы на практике меры организационного, экономического, технологического и социального характера по повышению эффективности геолого-разведочных работ. Выводы и предложения автора в значительной мере вошли в новые законодательные и нормативно-правовые акты и методические материалы современной геологической службы и системы недропользования.

Для широкого круга специалистов и ученых, органов госуправления, руководителей в сфере геологического изучения и использования недр.

✓ **Геология и нефтегазоносность Московской и Мезенской синеклиз** / В.П. Гаврилов и др. – М.: Недра, 2000. – 144 с.

✓ **Ваганов В.И. Алмазные месторождения России и мира: основы прогнозирования.** – М.: Геоинформмарк, 2000. – 371 с.

✓ **Ребрик Б.М. У колыбели геологии и горного дела.** – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Геоинформмарк, 2000. – 181 с.

В популярной форме рассказано о развитии геологии и горного дела в античном мире, об истоках появления геологических знаний, древнейших методах поисков, разведки и разработки полезных ископаемых, их местонахождении и геологических особенностях. Рассмотрены способы и технические средства разведки и разработки. Дан краткий очерк зарождения методов бурения горных пород сверлением и ударом. Описаны начальные работы, предшествовавшие строительству античных сооружений, которые в наше время относят к инженерным изысканиям.

Книга написана по плану Геологоразведочного отделения РАЕН при содействии МПР России.

✓ **Аристов В.В., Роков А.Н., Русецкая Г.Г. Очерки по истории поисков и открытий месторождений полезных ископаемых.** – М.: ВСЕГЕИ, МГГА, ГЕОКАРТ, 2000. – 624 с.

✓ **Караев Н.А., Рабинович Г.Я. Рудная сейсморазведка.** – М.: Геоинформмарк, 2000. – 366 с.

✓ **Концепция геологического образования в России: Материалы совместного заседания коллегий Минобразования России и МПР России.** – М.: НИА-Природа, 2000. – 135 с.

В сборнике публикуются Концепция геологического образования в России, нормативные правовые документы МПР России и Минобразования России, принятые по результатам совместного заседания коллегий министерств в процессе подготовки Концепции, доклады и выступления по проблемам геологического образования.

✓ **Угольная база России. Т. 1: Угольные бассейны и месторождения европейской части России (Сев. Кавказ, Вост. Донбасс, Подмосковский, Камский и Печорский бассейны, Урал) / Гл. ред. В.Ф. Череповский.** – М.: Геоинформмарк, 2000. – 483 с.

✓ **Геология и горное дело в Приморье в прошлом, настоящем и будущем** (Тез. докл. конф., посв. 300-летию Приказа рудоконных дел и 50-летию геологической службы Приморского края. Владивосток, 6-7 апреля 2000 г.). – Владивосток: Дальнаука, 2000. – 104 с.

Сборник включает тезисы докладов по актуальным проблемам геологии, геофизики, горного дела и охраны окружающей среды. Обсуждаются вопросы геологического развития территории Приморья, особенности формирования в крае месторождений полезных ископаемых, а также комплекс вопросов, связанных с организацией и проведением геологических исследований и горных работ.

✓ **Геологическая служба Приморского края: 50 лет со дня основания / Сост. М.Д. Рязанцева.** – Владивосток: Дальнаука, 2000. – 159 с.

✓ **Бочаров В.А. Разработка нефтяных пластов в условиях проявления начального градиента давления.** – М.: ОАО «ВНИИОЭНГ», 2000. – 251 с.

✓ **Классификатор организаций и предприятий угольной промышленности России / Под общ. ред. С.Л. Климова.** – 2-е изд., перераб. – М.: Росинформуголь, 2000. – 187 с.

✓ **Нефтяной рынок России и стран СНГ. Т.1: Добыча и переработка нефти / Под общ. ред. В.И. Грайфера, А.А. Козорезова.** – М.: ОАО «ВНИИОЭНГ»; Димитрейд График Групп, 2000. – 240 с. – (Прил. к Справ. «Нефтяная промышленность Российской Федерации 1998, 1999»).

✓ **Геология и нефтегазоносность ачимовской толщи Западной Сибири: на примере Самбургско-Уренгойской зоны / А.А. Нежданов и др.** – М.: Изд-во Акад. горных наук, 2000. – 247 с.

✓ **Драгоценные металлы Норильска: Воспоминания, записки, письма ветеранов-металлургов / Сост. А.Н. Свечников.** – М.: Изд. дом «Руда и металлы», 2000. – 216 с.

✓ **Шаммазов А.М., Мугаллимов Ф.М., Нефедова Н.Ф. Подводные переходы магистральных нефтепроводов.** – М.: Недра, 2000. – 245 с.

✓ **Быков В.Г. Нелинейные волновые процессы в геологических средах.** – Владивосток: Дальнаука, 2000. – 190 с.

✓ **Геологические памятники природы Оренбургской области / Под. ред. А.А. Чибилёва.** – Оренбург: Кн. изд-во, 2000. – 400 с.

✓ **Жуков А.П., Шнеерсон М.Б. Адаптивные и нелинейные методы вибрационной сейсморазведки.** – М.: Недра, 2000. – 100 с.

✓ **Алексеев В.А. Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых: Учебник.** – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Логос, 2000. – 354 с.

Раскрыты современные подходы к использованию геохимических данных для поисков месторождений полезных ископаемых. Представлены методы поисков как рудных, так и нерудных месторождений, включая нефтяные и газовые, показана целесообразность их комплексного применения на различных стадиях геолого-разведочных работ. В отличие от первого издания более полно освещены вопросы, связанные с использованием в прикладных геологических исследованиях ландшафтно-геохимической основы.

Для студентов и специалистов в области геологии, поисков, разведки и разработки полезных ископаемых, охраны окружающей среды и рационального природопользования.



✓ **Геология и полезные ископаемые России: В 6 т. Т. 2: Западная Сибирь** / Гл. ред. В.П. Орлов. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2000. – 477 с.

✓ **Минерально-сырьевые ресурсы и устойчивое экономическое развитие в XXI веке** / Под ред. Н.В. Милетенко и М.А. Комарова. – М.: Геоинформмарк, 2001. – 128 с.

Оценивается обеспеченность мирового сообщества минеральными ресурсами в XXI в. в связи с переходом к устойчивому экономическому развитию. Анализируются преобразования в природно-ресурсном комплексе Бразилии и Китая и реформирование геологических служб этих стран, обладающих, как и Россия, мощным минерально-сырьевым потенциалом. Отмечается высокий потенциал отечественной геологической науки.

## ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

✓ **Экология озера Большое Миассово** / Под ред. А.Г. Рогозина, В.А. Ткачева. – Миасс: ИГЗ УрО РАН, 2000. – 318 с.

В монографии обсуждается экологическое состояние озера Большое Миассово – центрального гидрологического объекта Ильменского государственного заповедника. Приведены результаты исследований озерной и прибрежной биоты: фито- и зоопланктона, насекомых, рыб, водоплавающих птиц, полуводных млекопитающих, высших водных растений, лесонасаждений. Обсуждаются гидрологические характеристики озера, сведения по химическому составу воды, формированию донных отложений. Рассмотрены проблемы накопления токсических веществ в водных растениях и рыбах. Дана характеристика паразитологической ситуации в водоеме. Особое внимание уделено биоиндикаторным показателям озерной экосистемы. Завершает монографию комплексная оценка экологического состояния озера и перспектив его охраны.

Для широкого круга биологов, краеведов, учителей, студентов и школьников.

✓ **Ладожское озеро. Мониторинг, исследование современного состояния и проблемы управления Ладожским озером и другими большими озерами.** – Петрозаводск: Карельский науч. центр РАН, 2000. – 490 с.

Книга о современном состоянии Ладожского озера подготовлена по результатам исследований, выполненных за последние 10 лет. Они проводились как в рамках плановой тематики научных учреждений России, так и по международным проектам, основная цель которых – проанализировать все имеющиеся материалы о состоянии озера, скорректировать программу его мониторинга для эффективной оценки качества вод, что важно для ранней диагностики экосистемы озера, эффективного использования и управления его ресурсами.

✓ **Борода Н. Озеро Селигер: Путеводитель.** – М.: Маркетинг, 2000. – 144 с.

✓ **Эколого-географические изменения в бассейнах рек Западной Сибири при крупномасштабных водохозяйственных мероприятиях** / Отв. ред. В.И. Булатов. – Новосибирск: Наука, Сиб. изд. фирма РАН, 2000. – 152 с.

✓ **Водно-болотные угодья России. Т. 3: Водно-болотные угодья, внесенные в Перспективный список Рамсарской конвенции** / Под общ. ред. В.Г. Кривенко. – М.: Wetlands International Global Series No. 3, 2000. – 490 с.

Предлагаемая книга содержит сведения о 166 участках природных территорий и акваторий, рекомендованных для внесения в список водно-болотных угодий, охраняемых Рамсарской конвенцией («Теневой» список водно-болотных угодий, имеющих международное значение). Публикация подготовлена в рамках Российской программы Международного бюро по сохранению водно-болотных угодий (Wetlands International). Описания объектов содержат сведения об их географическом положении, физико-географическую характеристику, описание основных местообитаний животных, информацию о флоре, фауне, земле- и водопользовании, антропогенной нагрузке, принятых природоохранных мерах, научных исследованиях и других аспектах, характеризующих современное состояние природных комплексов и их охраны. В публикацию включены картосхемы расположения угодий на территории России и внутри отдельных физико-географических регионов и общий перечень всех водно-болотных угодий, включенных в «Теневой» список.

Издание адресовано специалистам в области охраны природы и рекомендуется для использования в качестве справочного пособия.

Книгу можно заказать по адресу: 109240, Москва, ул. Никольямская, 19. стр.3. WWF, Российская программа Wetlands International.

✓ **Иваньковское водохранилище: Современное состояние и проблемы охраны** / В.А. Абакумов и др. – М.: Наука, 2000. – 344 с.

## ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

✓ **Беленький В.Р., Лойко П.Ф. Многоукладное землепользование России: концепция земельных преобразований и управления земельными ресурсами** / Учеб. пособие. – М.: Былина, 2001. – 254 с.

✓ **Веденин Н.Н. Земельное право: Вопросы и ответы.** – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юриспруденция, 2001. – 128 с. – (Подгот. к экзамену).

✓ **Перспективы развития почвенной биологии: Всероссийская конференция (Москва, 22 фев. 2001): Труды** / Отв. ред. Д.Г. Звягинцев. – М.: МАКС-пресс, 2001. – 284 с.

Книга содержит новые экспериментальные материалы по экологии почвенных микробных сообществ. Она посвящена памяти академика Е.Н. Мишустина (100 лет со дня рождения), который является основоположником этого направления в почвенной микробиологии. Большое внимание уделено проблеме географического распространения почвенных микроорганизмов, их роли в круговороте веществ, особенно циклу азота. Подробно рассматривается изменение микробных ценозов под действием антропогенных факторов – эти проблемы приобрели особую актуальность в последнее время. Рассмотрена роль микробных сообществ в устойчивости наземных экосистем. Представлены новые материалы по взаимодействию микроорганизмов с растениями и с беспозвоночными животными. Эти исследования на стыке дисциплин оказались весьма плодотворными. Авторы книги намечают перспективы развития биологии почв в области фундаментальных исследований.

✓ **Лойко П.Ф. Земельный потенциал мира и России: пути глобализации его использования в XXI веке** / Учеб. пособие. – М.: Фед. кадастр. центр «Земля», 2000. – 342 с.

Рассмотрены современные проблемы мирового землепользования, структурные сдвиги в использовании земельных ресурсов стран мира, модели земельных отношений, опыт оценки земель, место России в мировом землепользовании, дан анализ итогов земельной реформы в России, системно изложены основные направления организации регионального использования земельных ресурсов.

Для специалистов в области земельных отношений, работников природоохранных и юридических служб, оценщиков, риэлтеров, студентов, всех интересующихся проблемами мирового землепользования.

✓ **Волков С.Н. и др. Веки российского землеустройства: время, события, люди** / Сост.: С.Н. Волков; В подгот. изд. принимали участие: В.В. Алакоз, Б.Ш. Альтшулер, В.С. Кислов, П.Ф. Лойко, А.З. Родин. – М.: ГУЗ, 2000. – 224 с.

Книга раскрывает основные исторические этапы развития российского землеустройства, начиная со времен Древнерусского государства и до наших дней. В ней рассказывается об основных видах землеустроительных работ, проводимых на территории России; раскрывается содержание земельной политики государства, экономический и правовой механизм регулирования земельных отношений. Для широкого круга читателей.

✓ **История земельных отношений и землеустройства: Учебное пособие** / Под ред. А.А. Варламова. – М.: Колос, 2000. – 336 с. – (Учеб. и учеб. пособия для студ. высш. уч. заведений).

✓ **Научные основы управления плодородием почв Центрально-Черноземной зоны России.** – М.: Колос, 2000. – 152 с.

✓ **Темяшев Б.Д. Опыт реализации устойчивого развития в регионе, подверженном процессам опустынивания.** – Ростов н/Д: Изд-во СКНЦ ВШ, 2000. – 112 с.

Рассматривается современное состояние и использование земельных ресурсов Республики Калмыкия. Анализируется правовой режим использования земельных ресурсов; даны рекомендации по совершенствованию управления земельными ресурсами. Отдельная глава посвящена международному сотрудничеству в области использования земельных ресурсов, подверженных процессам опустынивания.

Для научных работников, специалистов в области природопользования, охраны окружающей среды, сельского хозяйства.

✓ **Агроэкология: Для вузов** / Под ред. В.А. Черникова, А.И. Чекереса. – М.: Колос, 2000. – 536 с.

## ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ

✓ **Ярошенко А.Ю., Потапенко П.В., Турубанова С.А. Малонарушенные лесные территории европейского севера России.** – М.: Гринпис России, 2001. – 75 с.

Эта работа – первый опыт выявления минимально нарушенных хозяйственной деятельностью человека таежных ландшафтов Европейской России. Для этого использовалась космическая съемка

высокого разрешения, позволяющая непосредственно обнаруживать признаки воздействия большинства видов хозяйственной деятельности человека на природные экосистемы.

✓ **Писаренко А.И. Российское общество лесоводов на рубеже веков.** – М.: ГЕОС, 2001. – 32 с.

Рассматривается история образования Российского общества лесоводов, являющегося преемником объединений специалистов лесного хозяйства и ученых-лесоводов, возникших в России в XIX веке. Показана роль ученых – корифеев отечественного лесоводства, в становлении и его успешной работе. Проанализирована деятельность Общества за последнее десятилетие, отмечены как недостатки, так и положительные результаты.

Для студентов и преподавателей средних и высших учебных лесных заведений, всех, кого беспокоит судьба российского леса.

✓ **Ваганов Е.А., Шашкин А.В. Рост и структура годичных колец хвойных.** – Новосибирск: Наука, 2000. – 232 с.

✓ **Лес и общество: Пособие для работников лесного хозяйства.** – М.: ВНИИЦлесресурс, 2000. – 208 с.

Для эффективного лесопользования необходимы юридические, социологические, психологические навыки, умение взаимодействовать со средствами массовой информации. Помочь работникам лесного хозяйства найти эти точки взаимодействия, показать основные принципы, методические подходы и направления участия общественности в вопросах принятия решений по проблемам лесного хозяйства, лесопользования и лесопользования – основная цель этой книги.

✓ **Парфенов В.Ф. Эксперимент в тайге: Кедровград и устойчивое развитие.** – М.: НИИ-Природа, 2000. – 351 с.

В книге на примере уникального эксперимента рассматриваются проблемы рационального природопользования и охраны окружающей среды, характеризующие трудности формирования в общественном сознании необходимости изменения стереотипов взаимодействия с природой и перехода к «устойчивому развитию».

При освещении экспериментальной деятельности кедрового предприятия рассмотрены вопросы его организации и функционирования на принципах постоянства природопользования, изложены лесоводственно-технические и экономические основы комплексного использования, воспроизводства и сохранения кедровых лесов, создания взаимосвязанных лесных производств в составе комплекса.

Для широкого круга читателей.

✓ **Щеглов А.И. Биогеохимия техногенных радионуклидов в лесных экосистемах: По материалам 10-летних исследований в зоне влияния аварии на ЧАЭС.** – М.: Наука, 2000. – 268 с.

✓ **Каталог средств наглядной агитации по лесопожарной пропаганде.** – Красноярск, 2000. – 156 с.

Настоящий каталог составлен Всероссийским научно-исследовательским институтом противопожарной охраны лесов и механизации лесного хозяйства при участии Управления охраны и защиты леса Рослесхоза и Центральной базы авиационной охраны лесов.

## БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ СУШИ

✓ **Красная книга Республики Башкортостан. Т. 1: Редкие и исчезающие виды высших сосудистых растений / Авт.-сост. Е.В. Кучеров, А.А. Мулдашев, А.Х. Галеева.** – Уфа: Китап, 2001. – 280 с.

✓ **Пестов М. В. и др. Амфибии и рептилии Нижегородской области. Материалы к кадастру / Под. ред. А.И. Бакка, А.А. Какмова.** – Н. Новгород: Межд. соц.-эколог. союз, Экоцентр «Дронт», 2001. – 178 с.

В настоящем издании приведены результаты кадастровых герпетологических исследований, проведенных в Нижегородской области в 1999–2000 гг. В работе обобщены все опубликованные материалы, посвященные изучению амфибий и рептилий региона, и собственные многолетние наблюдения авторов.

Для герпетологов, а также зоологов и экологов широкого профиля, преподавателей вузов и школ, студентов биологических дисциплин.

✓ **Бельков Л.Т., Белькова Т.А. Опасные и ядовитые растения и животные Белгородской области: Справочное пособие.** – Белгород: Госком. природных ресурсов, 2000. – 98 с.

✓ **Савельев С.В. Сравнительная анатомия нервной системы позвоночных: Учебник для вузов.** – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2001. – 272 с.

✓ **Чеканова В.Н., Коровин С.Е. Бромелии – растения прошлого, настоящего и будущего.** – М.: Наука, 2000. – 224 с. – (Науч.-попул. лит.).

✓ **Атлас распределения птиц в приморских тундрах северо-востока Азии (по материалам авиаучетов 1993–1995 гг.)** / Сост. Н.Д. Поярков, Дж. Ходжес, В. Элдридж. – М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, 2000. – 88 с.

Приведены данные авиаучетов более 40 видов птиц в 1993–1995 гг., полученные в результате обследования всех основных равнин приморских тундр северо-востока Азии – от Колючинской губы до дельты Лены. Основное внимание уделено состоянию популяции гаг и других водоплавающих птиц.

Для специалистов в области орнитологии и охраны природы.

✓ **Николаев В.И. Болота Верхневолжья. Птицы.** – М.: Изд-во Рус. ун-та, 2000. – 216 с.

Монография посвящена анализу фауны и населения птиц болотных ландшафтов Тверской области. Рассматриваются различные типы болот с точки зрения местообитания птиц, основные направления и характер трансформации орнитоценозов при различных формах хозяйственного использования болот, реакции видов птиц на разнокачественные антропогенные воздействия. Определена динамика авифауны болот в XX столетии. Особое внимание обращается на роль болот как естественных убежищ редких и уязвимых видов птиц в староосвоенных регионах. Обсуждаются возможности применения орнитологических критериев в комплексной оценке болот, пути и перспективы дальнейшего развития сети особо охраняемых природных территорий в Верхневолжье.

Книга рассчитана на орнитологов, специалистов по охране природы, работников охотничьего и лесного хозяйства.

✓ **Скворцов В.Э. Атлас-определитель сосудистых растений таежной зоны Европейской России: Определитель по генеративным и вегетативным признакам, региональные списки редких и охраняемых видов.** – М.: Гринпис России, 2000. – 587 с.

Первое в нашей стране руководство, позволяющее полноценно определять сосудистые растения большого региона не только в цветущем, но и нецветущем состоянии. Большинство определительных ключей в книге являются полностью оригинальными. Почти для всех видов приводятся изображения, благодаря чему книга может использоваться и как определитель, и как атлас региональной флоры. Включает 1860 видов, еще около 100 видов дано в примечаниях.

Для ботаников, специалистов по охране природы, студентов, натуралистов-любителей.

✓ **Определитель насекомых Дальнего Востока России: В 6 т. Т. 4: Сетчатокрылообразные, скорпионницы, перепончатокрылые: Ч. 4** / Под общ. ред. П.А. Лера. – Владивосток: Дальнаука, 2000. – 651 с.

✓ **Душенков В.М., Макаров К.В. Летняя полевая практика по зоологии беспозвоночных: Учебное пособие для педагогических вузов.** – М.: Академия, 2000. – 256 с. – (Высш. образование).

✓ **Наумов С.М. Справочник начинающего охотника.** – М.: Изд. дом МПС, 2000. – 208 с.

✓ **Ляхов П.Р. Энциклопедия грибов.** – М.: ЭКСМО-Пресс, 2000. – 256 с.

✓ **Оценка и сохранение биоразнообразия лесного покрова в заповедниках Европейской России** / Кол. авт.; Отв. Ред. Л.Б. Заугольнова. – М.: Науч. мир. 2000. – 196 с.

✓ **Проект стратегии сохранения редких видов России** (Материалы для обсуждения на Международной конференции по сохранению редких видов). – М.: НИА-Природа, 2000.

✓ **Варга-Мураи, Визингер-Левит. Декоративные птицы и рыбы** / Пер. с венг. – М.: Радуга, 2000. – 128 с.

✓ **Охота: Универсальный справочник для любителей и профессионалов** / Авт.-сост. А.С. Матвеев. – Челябинск: Урал LTD, 2000. – 623 с.

✓ **Ключевые орнитологические территории России. Т. 1: Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России** / Сост. Т.В. Свиридова; Под ред. Т.В. Свиридовой, В.А. Зубакина. – М.: Союз охраны птиц России, 2000. – 702 с.

Предлагаемая книга – первый выпуск серии каталогов наиболее ценных природных территорий, важных для сохранения птиц, – ключевых орнитологических территорий России (КОТР). В каталоге представлены результаты инвентаризации КОТР международного значения в Европейской России, приведены обзоры состояния охраны птиц в 45 субъектах Российской Федерации. Сведения собраны в 1995–1999 гг. участниками программы «Ключевые орнитологические территории России».

✓ **Певчие и декоративные птицы России** / Авт.-сост. А. Базанов. – М.: Политбюро, 2000. – 416 с. – (Мир увлечений).

✓ **Животные: Млекопитающие** / Н.Ю. Феоктистова и др. – М.: АСТ, Астрель, 2000. – 751 с. – (Всемир. энцикл.).

✓ **Сергеева М. Грибы: 250 видов съедобных, ядовитых и лечебных грибов.** – М.: Культура и традиции, 2000. – 264 с.

✓ **Охотничьи (трофейные) животные Африки: Справочник для охотников, специалистов по трофейному делу и коллекционеров охотничьих трофеев** / Сост. А.Н. Хохлов, С.А. Харебов; Под ред. А.Н. Хохлова. – М.: ООО «Макцентр. изд-во», 2000. – 512 с.

✓ **Мельник В.А. Семейство Dematiaceae.** – СПб.: Наука, 2000. – 371 с. – (Определитель грибов России: Класс Hyphomycetes: Вып. 1).

## ВОДНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

✓ **Верещака А.Л. Глубоководная бентопелагиаль: жизнь у дна.** – М.: Науч. мир, 2000. – 240 с.

✓ **Рыбная ловля в России: Справочное пособие по любительскому и спортивному рыболовству** / Сост. Ю.А. Григорчук. – СПб.: Диамант, Золотой век, Агропромиздат, 2000. – 608 с.

✓ **Сабанеев Л.П. Жизнь и ловля пресноводных рыб.** – М.: Альфа-книга, фирма «Арбалет», 2000. – 704 с.

✓ **Левин В.С. Дальневосточный трепанг: Биология, промысел, воспроизводство.** – СПб.: Голанд, 2000. – 200 с.

✓ **Рыбалка: Универсальный справочник** / Сост. В.Ю. Миленушкин. – Челябинск: Урал LTD, 2000. – 623 с.

✓ **Кафанов А.И., Кудряшов В.А. Морская биогеография: Учебное пособие для вузов.** – М.: Наука, 2000. – 176 с.

✓ **Атлас пресноводных плейстоценовых диатомей европейского Северо-Востока.** – СПб.: Наука, 2000. – 213 с.

## КЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

✓ **Глобальные изменения природной среды: климат и водный режим** / Отв. ред. Н.С. Касимов. – М.: Науч. мир, 2000. – 304 с.

✓ **Апродов В.А. Зоны землетрясений.** – М.: Мысль, 2000. – 462 с. – (Природа мира).

✓ **Атлас ветров России.** – М.: Можайск-Терра, 2000. – 557 с.

✓ **Домбровский В.Н. Геоэкологические катастрофы.** – 2-е изд., испр. и доп. – Оренбург: Изд-во «Зеленый комитет», 2000. – 47 с.

Рассматриваются причины геоэкологических катастроф, вызванные изменениями в природной среде (наводнения, штормы, ураганы, землетрясения, ядерные взрывы, оползни, обвалы), приводящие к значительным материальным потерям для народного хозяйства.

Для экологического образования населения.



✓ **Проблемы и перспективы гидрометеорологических прогнозов** (Тез. докл. Всерос. науч. конф. 17–20 янв. 2000 г.) / Росгидромет. – М., 2000. – 103 с.

✓ **Розенбаум Г.Э., Шполянская Н.А. Позднекайнозойская история криолитозоны Арктики и тенденции ее будущего развития.** – М.: Науч. мир, 2000. – 104 с.

## РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

✓ **Устойчивое жизнеобеспечение населения (УЖН) в национальных парках России. Компонент Стратегии управления национальными парками России.** – М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, 2001. – 54 с.

В брошюре приведены концептуальные основы обеспечения заработками (устойчивого жизнеобеспечения) населения в границах российских национальных парков как дополнительного ресурса сохранения природных и историко-культурных объектов федерального значения.

Для руководителей и специалистов национальных парков, региональных и местных органов власти, активистов негосударственных экологических и природоохранных организаций.

✓ **Бишоп К., Грин М., Филлипс А. Модели национальных парков.** – М.: Изд-во ЦОДП, 2000. – 216 с.

Рассмотрены принципы организации и функционирования (законодательство, финансирование, менеджмент) национальных парков ряда западноевропейских стран и Канады. Приведены некоторые общемировые принципы деятельности национальных парков и ряда других категорий охраняемых природных территорий.

Издание рассчитано на руководителей и специалистов охраны природы и заповедного дела, может быть использовано в качестве учебного пособия.

✓ **Дубровский В.Ю., Попов С.В. Методические рекомендации по организации работ специализированных юннатских групп на ООПТ в контакте с научными отделами заповедников.** – М., 2000.

В издании обобщен имеющийся опыт работы по участию юннатских кружков в деятельности научных отделов заповедников (сбор полевого материала и его обработка). Даны методические рекомендации по организации и проведению этой работы.

✓ **Основные направления развития и организации деятельности государственных природных заповедников Российской Федерации на период до 2010 года.** – М.: РЭФИА, 2001. – 40 с.

Изложенная в издании программа раскрывает современное состояние системы государственных природных заповедников в РФ и основные направления их деятельности на период до 2010 г. Программа подготовлена группой специалистов под эгидой Департамента охраны окружающей среды и экологической безопасности МПР России.

✓ **Методическое пособие по подготовке номинаций природных объектов для включения их в Список всемирного наследия ЮНЕСКО.** – М.: Изд-во «Луч», 2000. – 96 с.

В основу методического пособия легли материалы Оперативного руководства по применению Конвенции об охране всемирного культурного и природного наследия, разработанные Комитетом всемирного наследия ЮНЕСКО.

Пособие адресовано специалистам в области охраны природы, которые ведут работу по отбору природных объектов и подготовке необходимых документов для включения их в Список всемирного наследия ЮНЕСКО.

✓ **Оценка геохимического загрязнения национального парка «Лосиный Остров»** / Рук. авт.кол. В.В. Нефедьев. – М.: Изд-во Прима-Пресс-М, 2000. – 113 с.

Издание посвящено эколого-геохимической оценке загрязнения территории национального парка «Лосиный Остров». В нем приведены краткие сведения о природной экосистеме парка и охарактеризовано современное состояние компонентов окружающей среды. Предприняты попытки поиска индикаторов, по которым выявляется загрязнение окружающей среды от промышленных предприятий различного профиля и транспортных магистралей.

✓ **Программа развития экологического просвещения и экотуризма на базе Тебердинского заповедника** / Под ред. Н.Р. Данилиной. – М.: Эколого-просвет. центр «Заповедники», 2000. – 55 с.

✓ **Вольная энциклопедия: От Абхазии до Якутии: Информация для тех, кто путешествует сам** / Авт.-сост. А. Кротов. – М.: ГЕО-МТ, 2000. – 176 с.

✓ **Чишков А.Б. Подмосковные усадьбы сегодня: Путеводитель с картой-схемой.** – М.: АИРО-XX, 2000. – 256 с.

## ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

✓ **Косых П.Г. Этико-экологические аспекты управления антропогенным воздействием на биосферу: Курс лекций.** – М.: Изд-во МНЭПУ, 2001. – 192 с.

Предлагаемый учебный курс можно рассматривать как попытку дать учащемуся базовую основу для целостного восприятия реальности, ослабить негативное влияние сложившегося дисциплинарно-разобщенного образования, помочь ему осознать свое место и роль на Земле в условиях неограниченных информационных потоков, обозначить ориентиры сопряжения проблем и потребностей человека со стандартами бытия и возможностями Природы.

✓ **Геоэкологические проблемы подземных и надземных накопителей жидких отходов в солянокупольных областях** / В.Н. Синяков, М.К. Старовойтов, Л.Я. Полянинов и др. – М.: НИА-Природа, 2001. – 153 с.

Исследование посвящено вопросам борьбы с загрязнением окружающей среды сточными водами, в частности применению метода подземного захоронения трудноочищаемых стоков. С целью снижения экологического риска от загрязнения подземных вод и окружающей среды в целом разработаны принципиальные подходы к размещению полигонов захоронения жидких отходов в сложных геологических условиях Нижнего Поволжья. Обоснована благоприятность захоронения в застойных подземных впадинах и подсолевых горизонтах и его недопустимость в привершинной части соляных куполов. Выполнен анализ взаимодействия полигона закачки с геологической средой и выявлены возможные последствия движений солянокупольных структур на буровые скважины. Предложена структура и программа комплексного экологического мониторинга захоронения промстоков.

✓ **Горелов А.А. Экология: Учебное пособие для вузов.** – М.: Юрайт, 2001. – 312 с.

✓ **Сорокин Н.Д. Вопросы экологического аудита.** – СПб.: Экополис и культура, 2000. – 352 с.

✓ **Понько В.А. Введение в систему «Экопрогноз»** / Институт устойчивого развития; Науч. ред. В.И. Булатов. – М.: Изд. дом «Новый век», 2000. – 136 с.

Изложены методологические основы и способы долгосрочного прогнозирования аномалий в экосфере – «биотопе биосферы» (по Н.Ф. Реймерсу), трансформируемой человечеством планетарной средой обитания. Технология экопрогноза, основанная на авторской концепции геокосмических связей и резонансов, программно реализована в одноименной консультационной системе способов прогнозирования крупных природообусловленных аномалий в экосфере. Система «Экопрогноз» предназначена для информационной поддержки превентивных решений и адаптивных мер в различных секторах природопользования и экономики.

✓ **Константинов В.М. Охрана природы: Для вузов.** – М.: Академия, 2000. – 240 с.

✓ **Панин В.Ф., Сечин А.И., Федосова В.Д. Экология для инженера: общеэкологическая концепция биосферы и экономические рычаги преодоления глобального экологического кризиса; обзор современных принципов и методов защиты биосфер** / Учеб. пособие. – М.: Ноосфера, 2000. – 284 с.

✓ **Экологическое право России на рубеже XXI века:** Сб. науч. статей преподавателей и аспирантов каф. эколог. и земельного права юрид. фак-та МГУ им. М.В. Ломоносова, посвящ. памяти проф. В.В. Петрова / Под ред. проф. А.К. Голиченкова. – М.: Зерцало, 2000. – 432 с.

Сборник посвящен памяти В. В. Петрова (1929–1995), доктора юридических наук, профессора, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, заведовавшего кафедрой экологического и земельного права юридического факультета МГУ в 1983–1995 гг. Включает статьи профессоров, преподавателей и аспирантов названной кафедры, статьи В.В. Петрова, библиографию его научных трудов, а также иные материалы, характеризующие кафедру экологического и земельного права юридического факультета МГУ: ее историю, современное состояние и потенциал на рубеже XXI века.

Для преподавателей, студентов, аспирантов юридических факультетов университетов, иных вузов, научных работников, депутатов, госслужащих, предпринимателей, широкого круга читателей, интересующихся правовыми вопросами охраны окружающей природной среды, использования земли и других природных ресурсов.

✓ **Хуртина А.Л., Николаев Н.П., Каменский С.Б. Как бороться с экологическими правонарушениями: Пособие для общественного экологического инспектора.** – Н. Новгород, 2001. – 56 с.

Цель данной публикации – помочь людям, не имеющим юридического образования, активно защищать свои экологические права.

Брошюра может служить пособием для преподавателей школ, студентов, журналистов и всех, кому не безразлична судьба нашего природного дома.

✓ **Гражданское общество и окружающая среда: регулирование отношений в области возмещения ядерного ущерба и ядерного страхования** / Под ред. Э.С. Кульпина. – М.: Моск. лицей, 2001. – 288 с. – (Социоестественная история. Генезис кризисов природы и общества в России).

В книге представлены результаты работ по проекту «Гражданское общество и окружающая среда: регулирование отношений в области возмещения ядерного ущерба и ядерного страхования – информационно-просветительская акция», выполненных при поддержке ИСАР гражданской инициативной группой «В защиту природы Подмосковья». Проект направлен на повышение эколого-правовой грамотности населения в указанных вопросах и активизацию участия населения в разработке и обсуждении новых законопроектов в этой сфере с последующим общественным контролем исполнения законодательства.

✓ **Хрестоматия по общей экологии (развитие идей)** / Сост. Н.А. Кузнецова. – М.: Изд-во МНЭПУ, 2001. – 292 с.

Хрестоматия включает отрывки из оригинальных научных трудов в области экологии. Материал расположен в хронологическом порядке, начиная с античного периода, когда впервые появились представления о связях организмов с окружающей средой, и до второй половины XX в. Основу хрестоматии составляют цитаты из обширной научной литературы последнего столетия, объединенные по основным разделам экологии. В общей сложности представлено более 180 работ 132 авторов. Книга дает возможность проследить за развитием экологических идей по оригинальным текстам, выработать обоснованную позицию по ключевым вопросам экологии.

Для студентов и школьников, преподавателей, специалистов в области экологии и всех, интересующихся этой наукой.

✓ **Ревич Б.А. Загрязнение окружающей среды и здоровье населения. Введение в экологическую эпидемиологию** / Учеб. пособие. – М.: Изд-во МНЭПУ, 2001. – 264 с.

Снижение неблагоприятного воздействия загрязненной окружающей среды на здоровье населения – одна из насущных задач экологической политики в России. Эта задача особенно актуальна в наше время, когда показатели здоровья населения России значительно ухудшились и необходимо уменьшить воздействия на него различных неблагоприятных факторов, в том числе загрязнения окружающей среды. Обосновать действенные природоохранные и лечебно-профилактические мероприятия помогает экологическая эпидемиология. Эта дисциплина изучает причинно-следственные связи в цепи «окружающая среда – здоровье человека», оценивает при помощи современных технологий количественный вклад загрязнения окружающей среды в изменения состояния здоровья населения, определяет приоритетные проблемы в этом направлении.

Это первое оригинальное учебное пособие для специалистов экологического профиля, а которм рассматриваются методы изучения здоровья населения при воздействии неблагоприятных факторов окружающей среды.

✓ **Сметанин В.И. Защита окружающей среды от отходов производства и потребления: Учебное пособие.** – М.: Колос, 2000. – 232 с. – (Учеб. и учеб. пособия для высш. учеб. заведений).

✓ **Экогеология России. Т. 1: Европейская часть** / Гл. ред. Г.С. Вартамян. – М.: Геоинформмарк, 2000. – 300 с.

✓ **Боголюбов С.А. Экологическое право: Учебник для вузов.** – М.: Изд-во «Норма», ИНФРА-М, 2001. – 448 с.

✓ **Кац Я.Г., Комарова Н.Г., Ушакова И.С. Экологические основы природопользования: Словарь-справочник москвича** / Под ред. В.А. Садовниченко, С.А. Ушакова. – М.: Изд-во Моск. ун-та, 2000. – 208 с.

✓ **Железнов Ю.Д. Наследие учения Н.Н. Моисеева в новейших научных изысканиях.** – М.: Изд-во МНЭПУ, 2001. – 36 с.

В брошюре, выпущенной к годовщине со дня кончины выдающегося российского мыслителя, первого президента Международного независимого эколого-политологического университета акад. РАН Н.Н. Моисеева, представлено обобщенное видение его вклада в становление университета, в сокровищницу мировой науки и культуры, в деятельность людей по преодолению социально-экологического кризиса общества на Земле.

✓ **Экологическое образование в школах г. Владимира:** Сб. програм.-метод. материалов. Ч. I. – Владимир: Владимиринформэкоцентр, 2001. – 126 с.

В сборник включены лучшие разработки в области методики экологического образования, представленные на смотр методических и дидактических материалов учителей по экологическому образованию школьников: программы факультативных курсов экологической тематики, тематические планирования по предметам естественно-научного цикла с включением экологического аспекта, экологические модули, разработки уроков.

Для преподавателей школ, методистов, работников учреждений дополнительного образования, занимающихся вопросами экологического образования.

✓ **Экология, охрана природы, экологическая безопасность:** Учеб. пособие для системы проф. переподготовки и повышения квалификации госслужащих, руководителей и специалистов промыш. предприятий и организаций / Под общей ред. проф. А.Т. Никитина, проф. С.А. Степанова. – М.: Изд-во МНЭПУ, 2000. – 648 с.

В книге рассмотрены общие вопросы охраны окружающей среды и рационального природопользования. Детально проанализированы антропогенные воздействия на окружающую среду, методы и технологии ее экологической реабилитации. Значительное внимание уделено созданию стройной системы охраны окружающей среды и управления природопользованием, экологическому праву и экологической безопасности человека.

Для специалистов-экологов, работников природоохранных учреждений и экологических служб предприятий, а также аспирантов и студентов вузов специальностей «Экология», «Природопользование».

✓ **Яблоков А.В. Миф об экологической чистоте атомной энергетики.** – М.: Учебно-метод. коллектор «Психология», 2001. – 136 с.

Брошюра посвящена развенчанию мифа об экологической чистоте атомной энергетики. На большом фактическом материале показано, что в ходе нормальной эксплуатации любая АЭС выбрасывает огромное количество разных радионуклидов, среди которых есть «глобальные» и «вечные». Вокруг АЭС можно инструментально проследить радиоактивное загрязнение тритием, радиоуглеродом, продуктами коррозии реактора и трубопроводов. Несмотря на малые концентрации эти радионуклиды могут представлять опасность для природы и человека. Рассмотрены имеющиеся данные по влиянию АЭС на природу и человека. Общий вывод: по удельному количеству отходов, по проблемам, связанным с хранением этих отходов, а также по долгосрочным и глобальным последствиям выбросов радионуклидов – производство электричества на АЭС является одной из самых грязных из когда-либо существовавших промышленных технологий.

Для широкого круга читателей, интересующихся проблемами экологии и энергетики.

✓ **Мамин Р.Г., Щеповских А.И. Экологическая безопасность исторических регионов и городов России (поиск управленческих решений).** – М.: ПОЛТЕКС, 2000. – 144 с.

Исследуются процессы и явления, влияющие на степень экологической безопасности исторических регионов и городов Российской Федерации. Предлагаются варианты управленческих решений в области охраны окружающей природной среды с использованием научно-методических подходов для достижения показателей устойчивого развития в исторических регионах и городах страны.

Издание может быть рекомендовано руководителям государственных и муниципальных структур управления, специалистам в области экологической безопасности и природопользования, студентам высших и средних специальных учебных заведений в качестве научно-методического пособия.

✓ **Лосев К.С., Ананичева М.Д. Экологические проблемы России и сопредельных территорий.** – М.: Изд. дом «Ноосфера», 2000. – 288 с.

В книге рассмотрены важные проблемы экологии России: степень нарушенности естественной экосистемы, потребление чистой первичной продукции, выбросы парниковых газов, деградация среды, загрязнение, аварийность, в том числе, как следствие экологических нарушений, здоровье населения. Основные данные сопоставляются с характеристиками окружающей среды сопредельных территорий и с глобальными оценками. Выявлена роль России и указанных регионов в глобальной и региональной экологической динамике. Использованы данные и оценки важных экологических характеристик середины 90-х годов XX века. Рассмотрены пути решения проблемы сохранения окружающей природной среды в условиях России и некоторых стран Европы и мира.

Книга насыщена фактическим материалом и может служить в качестве справочного издания для ученых-экологов, географов, инженеров и техников, студентов и преподавателей вузов, учителей школ.

✓ **Каплунова Н.П., Тихонов С.Э. Сборник информационно-справочных материалов по анализу научно-технической деятельности в сфере охраны окружающей среды на региональном уровне в 1999 году.** – М.: ЦМП, РЭФИА, 2001. – 105 с.

✓ **Владимиров В.А., Измалков В.И. Катастрофы и экология.** – М.: Центр стратег. исслед. граждан. защиты; Контакт-Культура, 2000. – 380 с.

✓ **Проблемы экологии: Тематический справочник Российской академии наук.** – Пушкино: ОНТИ ПНЦ РАН, 2000. – 428 с.

В справочнике представлена информация по тематике экологических и междисциплинарных исследований экологической направленности в научных учреждениях Российской академии наук, которые выполнялись более чем в 300 учреждениях Академии, всех ее отделений.

Предназначен для ученых и специалистов, работающих в области экологии и охраны природы, преподавателей и аспирантов вузов.

✓ **ГЕО-2000: Доклад ЮНЕП о состоянии окружающей среды в конце тысячелетия.** – М.: ЗАО «Интердиалект +», 2000.

✓ **Опыт работы Движения дружин по охране природы в экообразовании: Сборник методических материалов.** – Новосибирск, 2000. – 202 с.

Данное издание является результатом работы многих организаций, накопивших успешный опыт в области экологического образования и просвещения.

Книга адресована прежде всего общественным организациям, педагогам, воспитателям и является методическим пособием по работе со школьниками в области охраны природы.

✓ **Эколого-геохимические проблемы ртути: Сборник научных статей.** – М.: ИМГРЭ, 2000. – 180 с.

В сборнике приводятся материалы, рассматривающие эколого-геохимические аспекты поступления и распределения ртути в окружающей среде в связи с природными факторами и воздействием техногенных источников. Дается анализ процессов поведения и миграции токсичного металла в различных природных и природно-техногенных ландшафтах. Особое внимание уделяется методическим и химико-аналитическим вопросам изучения ртутного загрязнения, а также утилизации ртутьсодержащих отходов и демеркуризации загрязненных объектов и территорий.

Для специалистов в области геохимии, экологии, гигиены и природоохранных технологий.

✓ **Лукьянчиков Н.Н., Улитин А.А. Как спасти современный мир от экологической катастрофы.** – М.: НИА-Природа, РЭФИА, 2000. – 64 с.

Рассмотрены факторы надвигающейся глобальной экологической катастрофы и основные направления перехода человечества на ноосферный путь развития как объективной необходимости для предотвращения этой катастрофы. Предложены планетарная и национальная идеи и механизмы их реализации с целью спасения современного мира.

Издание адресовано специалистам-экологам и может быть интересно широкому кругу читателей.

✓ **Терминологический словарь по отходам / Под ред. В.А. Улицкого.** – М.: НИА-Природа, 2000. – 48 с.

Терминологический словарь включает 182 термина и определения в области регулирования и обращения с отходами производства и потребления. Их систематизация наряду с алфавитным указателем облегчает поиск нужного термина.

Предназначен для использования различными специалистами, работающими в области обращения с отходами производства и потребления. Может быть полезен также преподавателям и студентам вузов, которые специализируются в этой сфере деятельности.

✓ **Тетиор А.Н. Архитектурно-строительная экология=Architectural-constructive ecology.** – М.: РЭФИА, 2000. – 418 с.

В книге дано основное содержание новой отрасли инженерной экологии – архитектурно-строительной экологии, науки об экологических, устойчивых и здоровых городах, регионах и странах.

Научно-методическое издание для студентов, научных работников, аспирантов.

✓ **Общая экология: Учебник для вузов / Авт.-сост. А.С. Степановских.** – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2000. – 510 с.



Изложены главные положения современной экологии, строение и эволюция биосферы, роль живого вещества в биосфере. Рассмотрены основные среды жизни и адаптации к ним организмов, экологии популяций, сообществ и экосистем, дана концепция ноосферы, освещены экологические проблемы современности и пути их решения.

Для студентов, обучающихся по экологическим специальностям, и преподавателей. Может быть полезным для студентов биологических специальностей вузов, преподавателей средних учебных заведений, руководителей и специалистов по экологии.

✓ **Кочарян К.С. Эколого-экспериментальные основы зеленого строительства в крупных городах Центральной части России (на примере Москвы).** – М.: Наука, 2000. – 183 с.

✓ **Петров К.М. Общая экология: взаимодействие общества и природы: Учебное пособие для вузов.** – 3-е изд., испр. – СПб.: Химиздат, 2000. – 352 с.

✓ **Панькова В.Н. Экология и природопользование: Словарь-справочник.** – Новосибирск: «Сибирское соглашение», 2000. – 212 с.

Содержит термины и определения основных понятий в сфере экологии. Приведены сведения об отечественных и зарубежных ученых и мыслителях, исследовавших проблемы экологии, взаимоотношений человека и природы. В приложении дается справочный материал, необходимый при решении практических задач.

Для студентов и школьников.

✓ **Экологическое образование детей: Каталог ресурсов /** Сост. Л.Г. Богдан, Е.А. Козерчук, С.М. Пиняев. – М.: ИСАР, СоЭС, 2000. – 200 с.

В каталоге собрана информация о книгах, фильмах, периодических изданиях, организациях и фондах, которые представляют собой ресурс для тех, кто занимается экологическим образованием детей дошкольного и школьного возраста.

✓ **2-я Российская конференция по экологической психологии: Тезисы** (12–14 апр. 2000 г., Москва). – М.: Экопсицентр РОСС, 2000. – 336 с.

В сборнике представлены материалы 2-й Российской конференции по экологической психологии, состоявшейся 12–14 апреля 2000 г. в Психологическом институте Российской академии образования (Москва).

✓ **Захаров В.М. Здоровье среды: концепция.** – М.: Центр эколог. политики России, 2000. – 30 с.

Попытке рассмотреть, что такое здоровье среды и каковы могут быть пути практической реализации этой концепции, посвящено данное издание.

Для широкого круга читателей, интересующихся проблемами охраны природы и оценки среды.

✓ **Захаров В.М. и др. Здоровье среды: методика оценки.** – М.: Центр эколог. политики России, 2000. – 68 с.

Издание представляет собой методическое руководство по одному из подходов к оценке здоровья среды – оценке стабильности развития по морфологическим признакам как наиболее простому и доступному для самого широкого использования.

Для специалистов в области охраны природы и оценки среды.

✓ **Экологическая культура и образование: опыт России и Беларуси /** Под ред. С.Н. Глазачева и др. – М.: ТЭКО Центр, 2000. – (ЭКОС: Россия + Европа).

Всесторонне рассмотрены проблемы экологии, образования и культуры мира на рубеже веков: методологические и духовно-нравственные причины кризиса цивилизации, концепции и модели экологического образования, педагогические технологии трансляции ценностей экологической культуры в обществе, проекты, программы, опыт регионов.

Для исследователей, педагогов, студентов, организаторов экологического образования, управленцев.

✓ **Экологическое право: Учебник для вузов /** Н.Д. Эриашвили, Ю.В. Трунцевский, В.В. Гучков и др.; Под ред. В.В. Гучкова. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2000. – 415 с.

Учебник написан в соответствии с программой этого учебного курса. Раскрываются важнейшие понятия, дается характеристика отдельным институтам экологического права. Анализируются основные теоретические положения науки, используются последние работы по данной дисциплине.

Для студентов и преподавателей высших учебных заведений, аспирантов, государственных служащих, работников органов исполнительной власти, а также всех заинтересованных в экологическом благополучии окружающей среды.

✓ **Гусев Р.К. Экологическое право: Учебное пособие.** – М.: Юрид. фирма «КОНТРАКТ»; Изд. дом «ИНФРА-М», 2000. – 208 с.

В учебном пособии освещены важнейшие вопросы экологического права. Для студентов юридических факультетов и вузов, а также абитуриентов.

✓ **Новиков Ю.В. Экология, окружающая среда и человек: Учебное пособие для вузов, средних школ и колледжей.** – М.: ФАИР-ПРЕСС, 2000. – 320 с.

В пособии изложены научные основы охраны среды обитания человека – основные законы экологии, учение о биосфере, а также экологические аспекты научно-технического прогресса, среды обитания, здоровья человека. Большое внимание уделяется охране атмосферного воздуха, поверхностных вод, морей и океанов от загрязнения. Рассмотрены такие важные вопросы, как парниковый эффект, озоновый экран Земли, кислотные дожди, выхлопы автотранспорта, а также экологические проблемы ряда морей.

В издании подробно рассказано об охраняемых природных территориях, рассмотрены проблемы химизации сельского хозяйства, экологические аспекты удаления бытовых, промышленных и токсичных отходов.

Для студентов вузов, преподавателей, учащихся средних школ и колледжей, а также всех интересующихся проблемами охраны окружающей среды.

✓ **Никаноров А.М., Хоружая Т.Л. Глобальная экология: Учебное пособие.** – М.: Изд-во ПРИОР, 2000.

С позиции общей экологии изложены проблемы, имеющие глобальный характер и связанные с нарастанием экологической напряженности в мире: антропогенные изменения климата и проявления парникового эффекта, истощение озонового слоя, загрязнение окружающей среды (в том числе химическое, токсическое и радиоактивное, и также не изучавшиеся ранее виды загрязнения – биологическое и «генетическое»), проблемы пресной и питьевой воды, загрязнения Мирового океана и прибрежных районов, отходов и городской среды, потеря биоразнообразия, не которые экологические аспекты здоровья – с учетом действующих международных соглашений и программ, а также сложившейся в России экологической ситуации.

Для студентов вузов, обучающихся по экологическим направлениям, а также специалистов-экологов, работников природоохранных учреждений и комитетов.

✓ **Демина Т.А. Экология, природопользование, охрана окружающей среды: Пособие для учащихся старших классов общеобразовательных школ.** – М.: Аспект-Пресс, 2000. – 143 с.

Пособие посвящено раскрытию некоторых важнейших экологических закономерностей, которые должен знать каждый человек. Это особенно актуально сегодня, когда необходимо обеспечить крайне осмотнительное и грамотное отношение человека к природе.

✓ **Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды и природных ресурсов: Справочное пособие** /Автор и сост. Е.А. Высторебец.– М.: Изд-во МНЭПУ, 2000. – 80 с.

Справочник охватывает более 320 соглашений, 55 организаций и 97 других институтов и организационных механизмов, включая финансовые. Все официальные наименования и их синонимы приведены на русском и английском языках. Данные об основных субъектах и правовых документах в справочнике расположены по разделам в алфавитном порядке. Разделы дополнены информацией о соответствующих аспектах структурной организации Европейского союза. Перечни правовых документов даны в виде двуязычных таблиц по тематике, уровню и силе действия, в соответствии с компетенцией отдельных ведомств Российской Федерации. Он включает краткий русско-английский и англо-русский словарь, содержащий более 500 терминов юридических актов и принятых Евросоюзом понятий.

Справочник предназначен для географов, экологов, юристов, экономистов, журналистов и руководителей различных рангов, переводчиков, а также преподавателей средних учебных заведений, студентов, аспирантов, пропагандистов и широкого круга пользователей, интересующихся международным сотрудничеством в природоохранной сфере, проблемами взаимодействия общества и природы.

✓ **Диксон Д. и др. Экономический анализ воздействий на окружающую среду** / Пер. с англ. А.Н. Сальникова, С.С. Шальпиной; Под науч. ред. С.Н. Бобылева, Т.Г. Леоновой, М.И. Сметаниной. – М.: Вита-Пресс, 2000. – 272 с.

В книге раскрыты конструктивные аналитические подходы, предлагаемые современной экономической наукой, для оценки выгод и затрат, связанных с воздействием на окружающую среду. Одно из важнейших достоинств книги – ясная логика изложения теоретического материала и показ примеров его применения на основе конкретных ситуаций в различных странах мира.

Адресована в первую очередь специалистам-экологам.

✓ **Красная книга России: Правовые акты** / Гос. комитет РФ по охране окр. среды. Офиц. изд. – М., 2000.

✓ **Головин А.А., Морозова И.А., Гуляева Н.Г., Трефилова Н.Я. Оценка ущерба окружающей среде от загрязнения токсичными металлами** / Под ред. Э.К. Буренкова, М.В. Кочеткова, В.И. Морозова. – М.: ИМГРЭ, 2000. – 134 с.

На основе большого фактического материала изложены подходы к использованию результатов геохимического картирования для оценки экологического ущерба.

Для специалистов природоохранных организаций, административных органов, организаций и предприятий.

✓ **Экологическое право: Конспект лекций.** – СПб.: Альфа, 2000. – 160 с.

✓ **Анализ техногенного риска: Учебное пособие для вузов.** – М.: Изд. дом «Круглый стол», 2000. – 158 с.

✓ **Экология и безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие для вузов** / Д.А. Кривошеин и др.; Под ред. Л.А. Муравья. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2000. – 447 с.

Издание соответствует общеобразовательному стандарту по учебным экологическим программам и природопользованию, включает в себя официальные документы, методические материалы, серьезный научный анализ по рассматриваемой проблеме и статистические данные. Может быть использовано как в практической работе, так и в учебных целях.

✓ **Оценка экологического состояния почвенно-земельных ресурсов и окружающей природной среды Московской области** / Под общей ред. акад. РАН Г.В. Добровольского, чл.-корр. РАН С.А. Шобы. – М.: Изд-во Моск. ун-та, 2000. – 221 с.

В монографии представлена комплексная оценка экологического состояния окружающей природной среды (ОПС) Московской области. При оценке экологического состояния ОПС Московского региона учитывалось состояние физико-географической основы, оценивалось функционирование наземных экосистем и состояние здоровья населения. Особое внимание уделено экологическому состоянию почв и земель на территориях, испытывающих повышенные антропогенные нагрузки. Проведено ранжирование административных районов Московской области по степени воздействия твердых бытовых и промышленных отходов на природную среду.

Итогом работы явилась суммарная картосхема экологического состояния окружающей природной среды Московской области, созданная в соответствии с методическими подходами в области экологического нормирования ОПС, апробированными авторами в Тульском регионе.

✓ **Алексеев В.А. Экологическая геохимия: Учебник.** – М.: Логос, 2000. – 627 с.

Рассмотрены фундаментальные вопросы экологической геохимии, история ее становления и развития, а также задачи, стоящие перед этой наукой, в том числе связанные с возможными негативными последствиями антропогенной деятельности.

Представляет интерес для широких кругов ученых и специалистов в области химии, биологии, охраны окружающей среды и всего комплекса наук о Земле.

✓ **Новые экологические технологии, методики, оборудование, продукция; измерительные приборы и системы для исследований окружающей среды: Тематический сборник.** Вып. I / Под ред. А.В. Садова, И.Г. Луковича. – М.: РАЕН; Мособлкомприрода, 2000. – 83 с.

## ГЕОДЕЗИЯ И КАРТОГРАФИЯ

✓ **Комиссарова Т.С. Картография с основами топографии: Учебник для педагогических вузов.** – М.: Просвещение, 2001. – 181 с.

✓ **Малый атлас мира.** – М.: АТКАР – ПКО «Картография», АСТ-Пресс, 2000. – 251 с.

✓ **Экологический атлас Москвы** / Рук. проекта И.Н. Ильина; Председ. ред. комиссии А.Г. Ишков. – М.: АБФ/АВГ, 2000. – 96 с.

✓ **Пасецкий В.М. Русские открытия в Арктике.** Ч 1. – СПб.: Изд. дом «Адмиралтейство», 2000. – 616 с.

Издание посвящено 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.

Для широкого круга читателей.

✓ **География: на грани веков: Труды XI съезда Русского географического общества.** Т. 1. – СПб., 2000. – 192 с.

В сборнике рассматриваются проблемы географической науки, особенно резко обозначившиеся на грани веков. Среди них прежде всего – понимание современной сути географии и ее роли в развитии человеческого общества, которое, несомненно, коррелируется с изменениями природных обстановок настоящего и прошлого времени. Большое внимание уделено эколого-географическим проблемам современности, среди которых весьма существенны процессы трансформации населения и расселения, а также вопросы рационализации природопользования.

Статьи представляют интерес для специалистов-географов и родственных научных направлений.

✓ **География Мирового океана и картография: Труды XI съезда Русского географического общества.** Т. 3. – СПб., 2000. – 206 с.

В сборник включены тезисы докладов, в которых рассматриваются различные проблемы географии Мирового океана. Большое внимание уделено географическим аспектам морехозяйственной деятельности, судоходству и рыболовству. Показаны основные проблемы экологической географии океана, морского природопользования, картографии и физической географии океана.

Рассматриваются также вопросы картографических ГИС, аэрокосмических и других методов географических исследований.

✓ **Географическая наука и образование, геополитика и история: Труды XI съезда Русского географического общества.** Т. 4. – СПб., 2000. – 220 с.

Сборник включает тезисы докладов на XI съезде РГО. Материалы сгруппированы по трем разделам: I. География на рубеже столетий: наука, образование, история географических и социально-экономических проблем; II. Социально-экономические и геополитические проблемы современности: глобальность явлений и региональность отражений; III. История географических открытий и идей. Освоение земель и вод.

Публикуемые материалы будут полезны для специалистов в области географии, а также занимающихся смежными науками.

✓ **Научное познание окружающего мира, динамика географической среды (природа, общество, политика): Труды XI съезда Русского географического общества.** Т. 5. – СПб., 2000. – 208 с.

В сборник вошли тезисы докладов на XI съезде РГО, посвященных проблемам изучения взаимодействия общества и природы, природных и социально-экономических процессов, отражающих динамику окружающей среды. Сборник содержит три раздела. В I разделе «Вопросы теории и методики познания окружающего мира» рассматриваются актуальные направления исследований динамики состояния окружающей среды, оптимизации природопользования и обеспечения экологической безопасности населения. Эти же направления, но в конкретной региональной интерпретации, рассматриваются во II и III разделах, озаглавленных соответственно «Региональные географические исследования» и «Исследования северных территорий».

Для специалистов в области географии и геоэкологии, а также представителей смежных наук.

✓ **Взаимодействие картографии и геоинформатики: К 60-летию проф. С.Н. Сербенюка** / Под ред. А.М. Берлянта, О.Р. Мусина. – М.: Науч. мир, 2000. – 191 с.

✓ **Бокачев Н.Г. Топография: Учебник для вузов.** – Смоленск: Изд-во Смолен. гос. ун-ва, 2000. – 333 с.

✓ **Атлас мира: Страны мира в картах и цифрах** / Гл. ред. Т.П. Сидоренкова; Отв. ред. Ю.Д. Воробьев, А.Б. Кезлинг. – М.: АСТ-Пресс, 2000. – 103 с.

✓ **Три века геологической картографии России** / А.И. Бурдэ и др. – М.; СПб.: МПР России, ВСЕГЕИ, ГЕОКАРТ, 2000. – 439 с. – (Сер. аналит. обзоров по истории геол. изучения и поискам месторождений полезных ископаемых).