



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ

О Года экологии в Российской Федерации

5 января Президент России Владимир Путин подписал указ, в соответствии с которым 2017 год в России объявлен годом экологии. Год экологии в Российской Федерации проводится в целях привлечения внимания общества к вопросам экологического развития России, сохранения биологического разнообразия и обеспечения экологической безопасности.

Бережное отношение к окружающей среде - это не только требование времени, это не какой-то модный тренд, это условие технологического прогресса и развития отечественной экономики и социальной сферы.

С.Б.Иванов,

Специальный представитель Президента Российской Федерации по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта.

**ФГБОУ ВО «Самарский государственный
технический университет»**

**«Экология и промышленная
безопасность»
Презентация**

Акимова А.Н., зав. ОУЧЗ НТБ СамГТУ

Самара, 2017

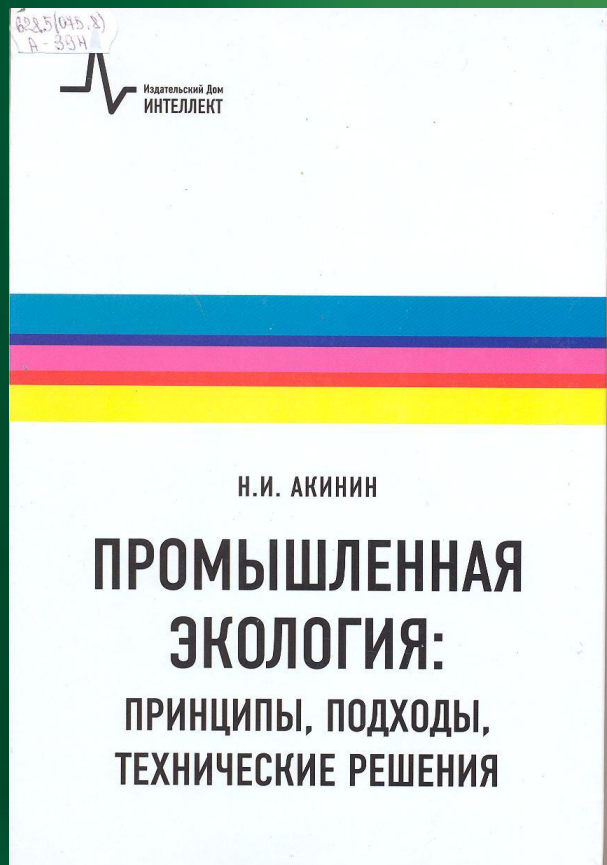
**Уважаемые пользователи и гости
нашего сайта!**

**2017 год объявлен в нашей стране
"Годом экологии".**

**НТБ СамГТУ предлагает вашему вниманию
книги по экологии, имеющиеся в фонде
библиотеки.**

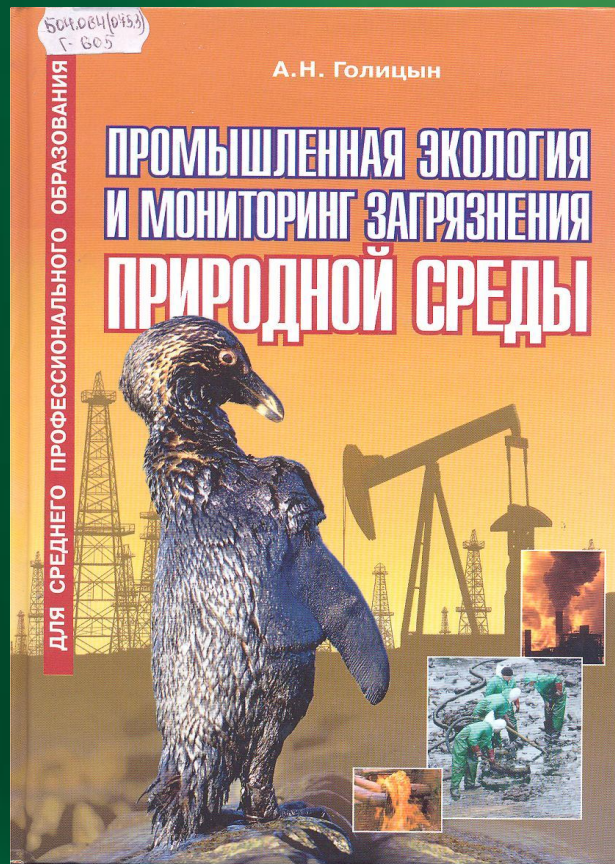
Приятного и полезного просмотра!

628.5(075.8) А 394 Акинин, Н. И. Промышленная экология: [Текст] : принципы, подходы, техн. решения : учеб. пособие / Н. И. Акинин. - 2-е изд., испр. и доп. - Долгопрудный : Интеллект, 2011. - 311 с. (Документ в 3 экз.: в отделе хранения фондов; в учебном читальном зале; в отделе обслуживания научной и учебной литературой).



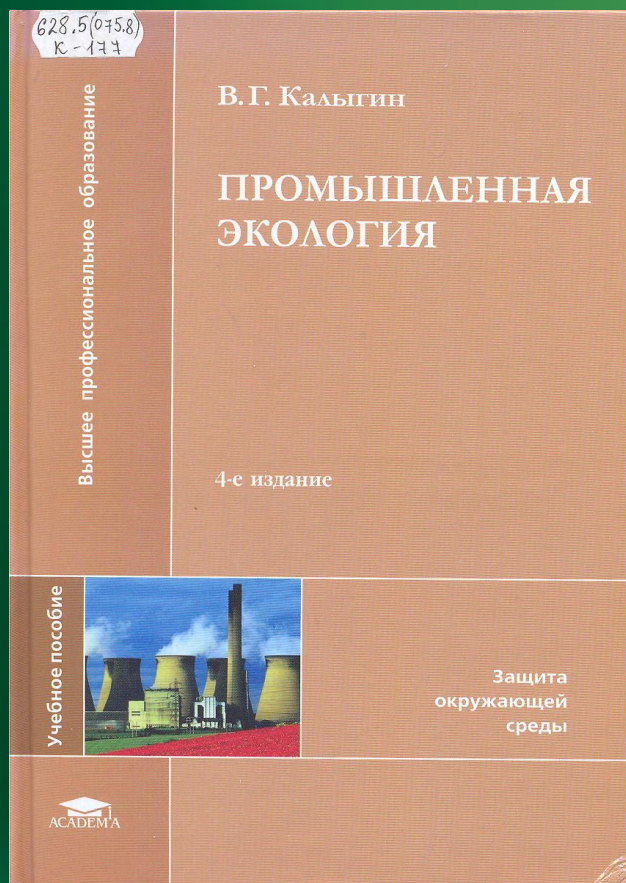
В разделах учебного пособия, посвященного вопросам обеспечения экологической безопасности, подробно рассматриваются источники и масштабы загрязнения окружающей среды. Особое внимание уделяется предприятиям химической и нефтехимической отраслей промышленности, а также оценке обусловленных их деятельностью местных и региональных экологических проблем. В пособии обсуждаются также вопросы нормативно-правового обеспечения охраны окружающей среды, организационные, технические и экономические методы защиты окружающей среды, оценки экологического риска, экологической экспертизы и мониторинга.

504.064(075.3) Г 605 Голицын, А.Н. Промышленная экология и мониторинг загрязнения природной среды [Текст] : учеб. / А. Н. Голицын. - 2-е изд., испр. - М. : Оникс, 2010. - 332 с. : схем. - (Для сред.проф.образования). - Библиогр.: с. 331-332. - ISBN 978-5-488-02340-6 (в пер.) (Документ в 20 экз.: в отделе хранения фондов; в учебном читальном зале; в отделе обслуживания научной и учебной литературой ; ХТПЭ).



В учебнике 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 организм человека, а также формы ведения экологической отчетности на производстве. Впервые в учебной литературе описаны методики расчета аппаратов защиты природной среды.

628.5(075.8) К 177 Калыгин, В.Г. Промышленная экология [Текст] : учеб.пособие / В. Г. Калыгин. - 4-е изд., перераб. - М. : Академия, 2010. - 432 с. : схем., табл. - (Высш.проф. образование). - ISBN 978-5-7695-5189-5 (в пер.) (Документ в 10 экз.: в отделе хранения фондов; в учебном читальном зале; в отделе обслуживания научной и учебной литературой).



Рассмотрены вопросы экологии разных отраслей промышленности, приоритетные принципы формирования экологически безопасных и энергосберегающих технологий обезвреживания отходов (газообразных, жидких и твёрдых). Приведена методика анализа влияния технических параметров процессов и аппаратов (машин) на условия образования вредных выбросов в атмо-, лито- и гидросферу; обсуждаются экологические основы устойчивого функционирования промышленных и коммунально-городских объектов в чрезвычайных ситуациях и направления эволюции систем предварительной подготовки и вторичной переработки отходов.

502.3 К 178 Кальнер, В. Д. Экологический императив выживания [Текст] / В.Д. Кальнер, В. А. Полозов. - М. : Калвис. - (21 в.сквозь призму экологии).

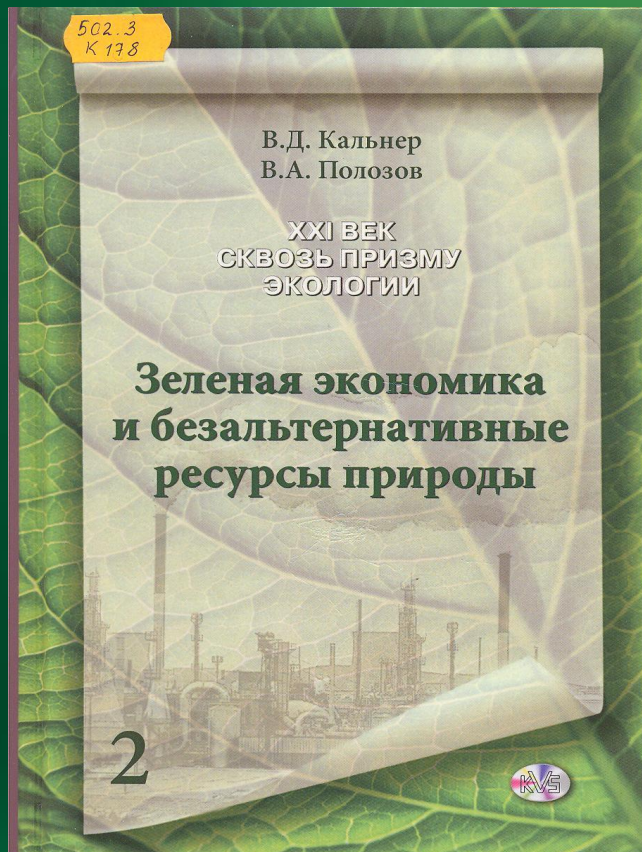
Кн.1. - 2012. - 325 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-89530-026-8 (в пер.) (Документ в 30 экз.: в отделе хранения фондов; в учебном читальном зале; в отделе обслуживания научной и учебной литературой; ХТПЭ).



Настоящее издание – первая книга в задуманной серии «XXI век сквозь призму экологии» по проблемам взаимодействия общества и окружающей среды и практическим вопросам ее охраны.

На основе официальных источников, собственных исследований авторов, а также по результатам многочисленных научных работ, опубликованных в открытой печати, прежде всего в журнале «Экология и промышленность России», анализируется история возникновения термина «экология» и его трансформация в широкое социальное понятие; переход от единичных исследований естествоиспытателей прошлых веков к экологической парадигме цивилизации в XXI в.

502.3 К 178 Кальнер, В. Д. Зеленая экономика и безальтернативные ресурсы природы [Текст] / В.Д. Кальнер, В.А.Полозов. - М. : Кальнер. - (21 в.сквозь призму экологии). Кн.2. - 2016. - 576 с. : ил., табл. - ISBN 978-5--89530-025-1 (в пер.) (Документ в 30 экз.: в отделе хранения фондов; в учебном читальном зале; в отделе обслуживания научной и учебной литературой; ХТПЭ).



Вторая книга в серии «XXI век сквозь призму экологии» рассматривает проблемы взаимодействия постмодернистской цивилизации с окружающей средой и практические вопросы сохранения ее для потомков в условиях устойчивого развития планеты.

Анализируется экологическая промышленная политика и ее специфика в России с учетом географических и исторических особенностей страны, культурных и бытовых традиций многочисленных народов, населяющих Россию.

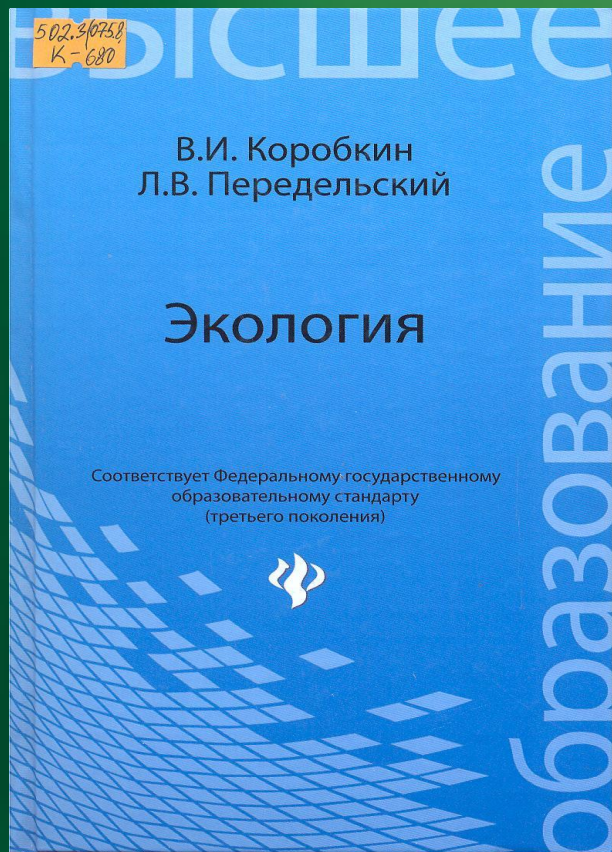
Книга рассчитана на широкий круг читателей, обеспокоенных катастрофическим загрязнением и деградацией окружающей среды, распространением голод и нехваткой питьевой воды и, как следствие, страдания многих народов.

502.3(075.8) К 626 Кольцов, В. Б. Очистные сооружения [Текст] : учеб. и практикум для СПО / В. Б. Кольцов, О. В. Кольцова ; под общ. ред. В. И. Каракеяна ; Нац. исслед. ун-т "МИЭТ". - М. : Юрайт, 2016. - 588 с. : рис., табл. - (Проф. образование). - Библиогр.: с. 587. - ISBN 978-5-9916-6035-8 (в пер.) (Документ в 3 экз.: в отделе хранения фондов; в учебном читальном зале; в отраслевом читальном зале ТЭФ и ФММТ).



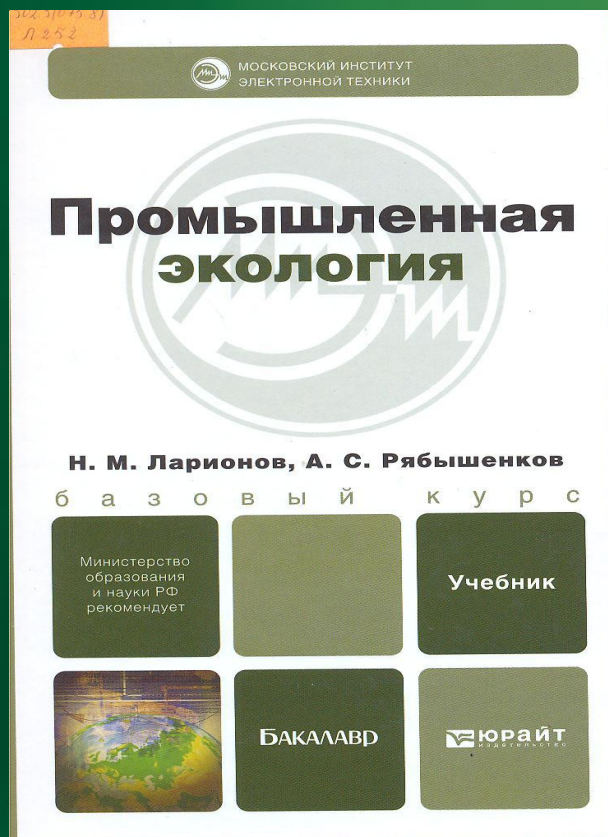
В учебнике излагаются основы инженерной защиты окружающей среды от загрязнений. Материал книги систематизирует и обобщает современные практические и теоретические знания по технологиям очистки атмосферного воздуха, промышленных сточных вод, переработки, утилизации и обезвреживания твердых отходов производства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

502.3(075.8) К 680 Коробкин, В. И. Экология [Текст] : учеб. / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский. - 20-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 602 с. : ил., табл. (Высш.образование). - Библиогр.: с. 599. - ISBN 978-5-222-25174-4 (в пер.) (Документ в 25 экз.: в отделе хранения фондов; в учебном читальном зале; в отделе обслуживания научной и учебной литературой).



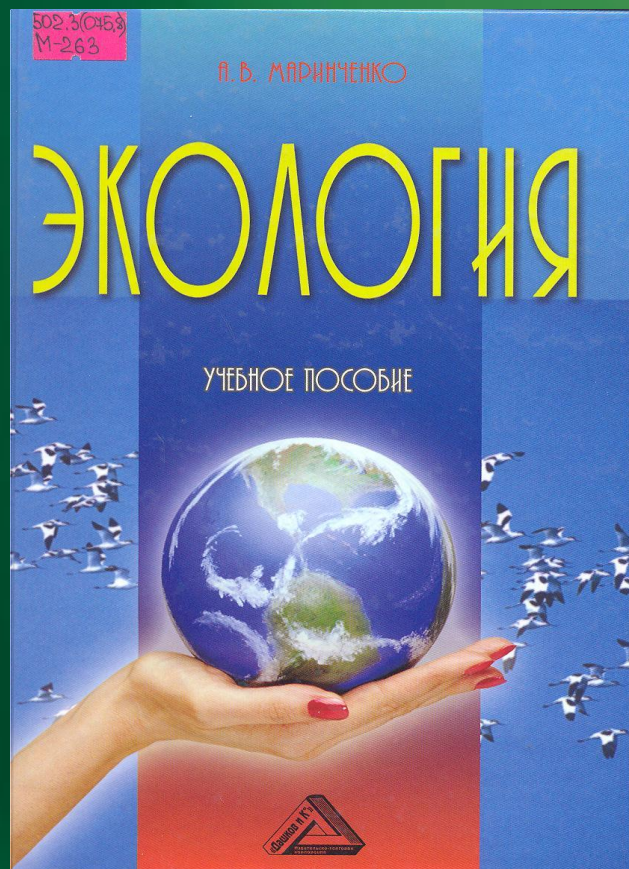
Учебник соответствует требованиям действующих с 2010 года федеральных государственных программ высшего профессионального образования (ФГОС ВПО, 2010). Он состоит из двух частей - теоретической и прикладной. В пяти его разделах рассмотрены основные положения общей экологии, учения о биосфере, экологии человека; антропогенные воздействия на биосферу, проблемы экологической защиты и охраны окружающей среды.

502.3(075.8) Л 252 Ларионов, Н. М. Промышленная экология [Текст] : учеб. для бакалавров / Н. М. Ларионов, А. С. Рябышенков ; Моск.ин-т электрон.техники. - М. : Юрайт, 2013. - 495 с. : ил., табл. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 494-495. - ISBN 978-5-9916-2256-1 (в пер.) (Документ в 51 экз.: в отделе хранения фондов; в учебном читальном зале; библиотеке студгородка; в отделе обслуживания научной и учебной литературой; ХТПЭ).



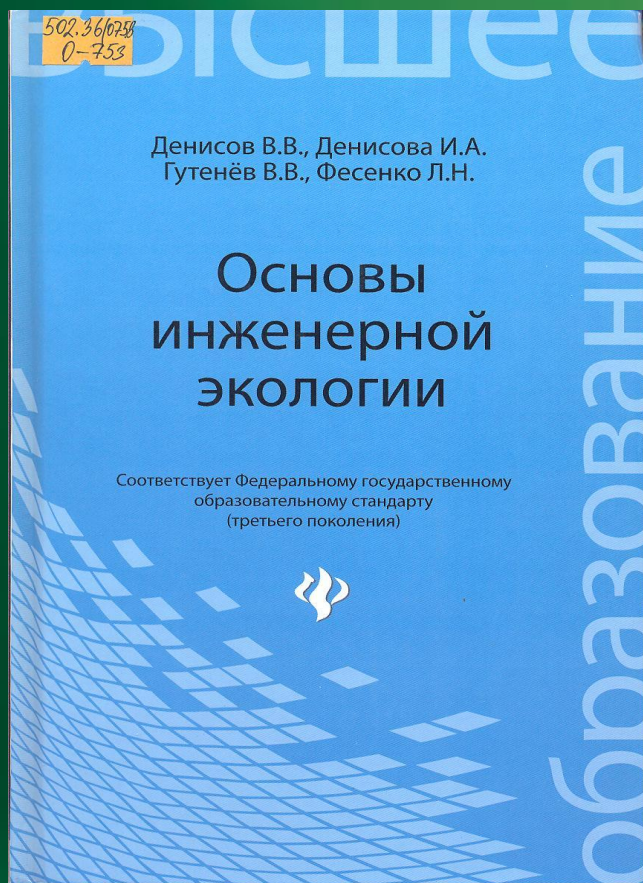
В учебнике рассмотрены вопросы обеспечения экологической безопасности, приведены источники и масштабы загрязнения окружающей среды. Описаны процессы образования токсичных веществ различными источниками, даны зависимости образования и распространения вредных примесей в пространстве. Представлены методики оценки и контроля вредных веществ различного агрегатного состояния, а также основные инженерные мероприятия по защите окружающей среды, некоторые из которых иллюстрируются конкретными примерами.

502.3(075.8) М 263 Маринченко, А. В. Экология [Текст] : учеб. пособие / А. В. Маринченко. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Дашков и К, 2010. - 327 с. : схем., табл. - Библиогр.: с. 290-291. - ISBN 978-5-394-00667-8 (в пер.) (Документ в 1 экз.: в отделе хранения фондов).



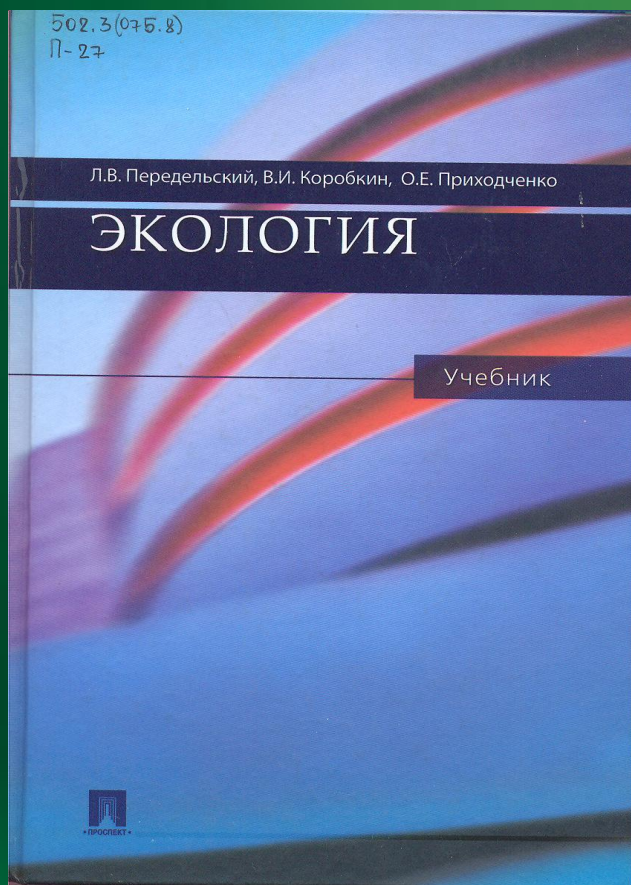
В данном пособии изложены основные понятия и законы экологии; проблемы окружающей среды и основные принципы природопользования. Рассмотрены основные источники и загрязняющие вещества атмосферы, гидросферы и литосферы, проблемы сохранения среды обитания, ее влияние на здоровье человека. Представлены государственные, правовые и социальные аспекты охраны окружающей среды, основы экологического мониторинга. Учебное пособие дополнено основными понятиями, терминами и тестами.

502.36(075.8) О-753 Основы инженерной экологии [Текст] : учеб. пособие / В. В. Денисов [и др.]. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 623 с. : ил., табл. - (Высш.образование). - Библиогр.: с. 617. - ISBN 978-5-222-21011-6 (в пер.) (Документ в 30 экз.: в отделе хранения фондов; в учебном читальном зале; в отделе обслуживания научной и учебной литературой).



В книге на основе большого числа отечественных и зарубежных источников рассмотрено современное экологическое состояние России во взаимосвязи с вовлечением её в мировое экологическое пространство и вытекающей из этого необходимостью учёта её национальных интересов; освещены санитарно-экологические аспекты производственной деятельности, её взаимосвязь с перспективами экологически устойчивого развития страны; показаны возможные последствия негативного воздействия промышленности России на окружающую среду при развитии её по пути экстенсивного природопользования.

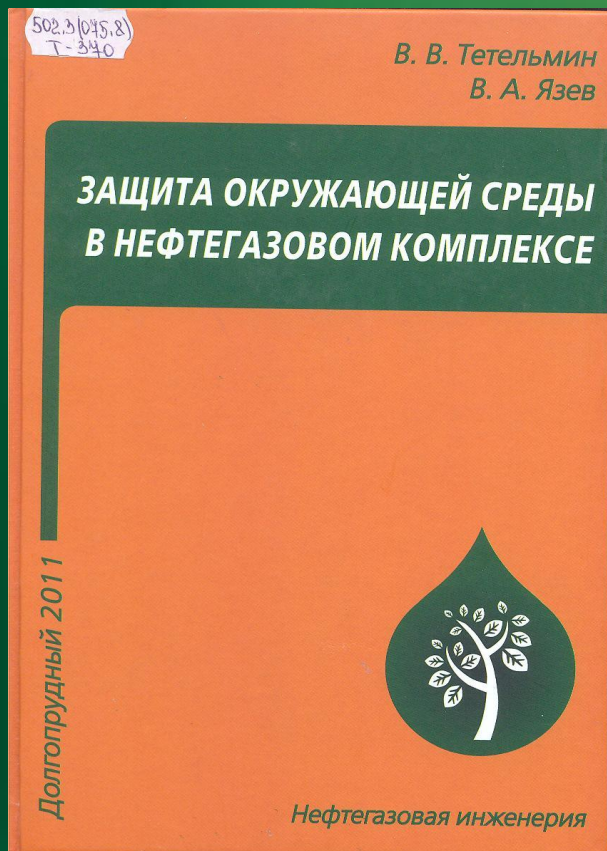
502.3(075.8) П-27 Передельский, Л. В. Экология [Текст] : учеб. / Л.В.Передельский, В.И. Коробкин, О.Е.Приходченко. - М. : Проспект, 2009. - 507 с. : ил.,граф.,схем. - ISBN 978-5-392-001 03-3 (в пер.) (Документ в 1 экз.: в отделе хранения фондов).



В учебнике рассмотрены основные вопросы курса «Экология». Изложены учения о биосфере и экологии человека, антропогенные воздействия на биосферу, проблемы экологической защиты и охраны окружающей среды.

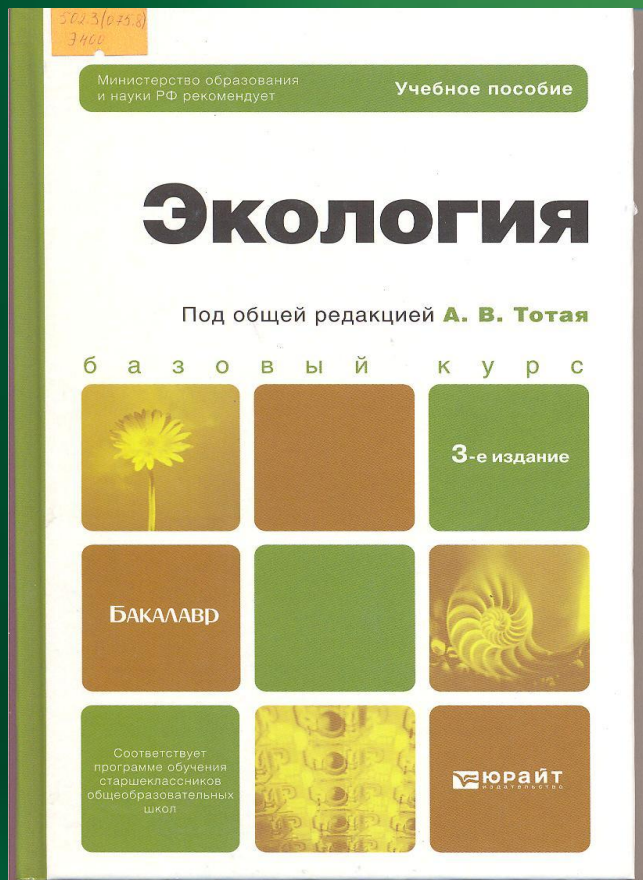
Для студентов, преподавателей, а также широкого круга инженерно-технических работников, занимающихся вопросами природопользования и охраны окружающей среды.

502.3(075.8) Т 370 Тетельмин, В. В. Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе [Текст] : учеб. пособие / В. В. Тетельмин, В. А. Язев. - 2-е изд. - Долгопрудный : Интеллект, 2011. - 351 с. : схем., табл. - (Нефтегазовая инженерия). - Библиогр.: с. 349-351. - ISBN 978-5-91559-117-1 (в пер.) (Документ в 10 экз.: в отделе хранения фондов; в учебном читальном зале; в отделе обслуживания научной и учебной литературой; ХТПЭ).



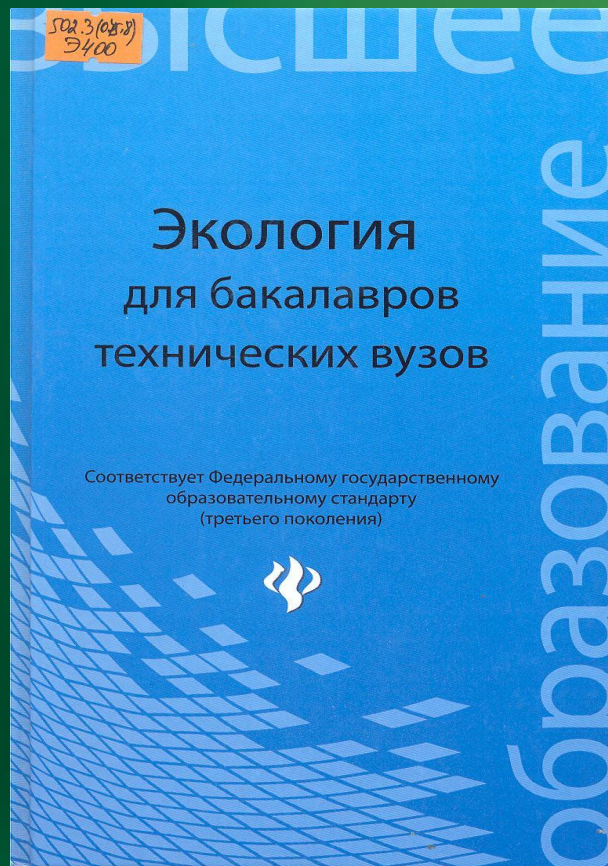
Характеристики основных геосфер Земли рассмотрены в взаимосвязи с проблемой современного антропогенного влияния на них нефтегазовых объектов. Освещена система правового регулирования экологических отношений в России. Приведены принципиальные схемы обустройства нефтегазовых объектов. Изложены вопросы техники и технологии защиты водной и воздушной сред, почвы и недр от загрязняющих веществ на предприятиях нефтегазового комплекса.

502.3(075.8) Э 400 Экология [Текст] : учеб. пособие для бакалавров / Под общ.ред. А.В.Тотая. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 411 с. : ил., табл. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с.408-411 . - ISBN 978-5-9916-2232-5 (в пер.) (Документ в 51 экз.: в отделе хранения фондов; в учебном читальном зале; библиотеке студгородка; в отделе обслуживания научной и учебной литературой; ХТПЭ).



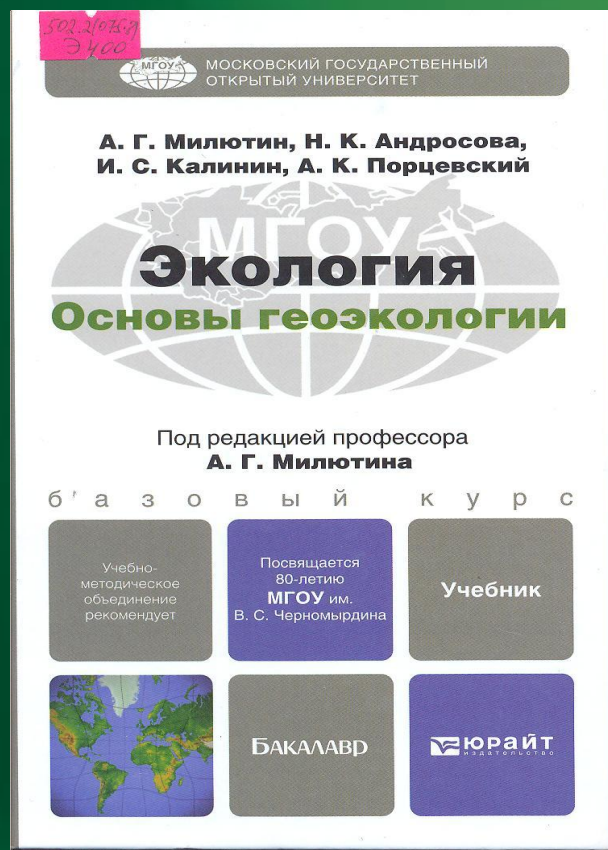
Рассматриваются основные законы экологии, история ее развития как науки, возникновение жизни на Земле и формирование биосферы, излагаются основы учения В. И. Вернадского о биосфере, а также воздействие абиотических и биотических факторов на организмы, организация жизни в биосфере. Описаны глобальные экологические проблемы современности, пути и методы уменьшения загрязнения окружающей среды. Описана система экономического механизма охраны окружающей среды и природопользования и основ международного сотрудничества в области окружающей среды.

502.3(075.8) Э 400 Экология [Текст] : учеб. пособие для бакалавров техн.вузов / ред. В. В. Денисов . - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 414 с. : рис., табл. - (Высш. образ.). - ISBN 978-5-222-20178-7 (в пер.) (Документ в 40 экз.: в отделе хранения фондов; в учебном читальном зале; библиотеке студгородка; в отделе обслуживания научной и учебной литературой).



В книге изложены научные основы охраны среды обитания человека — основные законы экологии, учение о биосфере, принципы рационального природопользования, а также экологические аспекты устойчивого развития государства. Большое внимание уделено защите атмосферы, гидросферы и педосферы от загрязнения, при этом сделан акцент на эколого-правовой инструментариий охраны природы. Рассмотрены вопросы экологии урбанизированных территорий, даны рекомендации по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, снижению ущерба от них, указаны способы защиты населения и территорий.

502.2(075.8) Э 400 Экология. Основы геоэкологии [Текст] : учеб. для бакалавров / А. Г. Милютин [и др.] ; Моск. гос. открытый ун-т. - М. : Юрайт, 2013. - 542 с. : ил., табл. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с.539-542. - Предм. указ.: с. 534-537. - ISBN 978-5-9916-1968-4 (в пер.) (Документ в 1 экз.: в отделе хранения фондов).



В основах геоэкологии кратко изложены: строение космосферы и геосфер, протекающие в них гелио- и геоэкологические процессы, их влияние на геобиоценоз; экозащитная техника и технология; основы экологического права; вопросы международного сотрудничества в области охраны окружающей среды; проблемы глобального экологического кризиса и концепция ноосферы.

Изложены концептуальные и организационно-правовые основы геоэкологии недропользования; их особенности при геологоразведочных работах, в горном производстве и при бурении скважин; проблемно рассмотрена результативность геоэкологических мероприятий на объектах недропользования.

*Спасибо
за
внимание!*

