



ЖИЗНЬ В ЭКО-СТИЛЕ



ЧТО ЭТО ЗНАЧИТ?

ЖИЗНЬ В СТИЛЕ «ЭКО» -
ЭТО НАШЕ ЖЕЛАНИЕ
ПИТАТЬСЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ
ЧИСТЫМИ ПРОДУКТАМИ!



ДЫШАТЬ СВЕЖИМ
ВОЗДУХОМ!



ДЕЛАТЬ НАШ МИР, ЖИЗНЬ
БУДУЩЕГО, БОЛЕЕ
БЕЗОПАСНЫМИ!



ОБЛАДАТЬ ДОСТОВЕРНОЙ
ИНФОРМАЦИЕЙ ОБ
ЭКОЛОГИИ МЕСТ, ГДЕ МЫ
ЖИВЕМ!



ЧТО ЭТО ЗНАЧИТ?

ЖИЗНЬ В СТИЛЕ «ЭКО» - ЭТО
КОГДА МЫ НОСИМ ОДЕЖДУ ИЗ
НАТУРАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ,
ОТДЫХАЕМ ПОДАЛЬШЕ ОТ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ И
МАГИСТРАЛЕЙ,
В ДЕКОРЕ КВАРТИРЫ
ВЫБИРАЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКИ
ЧИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ОТДЕЛКИ.



ЭКО - СТИЛЬ ПРЕДПОЛАГАЕТ
БЕРЕЖНОЕ ОТНОШЕНИЕ К
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ.
ЕСЛИ МЫ КАЖДЫЙ ДЕНЬ
БУДЕМ ЗАБОТИТЬСЯ О СЕБЕ И
ОКРУЖАЮЩЕМ МИРЕ, ТО
БУДЕМ В СОСТОЯНИИ
УКРЕПИТЬ ЗДОРОВЬЕ И
УЛУЧШИТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ
СИТУАЦИЮ!



ЧТО ДЛЯ ЭТОГО НУЖНО?

ЖИЗНЬ В СТИЛЕ «ЭКО» - ЭТО
СОБЛЮДЕНИЕ ПРОСТЫХ
ПРАВИЛ:

✓ ЗДОРОВОЕ ПИТАНИЕ И
ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ -
ПОТОМУ ЧТО НАЧИНАТЬ
НУЖНО С СЕБЯ!

✓ БЕРЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ С
МУСОРНЫМИ ОТХОДАМИ -
ПОТОМУ ЧТО БОЛЬШОЕ
НАЧИНАЕТСЯ С МАЛОГО!

✓ АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ В
ПОДДЕРЖКЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ДВИЖЕНИЙ - ПОТОМУ ЧТО
ВМЕСТЕ МЫ СИЛА!



iStock

ЖИЗНЬ В ЭКО-СТИЛЕ

ЗНАЯ ЧТО
ДЕЛАТЬ!

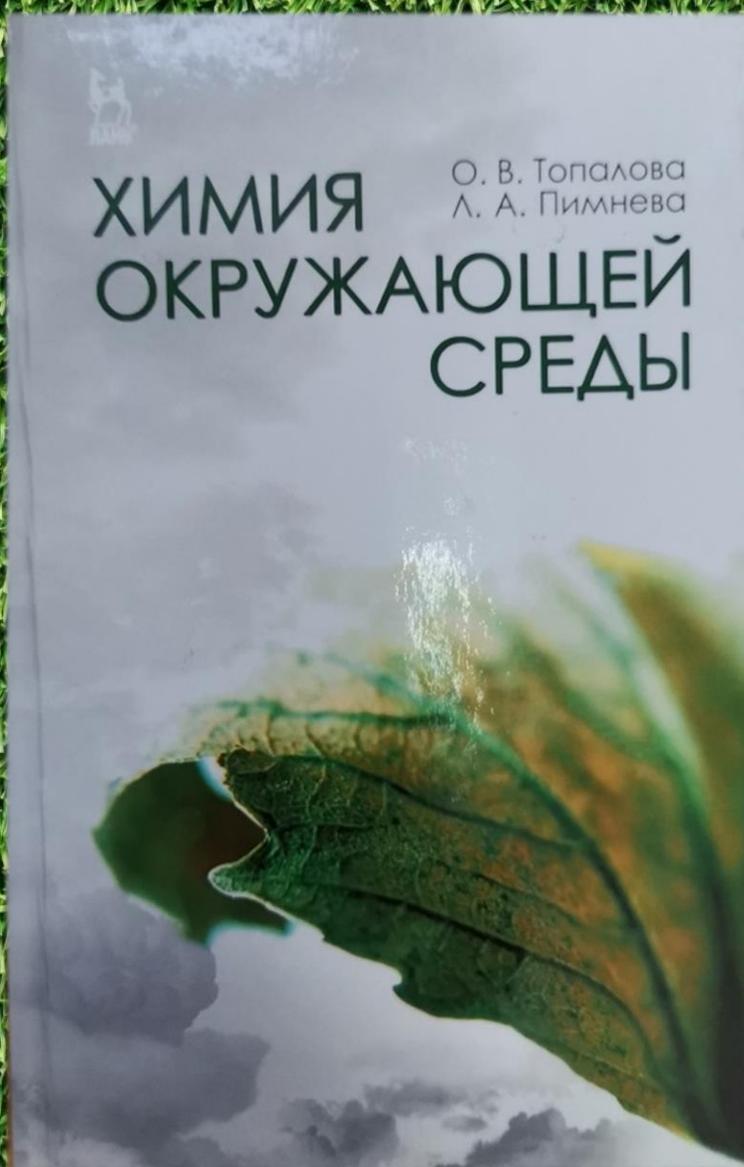
ПРОЩЕ
ЧЕМ
КАЖЕТСЯ!

ИМЕЯ
ЗНАНИЯ!

НТБ ГОТОВА ПОМОЧЬ ВАМ!
СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ЭТОГО МЫ
ПОДОБРАЛИ ИНТЕРЕСНЕЙШУЮ И
ПОЛЕЗНЕЙШУЮ ЛИТЕРАТУРУ,
ОЗНАКОМИВШИСЬ С КОТОРОЙ ВЫ
СМОЖЕТЕ ВООРУЖИТЬСЯ ВСЕМИ
НЕОБХОДИМЫМИ ЗНАНИЯМИ,
ЧТОБЫ НАЧАТЬ ДЕЛАТЬ НАШ МИР
ЛУЧШЕ!

ТОПАЛОВА О.В. ХИМИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ :
Учебное пособие / О. В. Топалова, Л. А. Пимнева. -
СПб. : Лань, 2021. - 160с. : ил. ; 20,5см.

Учебное пособие раскрывает проблемы, связанные с загрязнением окружающей среды. В пособии рассматриваются химические процессы, протекающие в биосфере, круговороты биогенных элементов и основные биогеохимические циклы. Обсуждаются концепции экосистем, термодинамические принципы в экологии, химическое загрязнение окружающей среды и его влияние на экологическое равновесие.



ВРУБЛЕВСКИХ А.А. ТЕХНОЛОГИЯ SMART GRID С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ЭКОЛОГИИ / А.А. Врублевских, Е.В. Горемыкин // StudNet. 2021. №6. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tehnologiya-smart-grid-s-tochki-zreniya-ekologii>.

В статье рассматривается применение альтернативной энергетике в технологии Smart Grid, что ведет к снижению вредного воздействия на экологию при выработке электроэнергии. Перечислены проблемы, связанные с воздействием на экологию производства электроэнергии. Рассмотрены способы их решения с применением технологии Smart Grid. Приведены преимущества сетей, использующих технологию Smart Grid и альтернативные источники электроэнергии.

ИБРАГИМОВА Х.Р. ЭКОЛОГИЯ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА / Х.Р.Ибрагимова, М.А.Турсунбаева, И.Н. Ибрагимова // Вестник науки и образования. 2021. №9-1 (112). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekologiya-i-zdorovie-cheloveka>.

Проблема экологии - это не только проблема производства, но также проблема морали и духовности. Ведь сложно сказать, что человек, наносящий вред помимо нынешнего поколения, но еще и здоровью, жизни следующего поколения, морален, сознателен, потому что загрязняет среду, в которой он живет. Экология человека определяет не только отношение человека к окружающей среде, но и отношение человека к себе, членам своей семьи, всем своим близким, обществу и родине.

МЯСНИКОВ Ю.Н. ЭКОЛОГИЯ И ЭНЕРГЕТИКА БУДУЩЕГО // Труды Крыловского государственного научного центра. 2021. №2 (396). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekologiya-i-energetika-buduschego>

Объектом исследования является влияние мировой энергетике на экологию и безопасность человека и природы. Глобальное потепление и энергетический кризис не за горами, и только атомная энергетика способна решить эти проблемы, обеспечивая возрастающие потребности человечества в энергии в согласии с природой. Главный вопрос сегодня связан не с технологией, а с психологией. Задача состоит в системном формировании общественного мнения о безопасной работе атомной энергетике.

ИВАНОВ А. Г. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩЕГО ПОВЕДЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА, КАК ВАЖНЫЙ ЭТАП ПРЕОБРАЗОВАНИЯ МИРА / А. Г. Иванов, С. В. Жуков, М. В. Янина // Тверской медицинский журнал. – 2021. – № 1. – С. 176-179. URL : <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44625808>

В современном мире показатели здоровья человека снизились. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) всерьез обеспокоена проблемой и принимает все необходимые меры по повышению показателей здоровья населения. В статье рассматриваются действия, предпринимаемые организацией, для создания здоровьесберегающей среды в условиях мирового развития. Проектирование здорового образа жизни человека и создание условий для этого - приоритетная задача для преобразования мира.

ЧИЖИКОВА О. В. ПРАВИЛЬНОЕ ПИТАНИЕ - ОСНОВА ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ! // Современная наука: актуальные вопросы, достижения и инновации : сборник статей XVII Международной научно-практической конференции : в 2 ч. – Пенза: "Наука и Просвещение", 2021. – С. 172-180. URL : <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44685124>

Авиценна выделил причины здоровья и болезни: материальные - это заложенные в теле человека основы, и действенные - это причины, которые изменяют состояние тела человека или сохраняют его неизменным (воздух, еда, вода, напитки, телесные и душевные движения, покой, сон, переход из одного возраста в другой, бодрствование, различия по полу, привычка). В этой статье мы поговорим о причинах действенных, в большей степени о правильности питания.

ВИНОГРАДОВА А. О. ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ, КАК СПОСОБ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ // Студенческий. – 2021. – № 7-1(135). – С. 55-57. URL : <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44821792>

Целью данной статьи является рассмотрение вопроса о здоровом образе жизни человека. Здоровый образ жизни, как комплексное понятие, включающее в себя множество составляющих. Сюда входят все сферы человеческого существования - начиная с питания и заканчивая эмоциональным настроением. Здоровый образ жизни, как способ жизнедеятельности, направленный на полное изменение прежних привычек, касающихся еды, режима физической активности и отдыха.

ТЮТИКОВА Д. Л. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА И ЭКОЛОГИИ // Лучшие студенческие исследования : сборник статей II Международного научно-исследовательского конкурса. – Пенза: "Наука и Просвещение" (ИП Гуляев Г.Ю.), 2021. – С. 268-272. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44501186&>

В данной статье рассматриваются различные экологические проблемы, которые вызваны развитием науки и техники. Автором даётся классификация бедствий по типу воздействия и видам последствий. В качестве примеров приводятся недавние экологические катастрофы.

МОЛЧАНОВА А. А. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ КАТАСТРОФЫ. ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ // Конкурс молодых учёных : сборник статей VII Международного научно-исследовательского конкурса, Пенза, 25 января 2021 года. – Пенза: "Наука и Просвещение" (ИП Гуляев Г.Ю.), 2021. – С. 19-21. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44603085>

Экологические катастрофы сильно меняют окружающий мир. Вследствие их загрязняются воды, почва и атмосфера, погибает многие представители животного мира. Причиной экологических бедствий часто является человек. В данной статье рассматриваются экологические катастрофы, причины и последствия этих аварий. А также рекомендации как этого избежать.

МИХАЙЛОВ А. Ю. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ «ЗЕЛЕНОГО» СТРОИТЕЛЬСТВА / А. Ю. Михайлов, А. В. Митрофанов, Е. Б. Лисина // Выставка инноваций - 2020 (осенняя сессия) : Сборник материалов XXX Республиканской выставки-сессии студенческих инновационных проектов, Ижевск, ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, 19 ноября 2020 года. – Ижевск, 2021. – С. 103-108. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44558993>

Изучается возможность рационального природопользования. Рассмотрены методы снижения отрицательного воздействия на окружающую среду и рациональное использование природных ресурсов. Описаны стандарты и перспективы развития «зеленого» строительства, направленные на снижение потребления энергии и материальных ресурсов, а также на уменьшение вредного воздействия на окружающую среду.

ХОТУНЦЕВ Ю. Л. ЧЕЛОВЕК, ТЕХНОЛОГИИ, ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА : учебное пособие для преподавателей и студентов / Ю. Л. Хотунцев - Москва : Прометей, 2019. - 354 с. // ЭБС "Консультант студента". - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907100558.html>

В пособии кратко описаны современные глобальные проблемы человечества, проблемы производства энергии, пути загрязнения атмосферы и влияние на планету парникового эффекта, загрязнение гидросферы, сокращение площади лесов, пахотных земель и пастбищ, опустынивание, уменьшение биоразнообразия и сокращение ресурсов планеты, природоохранная деятельность, экологическое мышление, экологическая мораль, экологическая культура, экологическое воспитание, экология человека, творческие экологические проекты учащихся, практикум по экологии человека. Пособие предназначено учителям технологии, студентам - будущим учителям технологии и всем интересующимся современными проблемами социальной экологии и экологии человека.



ГРАЧЕВА И.В. ЭКОЛОГИЯ : учебно-методическое пособие. Ч.3. Человек и биосфера / . - Ковров : КГТА, 2019. - 52с. ; 20,5см. - (ЭВк). - Библиогр.: с. 190. URL : <http://192.168.16.10/marcweb2/Download.asp?type=2&filename=Экология.2019,Грачева.pdf&reserved=Экология.2019,Грачева>

Основное содержание пособия связано с рассмотрением особенностей взаимодействия человека с окружающей его природой. Систематическое изложение негативных последствий человеческой жизнедеятельности направлено на уяснение необходимости коренного изменения отношения к окружающей среде, на формирование нового экологического сознания и экологической грамотности у специалистов различного профиля, способных оценивать и предотвращать негативные последствия антропогенного воздействия на окружающую среду.



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ковровская государственная технологическая академия
имени В.А.Дегтярёва»

И.В. ГРАЧЕВА

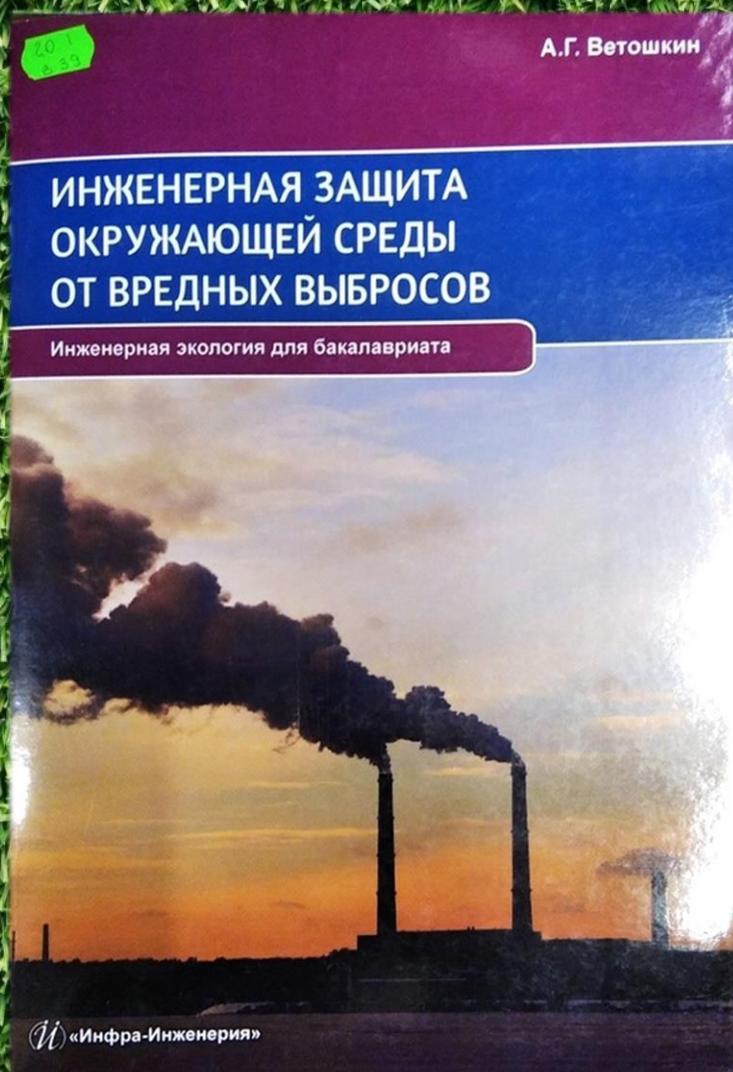
ЭКОЛОГИЯ

Ч.3. Человек и биосфера

Учебно-методическое пособие

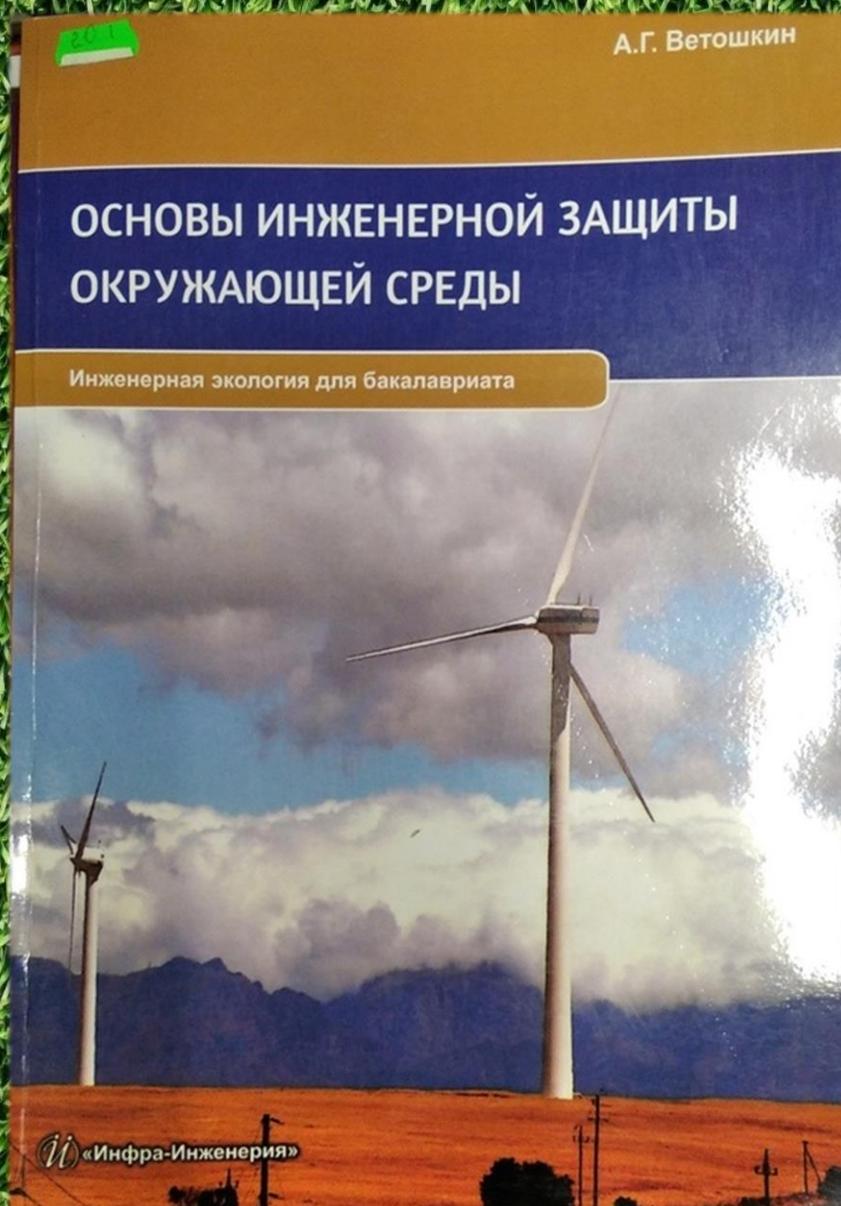
ВЕТОШКИН А.Г. ИНЖЕНЕРНАЯ ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОТ ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд., испр. и доп. - М.; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. - 416с. ; 29,5см. - Библиогр.: с. 409.

Рассмотрены основные процессы и аппараты технологии защиты атмосферы от выбросов аэрозолей с использованием различных методов и способов: гравитационные, центробежные, мокрые, электрические; выбросов вредных газов и паров, основанные на использовании различных механизмов очистки газовых выбросов: абсорбции, каталитической конверсии, термической обработки. Приведены методики расчета и проектирования аппаратов.



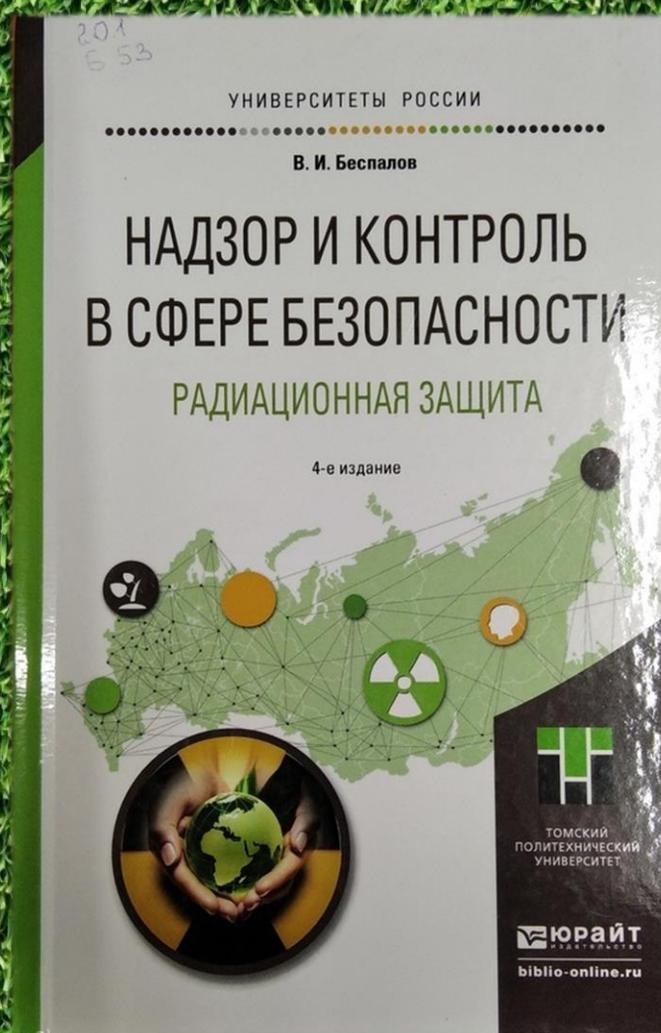
ВЕТОШКИН А.Г. ОСНОВЫ ИНЖЕНЕРНОЙ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд., испр. и доп. - М.; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. - 456с. ; 29,5см. - Библиогр.: с. 449.

Приведены классификация и характеристики основных видов загрязнений, даны классификации методов и процессов защиты атмосферы, гидросферы, литосферы от химических и физических видов загрязнений. Рассмотрены основные закономерности процессов инженерной защиты окружающей среды.



БЕСПАЛОВ В.И. НАДЗОР И КОНТРОЛЬ В СФЕРЕ БЕЗОПАСНОСТИ. РАДИАЦИОННАЯ ЗАЩИТА : учебное пособие / В. И. Беспалов ; Под ред. В.И. Каракеяна. - 4-е изд. - Москва : Юрайт, 2016. - 507с. ; 24,5см. - Библиогр.: в конце каждой лекции.

В пособии рассмотрены физические величины в области защиты от излучений, нормы радиационной безопасности, методы расчета защиты от гамма-излучения радионуклидных источников, рентгеновского и тормозного излучения, защита ускорителей заряженных частиц, радиационные условия при космических полетах, основные правила безопасной работы с ионизирующими излучениями. Пособие содержит большое количество таблиц и номограмм, необходимых для проведения расчетов защиты.



НАУМОВА Н.Н. ЭКОЛОГИЯ : хрестоматия / Н. Н. Наумова, И. С. Шварева. - Ковров : КГТА, 2016. - 172с. ; 20,5см. - (ЭВ). - Библиогр.: с. 170.

Хрестоматия по экологии предназначена для студентов всех форм обучения в качестве дополнения к базовому учебнику и практикуму. Хрестоматия позволит познакомиться со взглядами выдающихся экологов, материалами крупнейших конференций по проблемам окружающей среды и развития, нормативными документами.

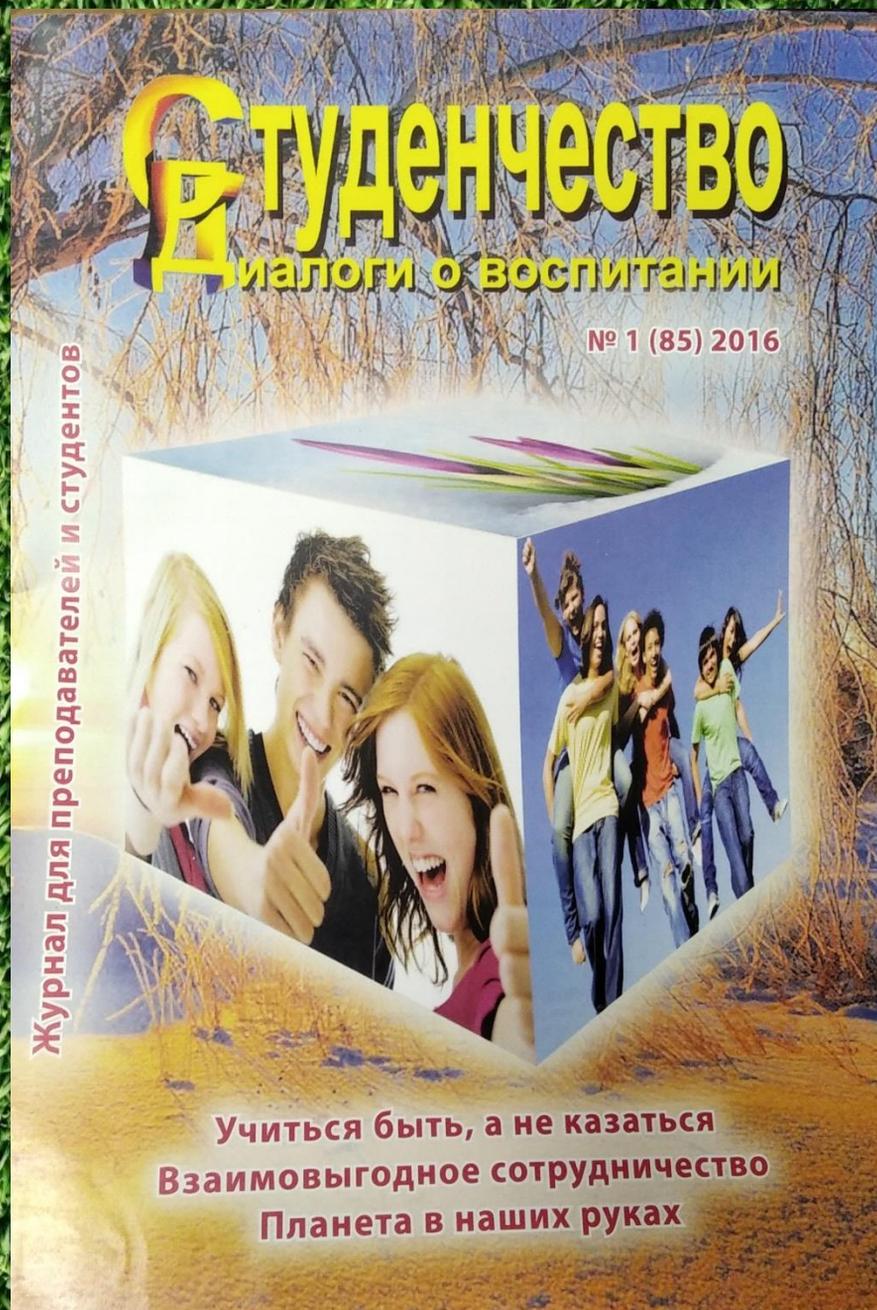


ЗИМЕНКОВА Ф. Н. ПИТАНИЕ И ЗДОРОВЬЕ : учебное пособие / Ф. Н. Зименкова. – Москва : Прометей, 2016. – 168 с. : табл.

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437354>

Проблема сохранения здоровья и увеличения продолжительности жизни является одной из самых важных социальных, медико-биологических, экономических и политических задач, стоящих перед обществом. Одной из причин неблагоприятного состояния здоровья человека является пренебрежительное отношение к своему здоровью, образу жизни, неправильное, неполноценное питание.



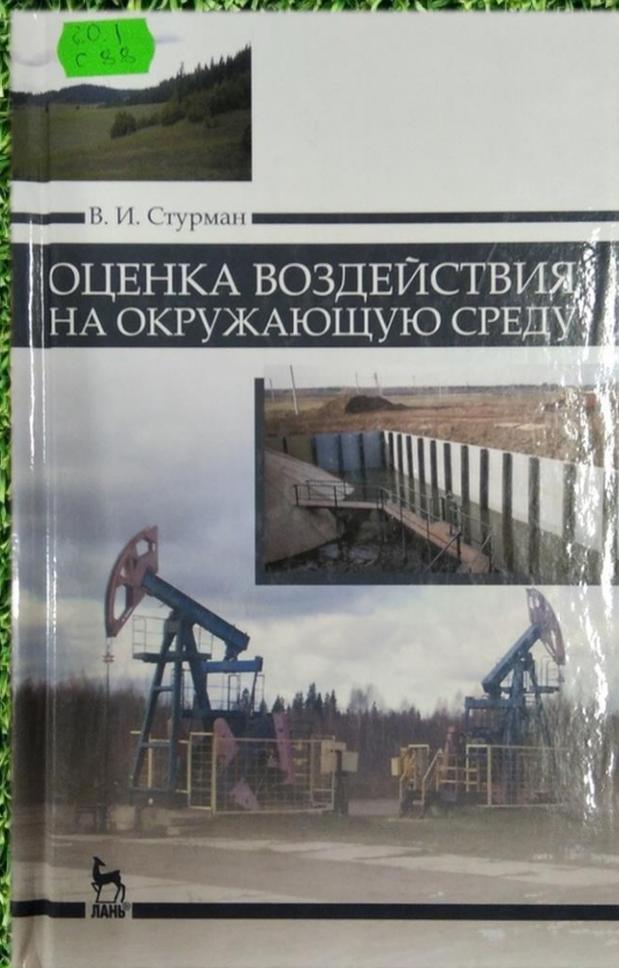


ПЛАНКИНА М.В. ПЛАНЕТА В НАШИХ РУКАХ :
Статья // Студенчество. Диалоги о воспитании. -
2016.-№1(85).-С.11-12.

Представлена совместная работа преподавателей и студентов вуза и колледжа в экологическом образовании студентов.

СТУРМАН В.И. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ : учебное пособие / В. И. Стурман. - СПб.; М.; Краснодар : Лань, 2016. - 352с. ; 20,5см. - Библиогр.: с. 332.

Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) рассматривается в данной книге как одна из ключевых дисциплин базовой части профессионального цикла направления подготовки «Экология и природопользование» и в то же время — как важная составная часть работы предприятий по экологическому сопровождению их хозяйственной деятельности. Содержание пособия основывается как на анализе истории формирования и современного состояния нормативной базы экологического сопровождения хозяйственной деятельности в России, так и на практическом опыте автора в данной области.





БУТЫРИН В. Н. ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ : Статья / В. Н. Бутырин
// Безопасность жизнедеятельности. - 2014.-№10.-С.53-56.

В статье рассмотрено влияние человека на окружающую среду в процессе своей жизнедеятельности в условиях антропоцентризма, приведшее к глобальным экологическим проблемам. Предложен один из путей решения проблем утилизации продуктов жизнедеятельности человека, в частности, метод утилизации твердых бытовых отходов.

ГРАЧЕВ В.А. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И ОБРАЗОВАНИЕ — ОСНОВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ : Статья / В. А. Грачев // Безопасность жизнедеятельности. - 2013.-№1.-С.2-6.

Рассмотрены пути решения проблем безопасного существования человечества в условиях постоянно возрастающих экологических катастроф техногенного и антропогенного характера. По мнению автора, важным аспектом решения этих проблем является необходимость изменения культуры подрастающего поколения, воспитания как экологической культуры, так и культуры безопасности жизнедеятельности. Необходимо обеспечить постоянное повышение уровня экологической культуры населения через создание единой непрерывной системы образования, воспитания, просвещения и информационного обеспечения населения на всех этапах. Большое внимание в статье уделено развитию идей интеграции экологического образования с образованием в области здоровья и безопасности человека.

ТКАЧЕНКО Ю.Л. ПЕРСПЕКТИВЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РОССИИ : Статья / Ю. Л. Ткаченко

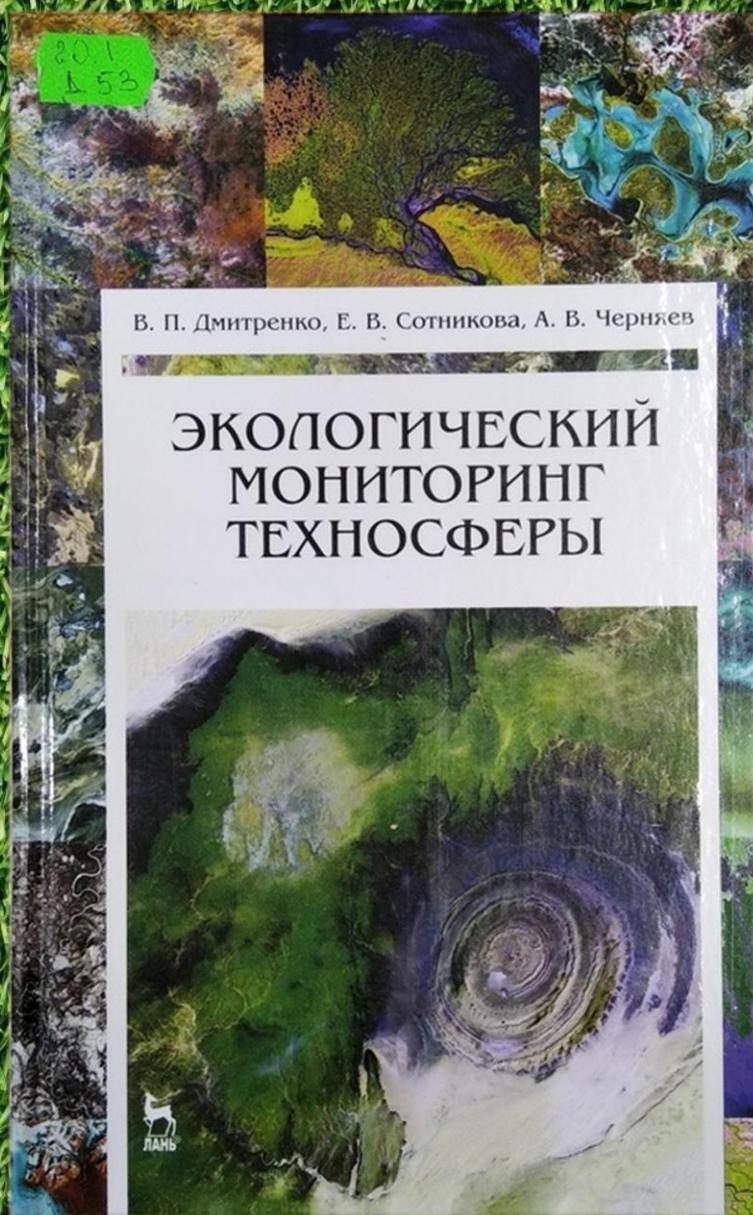
// Безопасность жизнедеятельности. - 2013.-№2.-С.51-56.

В статье показано, что Россия, сохранившая нетронутой более 60 % природной территории, обладающая высоким ресурсным потенциалом и хорошим образовательным уровнем, имеет возможность стать лидером цивилизационной экологической революции и ведущей экологической державой мира.



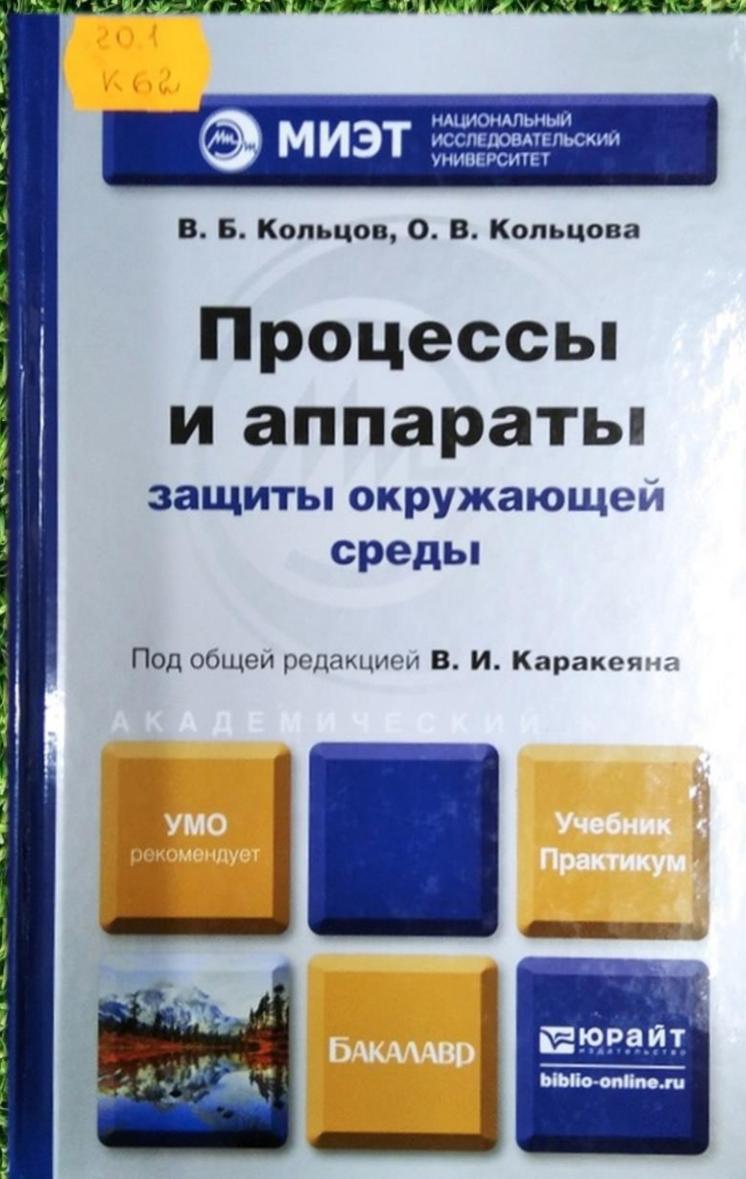
ДМИТРИЕНКО В.П. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ТЕХНОСФЕРЫ : учебное пособие / В. П. Дмитриенко, Е. В. Сотникова, А. В. Черняева. - 2-е изд., испр. - СПб. : Лань, 2014. - 368с. : ил ; 20,5см. - Библиогр.: с. 357.

Изложены материалы по методам контроля, используемым в экологическом мониторинге при оценке качества атмосферного воздуха, воды и почв. Цель учебного пособия — ознакомить студентов с организацией и методикой проведения наблюдений за уровнем загрязнения атмосферного воздуха, природных и сточных вод и различных почв, а также дать общее представление о мониторинге как многоцелевой информационной системе.



КОЛЬЦОВ В.Б. ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Б. Кольцов, О. В. Кольцова ; Под ред. В.И. Каракеяна. - Москва : Юрайт, 2014. - 588с. ; 20см. - Библиогр.: с. 587-588.

В учебнике излагаются основы инженерной защиты окружающей среды от загрязнений. Материал книги систематизирует и обобщает современные практические и теоретические знания по технологиям очистки атмосферного воздуха, промышленных сточных вод, переработки, утилизации и обезвреживания твердых отходов производства и потребления. Рассмотрены примеры решения задач по основным разделам книги. Приведены задания для самостоятельной работы студентов.



ПЕТРОВ К. М. ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И КУЛЬТУРА. - Санкт-петербург : ХИМИЗДАТ, 2014. - 384 с. // ЭБС "Консультант студента"

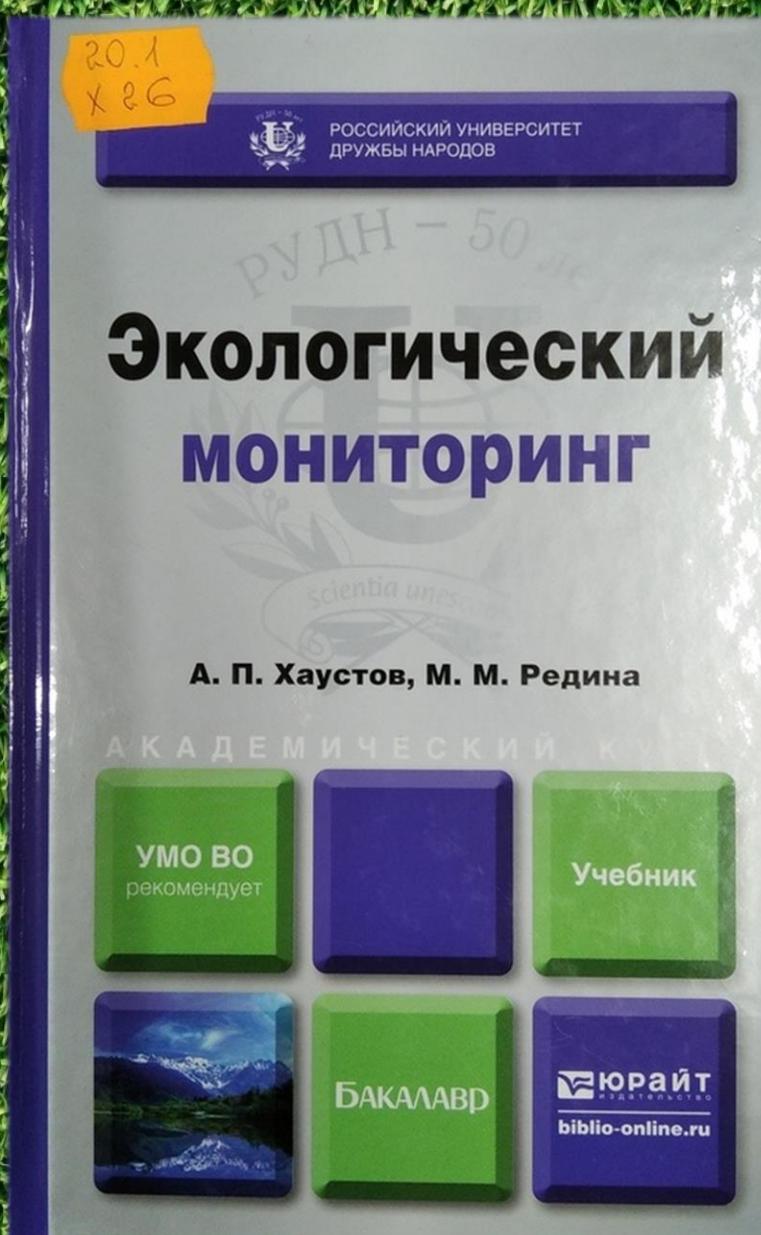
URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785938082274.html>

В учебнике нового типа проблемы экологии поднимаются до уровня мировоззренческих. Формирование экологической этики, экологической нравственности рассматривается как неотъемлемый элемент культуры. С другой стороны, историко-культурологический подход к вопросам экологии приводит к выводу о том, что обязательным условием выживания человечества является сохранение и приумножение духовных культурных ценностей.



ХАУСТОВ А.П. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ : Учебник для академического бакалавриата / А. П. Хаустов, М. М. Редина. - Москва : Юрайт, 2014. - 416с. ; 20см. - Библиогр.: с. 591-598.

В учебнике представлены теоретические основы организации экологического мониторинга, а также практические примеры мониторинга и использования полученных данных. Показана роль экологического мониторинга как источника информации для принятия решений в сфере управления природопользованием. Специальный раздел учебника посвящен практике реализации экологического мониторинга на предприятиях нефтегазового комплекса России (производственный экологический мониторинг).



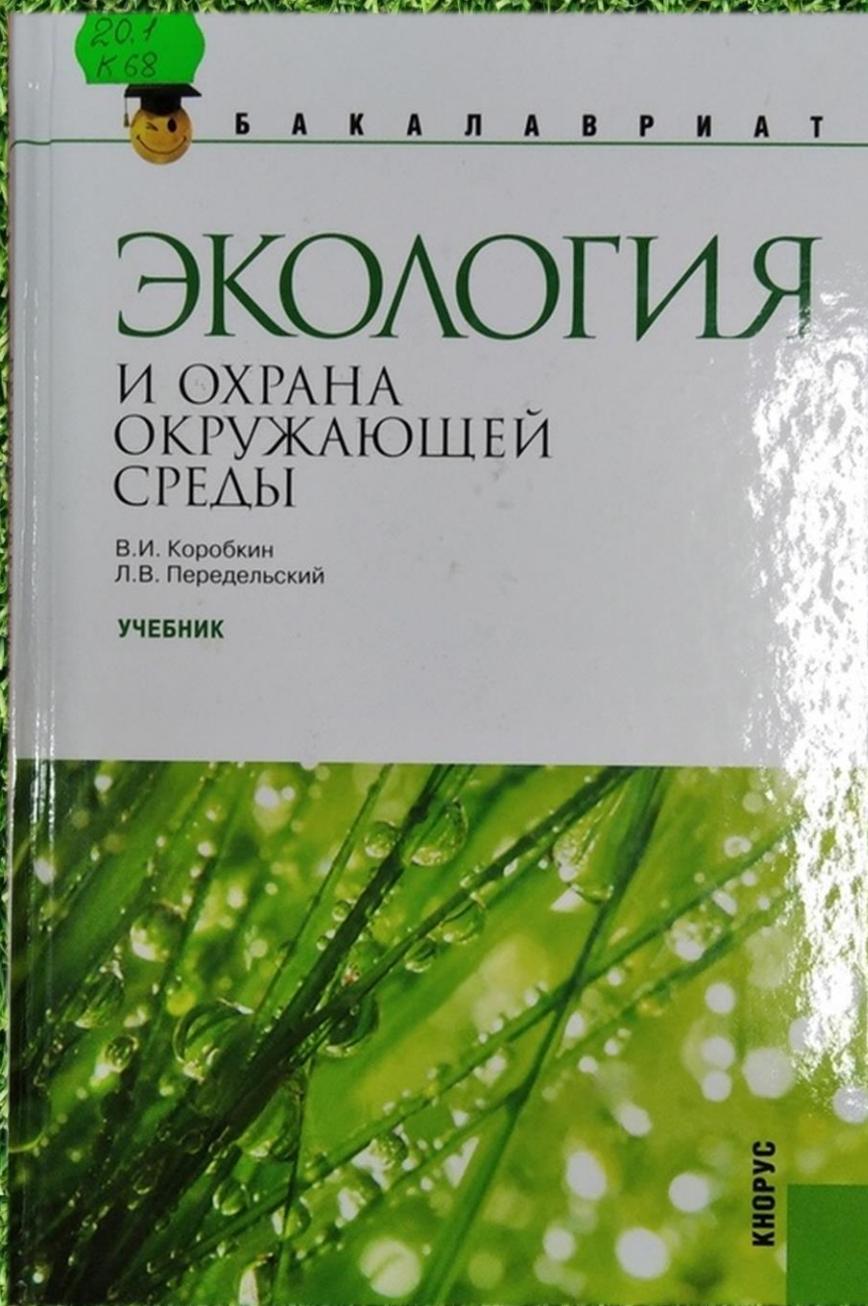
АНИСИМОВ А.В. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ : Учебное пособие / А. В. Анисимов, Т. Ю. Анопченко, Д. Ю. Савон. - Москва : КНОРУС, 2013. - 352с. ; 21см. - Библиогр.: с. 332.

Рассматриваются социально-экономические основы природопользования, теоретические и практические проблемы охраны окружающей среды, эколого-экономического развития в целом и вовлечения природных ресурсов в хозяйственный оборот. Цель — ознакомить широкую аудиторию с базовыми идеями и принципами экономики природопользования и экологического менеджмента, показать, как принимаемые людьми решения влияют на качество окружающей среды и как оформляется эффективная политика, направленная на улучшение этого качества, т.е. помочь сформировать эколого-экономическое мышление.



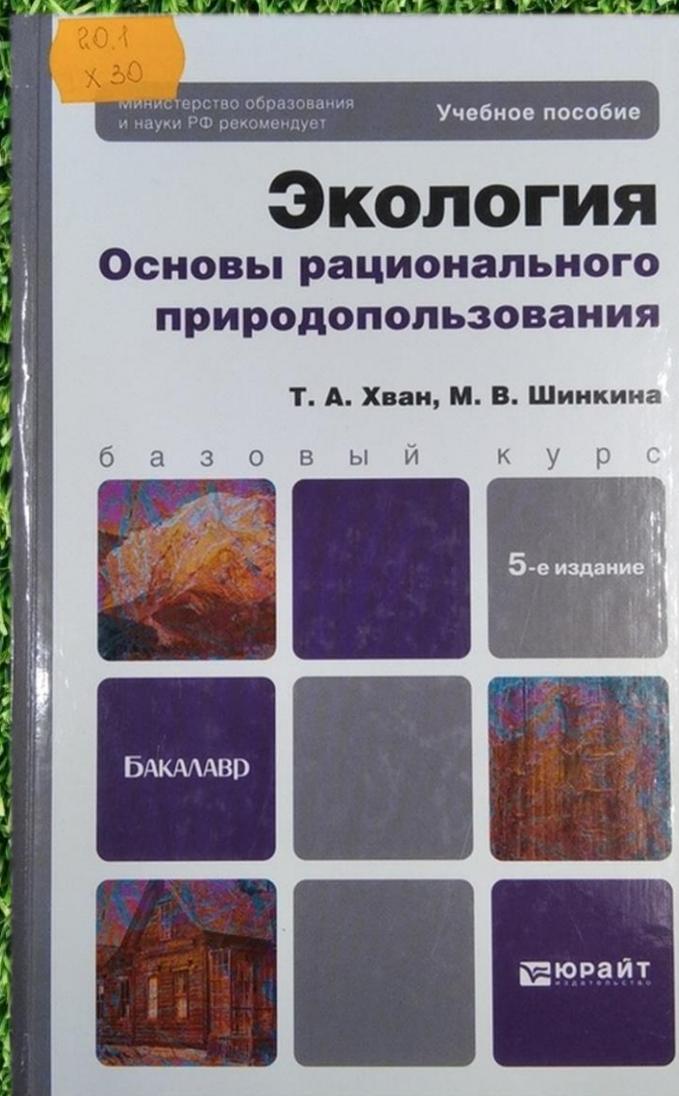
КОРОБКИН В.И. ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ :
Учебник для вузов / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский. - Москва :
Кнорус, 2013. - 336с. ; 21,5см. - (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 328-
329.

Учебник состоит из двух частей: экологии как комплексной науки и охраны окружающей среды — прикладной науки, опирающейся на законы экологии. Рассмотрены основные положения общей экологии, учения о биосфере, экологии человека; антропогенные воздействия на биосферу, проблемы экологической защиты и охраны окружающей среды.



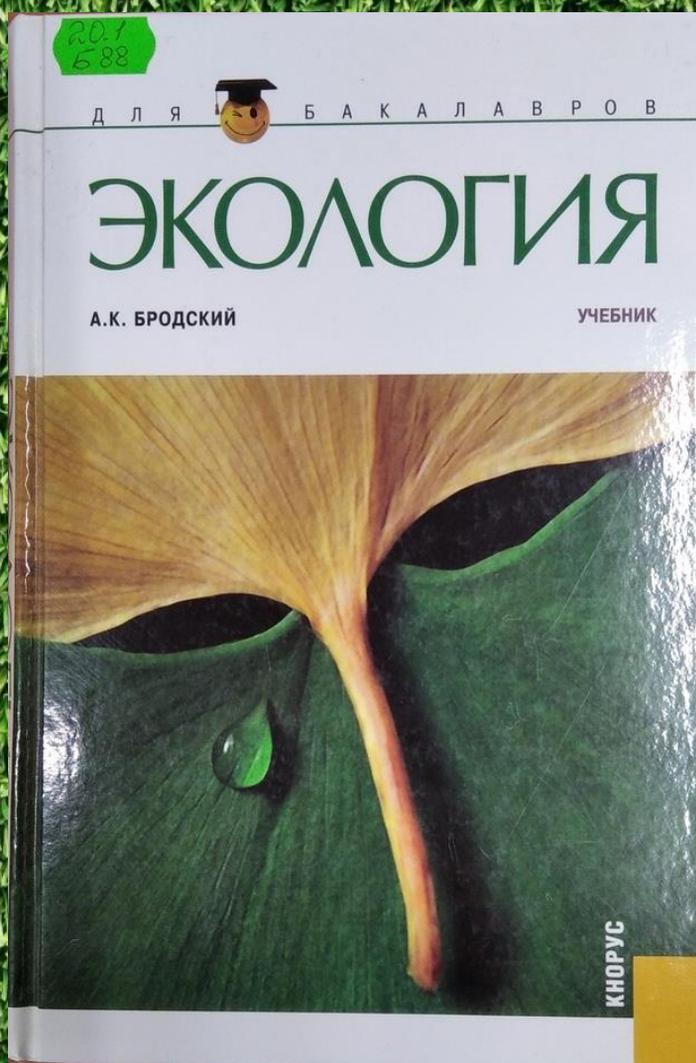
ХВАН Т.А. ЭКОЛОГИЯ. ОСНОВЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ : Учебное пособие для бакалавров / Т. А. Хван, М. В. Шинкина. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2013. - 319с. ; 20см. - Библиогр.: с. 317-319.

Рассмотрены основные вопросы экологии и охраны окружающей среды; особенности взаимодействия общества и природы; принципы и методы рационального природопользования; экологическое регулирование и прогнозирование последствий природопользования; современное состояние окружающей среды России; основные загрязняющие вещества атмосферы, гидросферы и литосферы и их источники; теоретические и практические вопросы мониторинга окружающей среды; глобальные проблемы экологии; государственные, правовые и социальные аспекты охраны окружающей среды.



БРОДСКИЙ А.К. ЭКОЛОГИЯ : Учебник для вузов / А. К. Бродский. - Москва : КНОРУС, 2012. - 304с. ; 21,5см. - (Для бакалавров). - Библиогр.: с. 268-269.

Дан углубленный анализ закономерностей функционирования природных систем - от видовых популяций до комплекса видов и экосистем различного уровня. Акцент сделан на механизмах, обеспечивающих их устойчивость. Большое внимание уделено закономерностям генетического, видового и экосистемного разнообразия. Расположение материала по темам и их последовательность подчинены задаче создать у читателя представление о всеобщей связи явлений и процессов, происходящих в природе, о законах ее функционирования. Теоретический материал дополнен тщательно отобранными примерами, заимствованными из практики экологических исследований.



НАУЧНЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ РОССИИ :
Монография / Под ред. Ю.А. Израэля, Н.Г. Рыбальского. -
Москва : НИА-Природа, 2012. - 342с. ; 28,5см. - (*451). -
Библиогр.: в конце каждой статьи.

Настоящая монография составлена на основе статей и выступлений, подготовленных в рамках научных мероприятий, посвященных 100-летию со дня рождения академика А. Яншина. Ученые и специалисты ведущих научных институтов Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Кемерово и других регионов России рассмотрели глобальные проблемы экологии, вопросы оценки состояния окружающей среды и экологических последствий при экстремальных климатических ситуациях, вопросы разработки стратегии решения основных экологических проблем, крупных экологически значимых региональных проектов, проблемы экологии человека.

20.1
Н34

**НАУЧНЫЕ АСПЕКТЫ
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ
РОССИИ**

Москва – 2012

ПИСКУЛОВА Н. А. ЭКОЛОГИЯ И ГЛОБАЛИЗАЦИЯ : монография. -
Москва : МГИМО, 2010. - 210 с. // ЭБС "Консультант студента"

URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785922806343.html>

В книге впервые предпринимается попытка рассмотреть в комплексе экономические аспекты экологической проблемы, глобализация которой требует для ее решения адекватных усилий на общемировом уровне. Рассматривается сложная экологическая ситуация в России. Вместе с тем показывается активизация деятельности государств, компаний и общественности по улучшению состояния экологии. Работа может быть полезной для политиков, предпринимателей, ученых, общественных деятелей, преподавателей и широкой общественности - всех тех, кого беспокоит современное и будущее состояние окружающей среды.



БАРОНЕНКО В.А. ЗДОРОВЬЕ И ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА СТУДЕНТА
: Учеб.пособие для ссузов / В. А. Бароненко. - 2-е изд., перераб.
- Москва : Альфа-М, ИНФРА-М, 2009. - 336с. ; 22см.

Учебное пособие построено на основе современного валеологического мировоззрения. Раскрывает ведущие факторы здоровья: культуротворчество и здравотворчество; основы здорового образа жизни; взаимосвязь здоровья с окружающей средой и физической культурой.

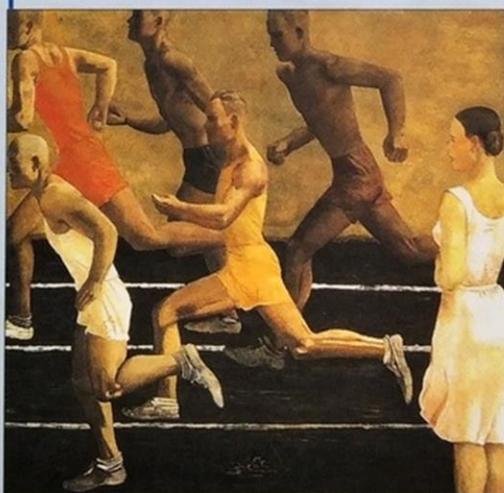
75.0
Б25



В.А. БАРОНЕНКО
Л.А. РАПОПОРТ

З Д О Р О В Ь Е И Ф И З И Ч Е С К А Я К У Л Ь Т У Р А С Т У Д Е Н Т А

Второе издание



БОНДУР В.Г. МОНИТОРИНГ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ КАТАСТРОФ / В. Г. Бондур, В. Ф. Крапивин, В. П. Савиных. - Москва : Научный мир, 2009. - 692с ; 27см. - (*451). - Библиогр.: с. 647-685.

Рассмотрены задачи мониторинга и прогнозирования природных катастроф. Особое внимание уделено синтезу систем мониторинга окружающей среды, обеспечивающих сбор, хранение и обработку необходимой информации, формируемой космическими, воздушными, наземными(водными) источниками. В целом книга продолжает развитие подходов к изучению динамики глобальной системы природа-общество, обращая особое внимание на задачи оценки, обнаружения, предотвращения и прогнозирования природных катастроф, как естественного происхождения, так и инициированных антропогенными процессами.

20.1
Б 81

В.Г. Бондур
В.Ф. Крапивин
В.П. Савиных

МОНИТОРИНГ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ КАТАСТРОФ



Научный мир

ГОЛИЦЫН А. Н. ЭКОЛОГИЯ ВАШЕГО ДОМА / Голицын А. Н. - Москва : СОЛОН-ПРЕСС, 2009. - 240 с. (Серия "Справочник потребителя") // ЭБС "Консультант студента"

URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5980030611.html>

Книга посвящена экологии городского жилища; в ней рассмотрены загрязняемые среды квартиры - воздух, вода, пища, а также ее физические характеристики (радиация, магнитные поля, шум, освещение). В ней приведены описание методов и приборов экологического экспресс-анализа, применяемых при обследовании помещений; рекомендации о комфортном оснащении квартиры, о рациональной расстановке мебели. В особенной части обобщены материалы по параэкологии жилища. Книга предназначена для широкого круга читателей, в том числе для студентов начальных и средних экологических образовательных учреждений, студентов вузов, учащихся общеобразовательных школ с экологическим уклоном, для домохозяек и читателей, интересующихся вопросами практической экологии, безопасности и комфортности жилища.



ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРИ ТЕХНОГЕНЕЗЕ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ : Монография / Н. М. Чернавская [и др.]. - Москва : Янус-К, 2009. - 332с. ; 22см. - (*451). - Библиогр.: с. 309-331.

Книга касается проблем, получившим в последние годы активное развитие. Речь идет об эколого-экономических взаимодействиях и о загрязнении окружающей среды. Регулирование природопользования давно стало предметом многих экологических проблем и задач. Именно поэтому в последние десятилетия сформировалось новое научное направление эколого-экономических задач, которые все больше претендуют на двуединое объединение экологии и экономики.

Н.М. Чернавская
Л.Ю. Васильева
Т.Б. Плескачева
В.Е. Домбровская



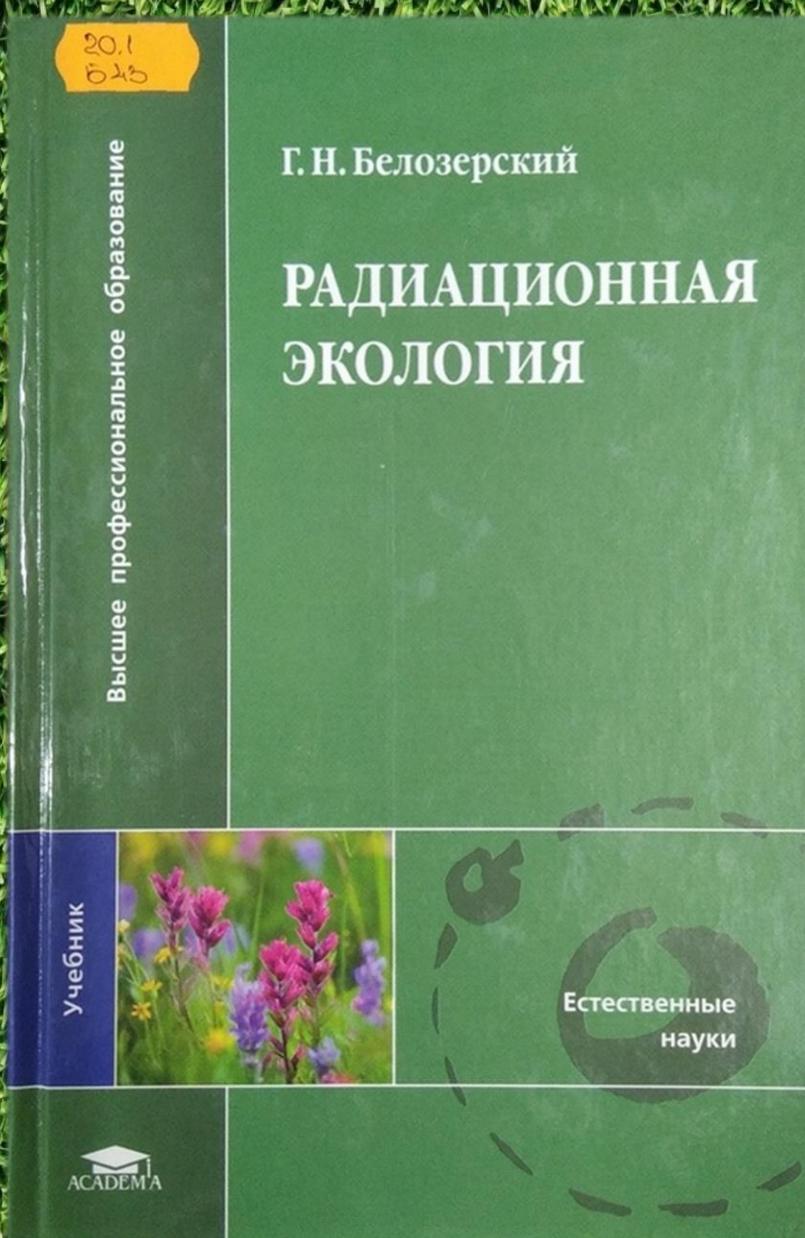
**ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ**



**при техногенезе
и чрезвычайных ситуациях**

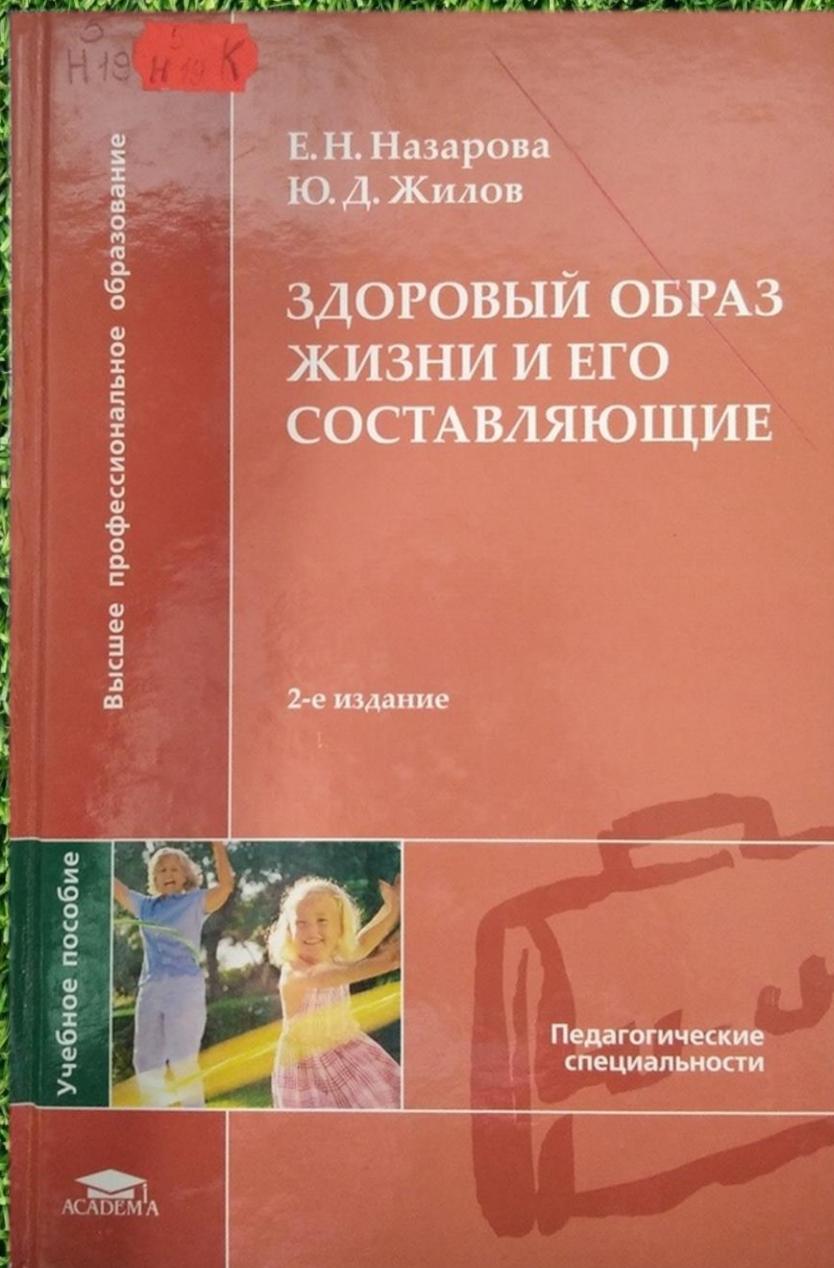
БЕЛОЗЕРСКИЙ Г.Н. РАДИАЦИОННАЯ ЭКОЛОГИЯ : Учебник для вузов / Г. Н. Белозерский. - Москва : Академия, 2008. - 384с. ; 22см. - Библиогр.: с. 379-380.

Изложены теоретические положения, необходимые для анализа экологических последствий работы ядерных реакторов атомных электростанций, функционирования ядерного топливного цикла, последствий испытания ядерного оружия и накопления радиоактивных отходов. Приведен анализ экологических последствий некоторых радиационных аварий. Даны современные представления о рисках (экологическом и радиационном), о коэффициентах риска и ущербе от различных видов деятельности.



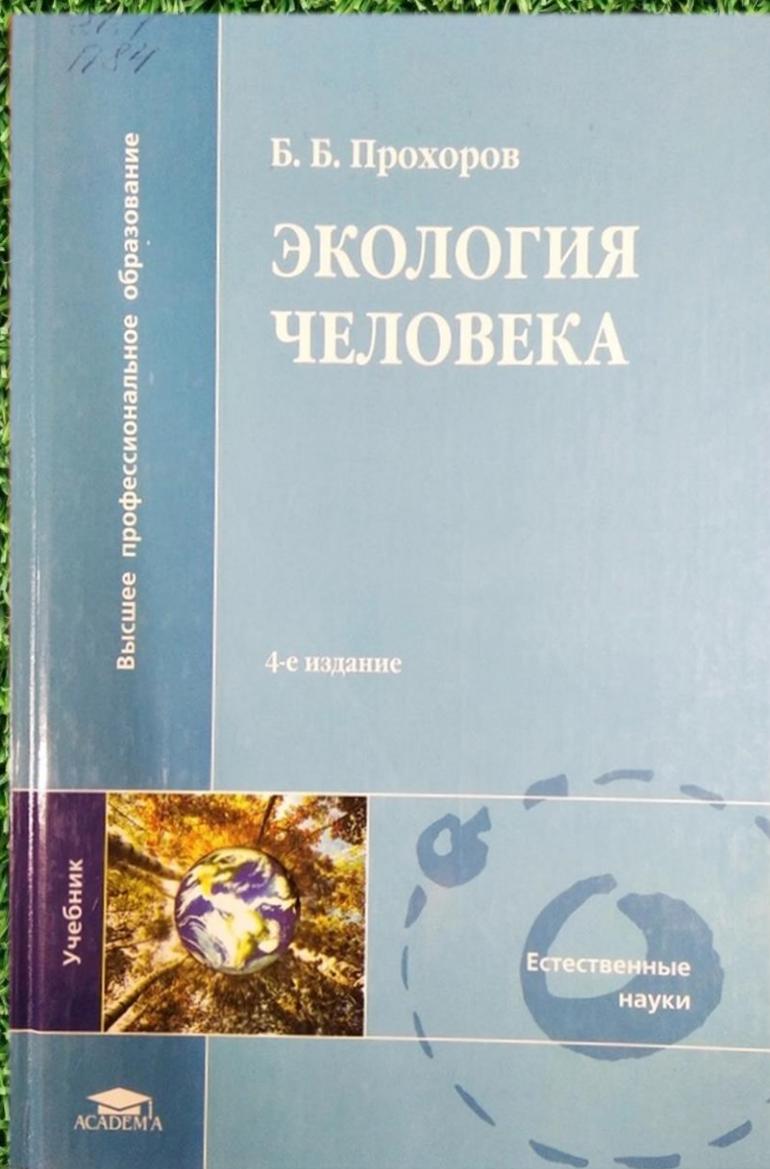
НАЗАРОВА Е.Н. ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ И ЕГО СОСТАВЛЯЮЩИЕ : Учебное пособие для вузов / Е. Н. Назарова, Ю. Д. Жиллов. - Москва : Академия, 2008. - 256с. ; 22см. - Библиогр.: с. 253.

В учебном пособии освещены вопросы охраны и укрепления здоровья населения, представлена методика изучения влияния экологии на человека, рассмотрены теоретические и практические основы профилактики заболеваний, изложены сведения о факторах среды, формирующих и разрушающих здоровье, описаны средства и метод его укрепления.



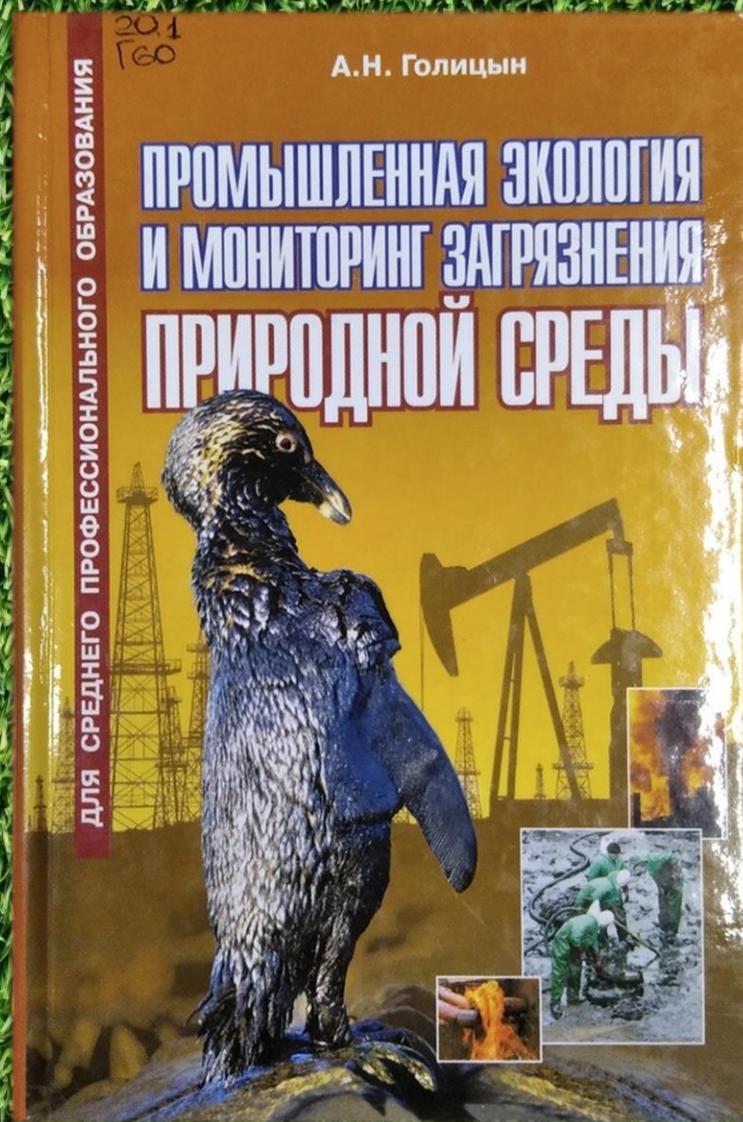
ПРОХОРОВ Б.Б. ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА : Учебник для вузов /
Б. Б. Прохоров. - Москва : Академия, 2008. - 320с. ; 21,5см. -
Библиогр.: с. 315-318.

В учебнике изложены теоретические и практические вопросы влияния окружающей среды на жизнедеятельность людей, развивается концепция антропоэкосистем - объекта изучения экологии человека. Подробно рассмотрены связь экологии с демографией и медициной, условия жизни людей в различные эпохи, их взаимодействие с окружающей средой, проблемы нормирования качества окружающей среды, осуществления практической деятельности в области экологии человека, различные виды безопасности человечества.



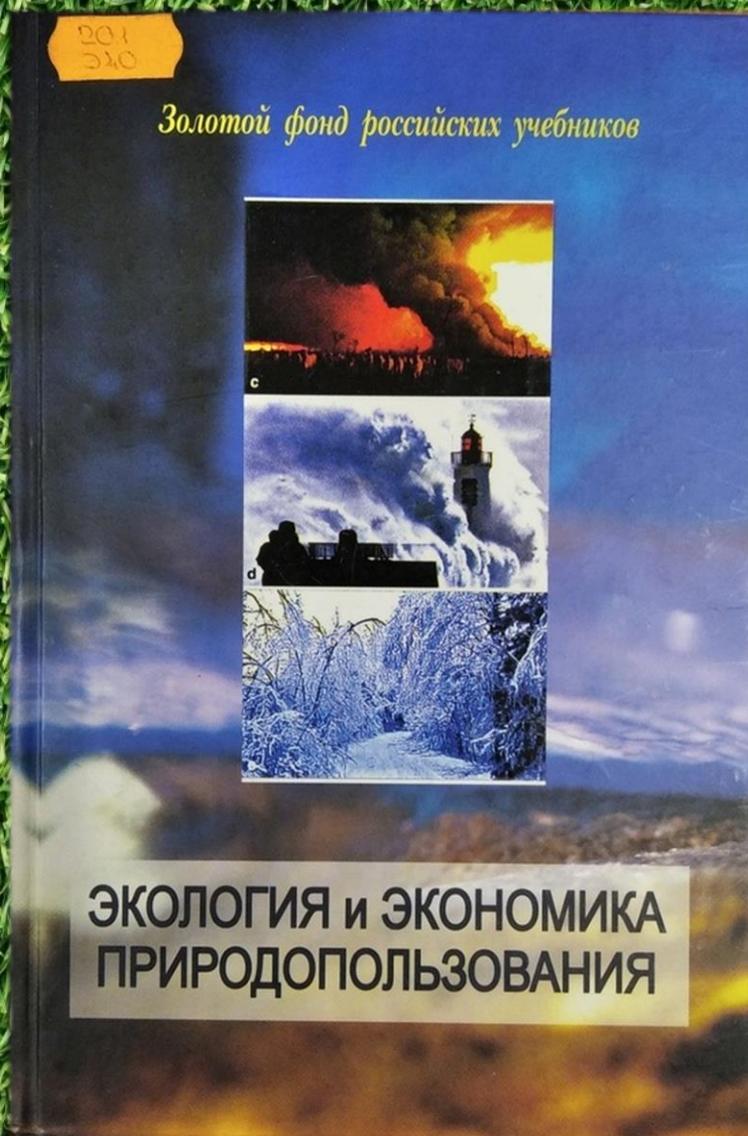
ГОЛИЦЫН А.Н. ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И
МОНИТОРИНГ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ : Учебник
для ссузов / А. Н. Голицын. - Москва : ОНИКС, 2007. - 336с. ;
21,5см. - Библиогр.: с. 331-332.

В учебнике к программному материалу приведены очень важные в практической работе специалистов-экологов справочные сведения и нормативы: предельно допустимые концентрации веществ, загрязняющих атмосферу, и химических веществ в почве; источники загрязнения атмосферного воздуха; требования к питьевой воде; данные о влиянии качества воды, состояния почвы и шумовых воздействий на человека, а также формы ведения экологической отчетности на производстве. Впервые в учебной литературе описаны методики расчета аппаратов защиты природной среды.



ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ :
Учебник для вузов / Под ред. Э.В. Гирусова. - Москва :
ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 591с. ; 22см. - Библиогр.: с. 575.

Рассмотрены социальный, экономический, юридический и управленческий аспекты экологии в современных условиях. Показана история становления экологии как специфической области биологического знания и дальнейшего ее развития вплоть до науки социоприродного статуса. Прослежены причины возникновения экологического кризиса и показаны принципиальные пути его преодоления средствами совершенствования научно-технических и экономико-управленческих решений. Представлены способы решения проблем экономики природопользования с использованием экономико-математических моделей.



ЛОСЕВ К.С. ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ РЕСУРСОВ :
экологические и социально-экономические последствия :
Монография / К. С. Лосев, Р. А. Мнацакян, Н. М. Дронин. -
Москва : Геос, 2005. - 158с. ; 24см. - Библиогр.: с. 153-156.

Настоящая работа подготовлена учеными трех университетов - Московского государственного, Центрально-Европейского(Будапешт) и Университета природы, общества и человека (Дубна). В книге показано, что экологические издержки трансформируются в экономические и социальные. Показано также, что такая социально значимая глобальная проблема, как бедность, в свою очередь, порождает экологические издержки, как и другая, противоположная ей тенденция - рост богатства и чрезмерное потребление и неограниченное наращивание индивидуального и корпоративного благополучия.

20.1
к29

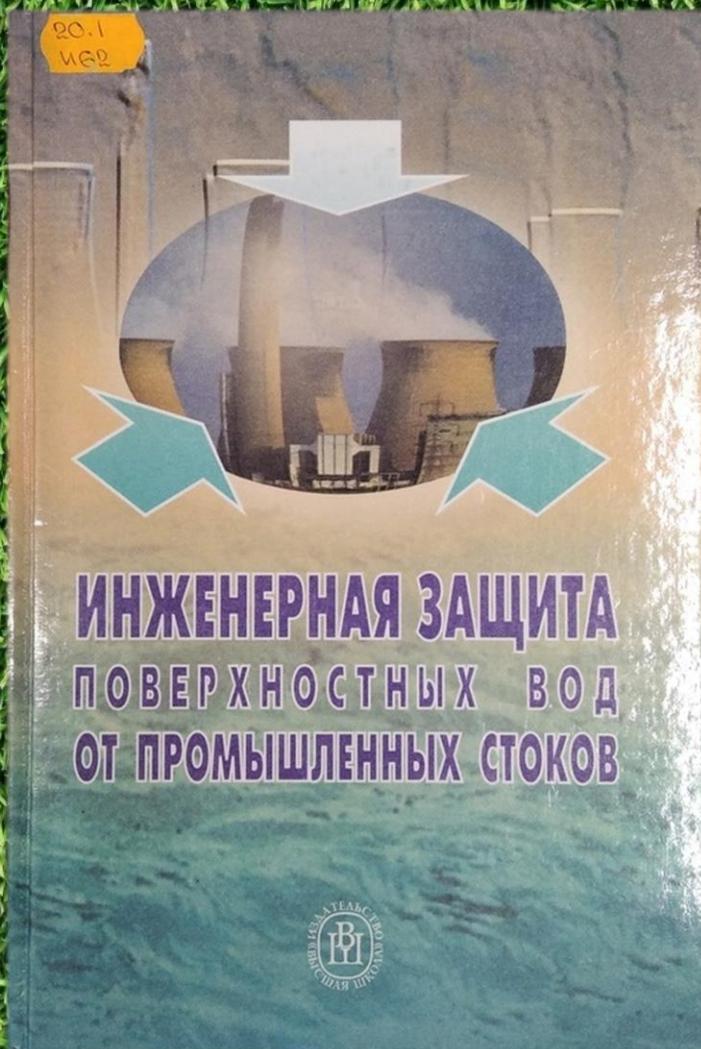
К.С. Лосев, Р.А. Мнацакян,
Н.М. Дронин

**ПОТРЕБЛЕНИЕ
ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ РЕСУРСОВ:
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ
И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ
ПОСЛЕДСТВИЯ
(глобальные и региональные аспекты)**



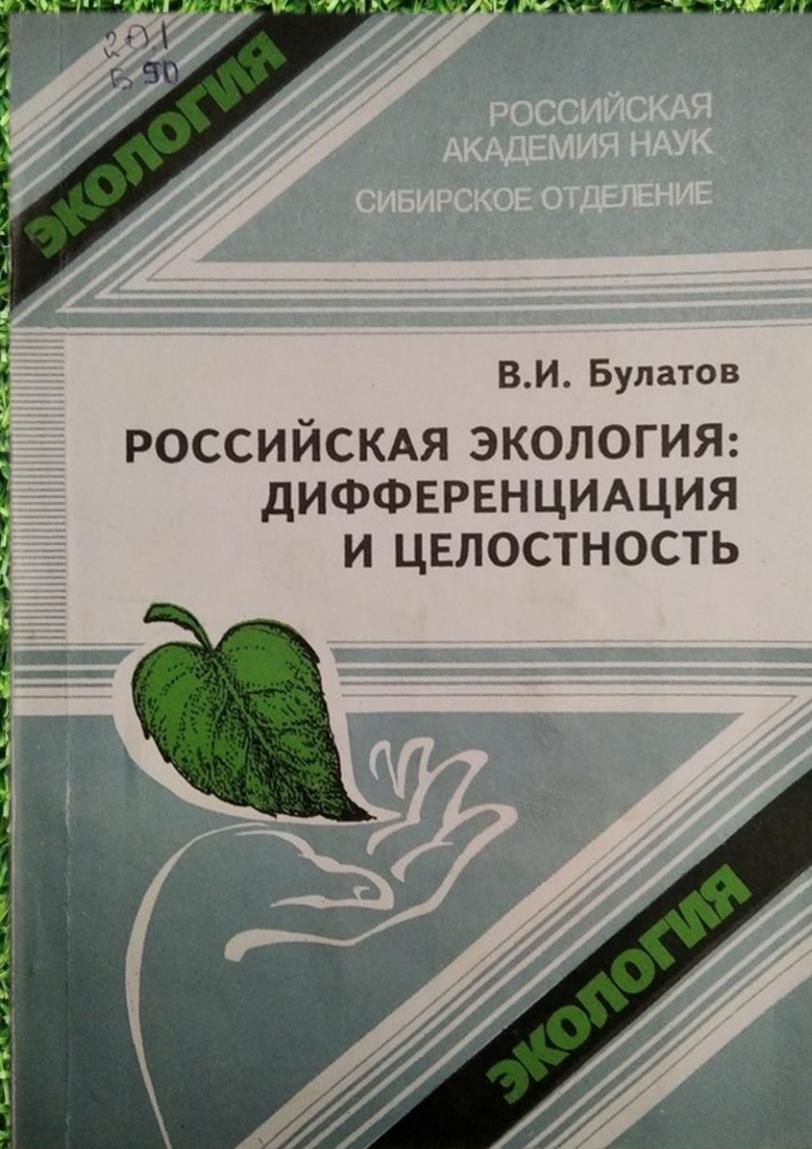
ИНЖЕНЕРНАЯ ЗАЩИТА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ОТ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОКОВ : Учебное пособие / Д.А. Кривошеин, П.П. Кукин, В.Л. Лапин и др. - Москва : Высшая школа, 2003. - 344с. : ил. ; 21см. - Библиогр.: с. 340.

Охрана и рациональное использование водных ресурсов представляет собой весьма многогранную проблему, решением которой занимаются инженерно-технические работники различных специальностей и, в первую очередь, специалисты-экологи. Материал книги обобщает и систематизирует современные практические и теоретические данные по технологии очистки промышленных стоков, а также по методам переработки образующихся осадков. Промышленные сточные воды поступающие в замкнутые системы водоснабжения или сбрасываемые в водоемы, должны быть подвергнуты очистке различными методами до необходимого качества.



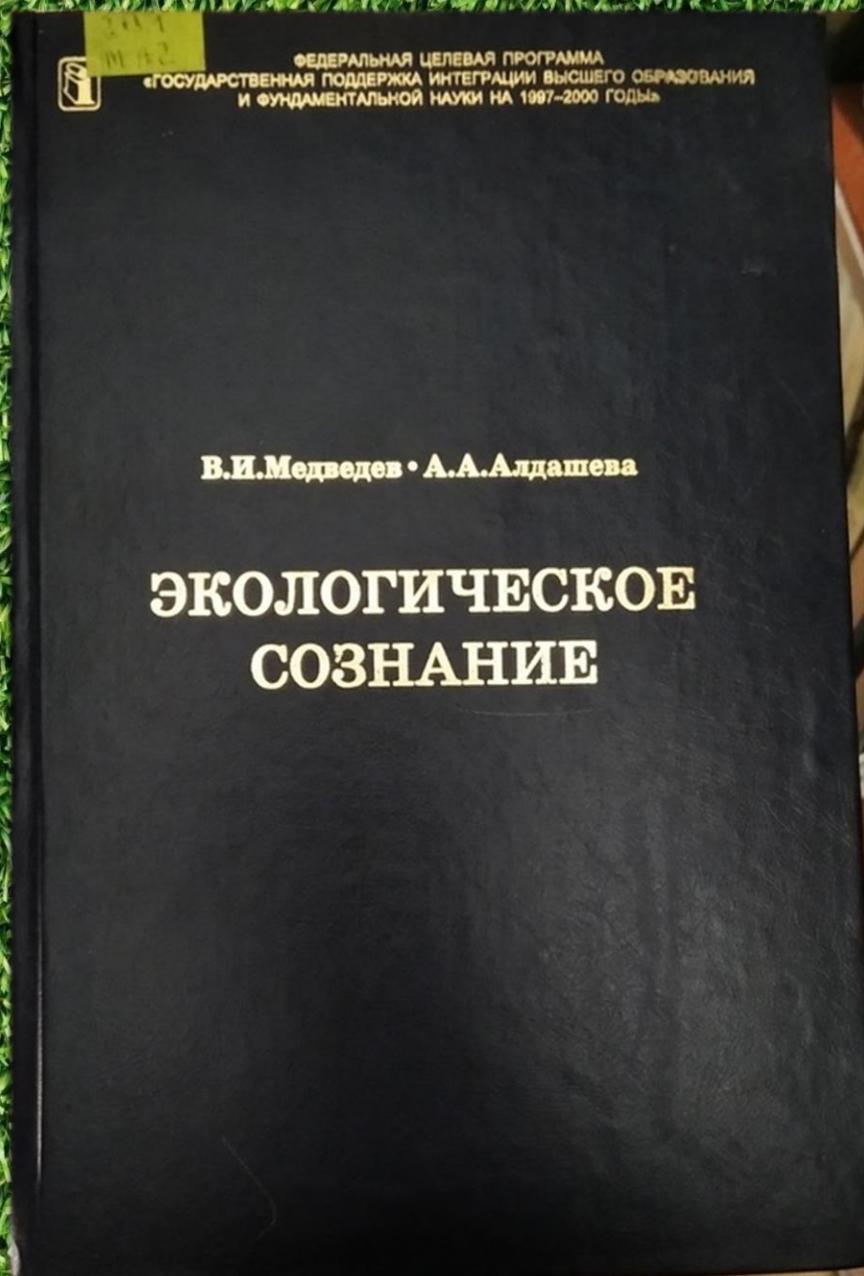
БУЛАТОВ В.И. РОССИЙСКАЯ ЭКОЛОГИЯ : ДИФФЕРЕНЦИЯ И ЦЕЛОСТНОСТЬ / В. И. Булатов. - Новосибирск, 2001. - 116с. ; 20,5см. - Библиогр.: с. 52-111.

Решение углубляющихся экологических противоречий и проблем лежит на пути экологизации всех составляющих жизни общества - социокультурных, экономических, технико-технологических. Положение в интенсивно развивающейся российской экологической науке, насчитывающей десятки направлений, как зеркало, отражает сложный и противоречивый путь, которым идет государство. Это показано в актуализированной структурной схеме-модели современной мегаэкологии, при создании которой использованы объективные показатели процесса формирования экологии как ядра естественно-биосферных наук.



МЕДВЕДЕВ В.И. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОЗНАНИЕ : Учебное пособие / В. И. Медведев, А. А. Алдашева. - Москва : Логос, 2001. - 376с ; 22см. - Библиогр.: с. 369-374.

В книге рассматривается экологическое сознание как один из важнейших элементов сознания вообще. Представлены различные виды экологического сознания, процесс его исторического развития, роль когнитивных процессов, конфликты возникающие в нем. С этих позиций анализируется экологическое поведение и экологическое воспитание, а также роль общественных экологических движений.



КАЛЫГИН В.Г. ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ : Курс лекций / В. Г. Калыгин. - Москва : Изд-во МНЭПУ, 2000. - 240с. ; 20,5см. - Библиогр.: в конце каждой лекции.

В учебном пособии рассмотрены на базе основных понятий экологической безопасности, стандартизации и права вопросы промышленной экологии различных отраслей промышленности. Излагаются экологические основы устойчивого функционирования промышленных и коммунально-городских объектов в чрезвычайных ситуациях и эволюционные направления систем предварительной подготовки и вторичной переработки отходов. Материал лекций снабжен большим справочным и иллюстрационным материалом.



ЛОЗАНОВСКАЯ И. Н. ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА БИОСФЕРЫ ПРИ ХИМИЧЕСКОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ : Учебное пособие / И. Н. Лозановская, Д. С. Орлов, Л. К. Садовникова. - Москва : Высшая школа, 1998. - 287с. ; 20,5см. - Библиогр.: с. 284-285.

В книге дана характеристика главных источников загрязнения природной среды, освещены общие закономерности распределения химических веществ в биосфере. Рассмотрены основные виды химических веществ техногенного происхождения поступающих в биосферу, их свойства, миграционная способность, биохимические циклы и влияние на отдельные компоненты природной среды, растения, живые организмы, а также вопросы касающиеся предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ.

20.1
Л72

И. Н. Лозановская,
Д. С. Орлов,
Л. К. Садовникова

**ЭКОЛОГИЯ
И ОХРАНА
БИОСФЕРЫ
ПРИ ХИМИЧЕСКОМ
ЗАГРЯЗНЕНИИ**

ВЫСШАЯ ШКОЛА

НЕБЕЛ Б. НАУКА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ. КАК
УСТРОЕН МИР : В 2-х т. / Б. Небел. - Москва : Мир,
1993.

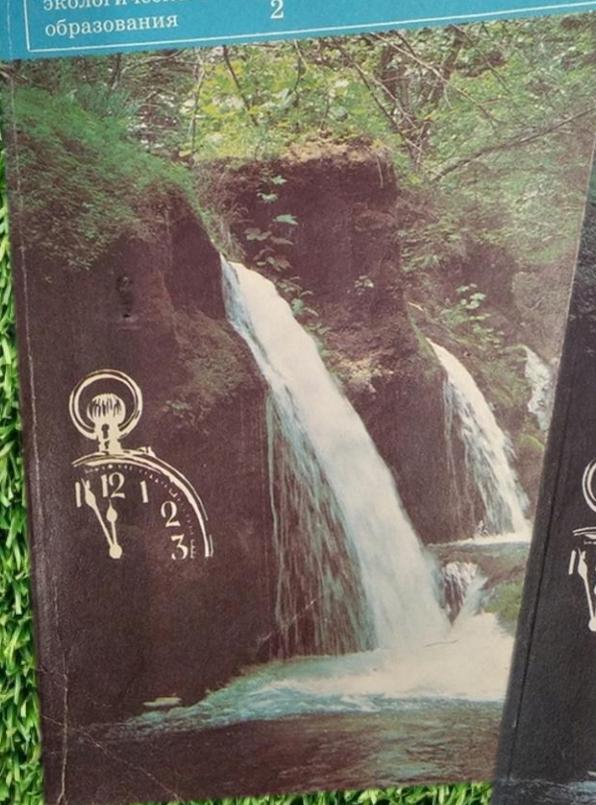
Книга американского автора - один из лучших учебников по охране окружающей среды, широко используемый в колледжах США. Перевод сделан с 3-го, переработанного и дополненного издания. В 1-м томе рассмотрены общие свойства экосистемы, условия их устойчивости, проблемы деградации почв и вод, загрязнения среды сточными водами, промышленными газами и ядовитыми отходами производства. Во 2-м томе рассмотрены проблемы борьбы с вредителями, энергообеспечения и сохранения биологического потенциала нашей планеты.



МИЛЛЕР Т. ЖИЗНЬ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ : Пер. с англ. [Текст] . Т.2; Т.3 / Т. Миллер. - Москва : Прогресс, Пангея, 1993.

В книгах излагаются основные экологические концепции, дается характеристика таких глобальных проблем и их региональных проявлений, как рост населения планеты и рациональное использование ресурсов. Большое количество картосхем, графиков и диаграмм упрощают восприятие материала. Учебники рассчитаны на студентов и школьников, специалистов в области экологии и широкий круг читателей, озабоченных состоянием природы Земли и проблемой выживания человечества.

204
19.60
Тайлер Миллер
Программа
всеобщего
экологического
образования
**ЖИЗНЬ
В ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЕ**
2

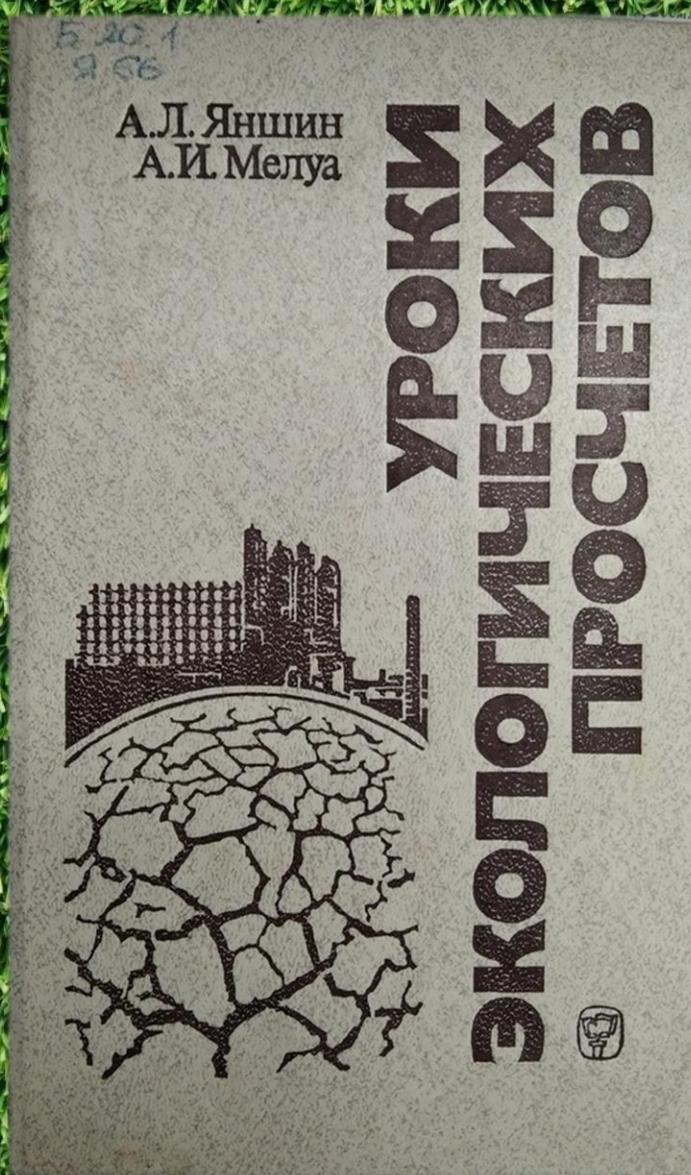


204
19.60
Тайлер Миллер
Программа
всеобщего
экологического
образования
**ЖИЗНЬ
В ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЕ**
3



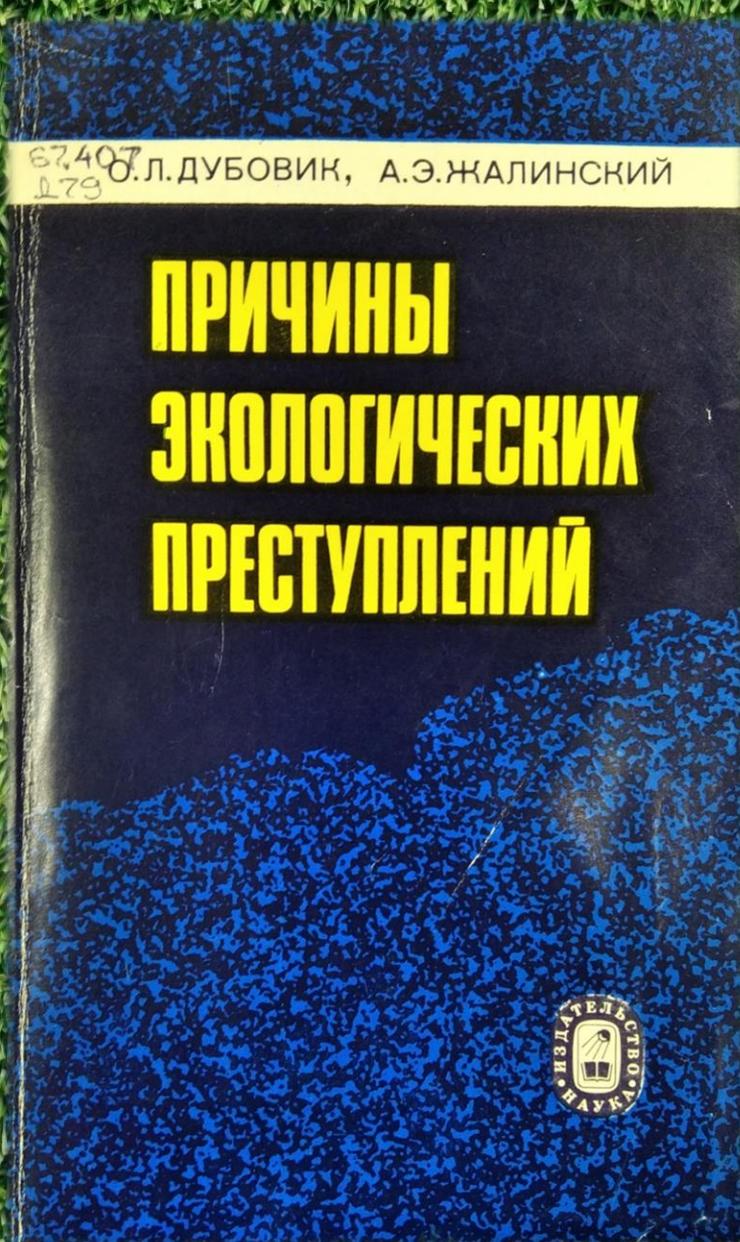
ЯНШИН А.Л. УРОКИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОСЧЕТОВ / А.
Л. Яншин. - Москва : Мысль, 1991. - 430с. ; 20,5см.

Книга написана в духе открытости и гласности, состоит из серии публицистических очерков по наиболее важным экологическим проблемам нашей страны. Обсуждаются социальные механизмы противодействия экологически необоснованным народнохозяйственным проектам. Даются прогнозы и предложения по природопользованию. Формирование нового экологического мышления связывается авторами с позитивными процессами, происходящими в нашем обществе с середины 80-х годов.



ДУБОВИК О.Л. ПРИЧИНЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ПРЕСТУПЛЕНИЙ / О. Л. Дубовик, А. Э. Жалинский. -
Москва : Наука, 1988. - 240с. ; 20см.

В книге освещается иная сторона экологических проблем - на государственном законодательном уровне. Рассматриваются причины, по которым мировое сообщество ведет свою политику, при этом продолжая усугублять глобальную экологическую катастрофу нашей планеты.



ПРИХОДИТЕ К НАМ ЗА ЗНАНИЯМИ!

Телефон: 8 (49232) 6-96-00, доб. 127

Адрес эл. почты: ntb@dksta.ru



Страница НТБ на официальном сайте
«КГТА им. В.А. Дегтярева»:

<https://dksta.ru/biblio>



ВКонтакте: <https://vk.com/b.kgta>

