

Новые поступления

Электронно-библиотечная система IPRbooks



Экология



Электронно-библиотечная система IPRbooks объединяет новейшие информационные технологии и учебную лицензионную литературу, предназначенную для разных направлений обучения, с помощью которого можно получить необходимые знания, подготовиться к семинарам, зачетам и экзаменам, выполнить необходимые работы и проекты. Преподавателям ЭБС IPRbooks будет полезен при составлении учебных планов и РПД, подготовке и проведении занятий, получении информации о новых публикациях коллег.

ЭБС IPRbooks содержит более 127 000 изданий, из которых более 40 000 - учебные и научные издания по различным дисциплинам, около 700 наименований российских и зарубежных журналов, более 2000 аудиоизданий. ЭБС IPRbooks содержит множество эксклюзивных изданий, которые не представлены в других ресурсах таких издательств как Вузовское образование, Профобразование, Ай Пи Эр Медиа.

Бюллетень отражает литературу, поступившую в ЭБС IPRbooks в 3 квартале 2018 года. Ознакомиться с изданиями можно в круглосуточном режиме удаленно через интернет, а также скачивать издание и работать с ним без подключения к интернету. Для этого необходимо предварительно зарегистрироваться и установить специальное программное обеспечение, через персональный компьютер или на мобильном устройстве Android, скачав в Личном кабинете приложение IPRbooks Mobile Reader.

1. Ветошкин, А.Г. **Техника и технология обращения с отходами жизнедеятельности. Часть 1. Системное обращение с отходами [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Г. Ветошкин. — М. : Инфра-Инженерия, 2019. — 440 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/78237.html>.**

Аннотация: Рассмотрены принципы и способы реализации системы обращения с отходами, основные методы, технологии, процессы, аппараты и оборудование для защиты окружающей среды от промышленных и коммунальных отходов. Приведены конструкции и принципы действия аппаратов, установок и сооружений для обезвреживания, обработки, утилизации и ликвидации вредных выбросов, сточных вод и жидких отходов, осадков сточных вод, твердых промышленных отходов и защиты от энергофизических полей и излучений. Особое внимание уделяется вопросам сбора, обработки и утилизации коммунально-бытовых отходов, включая их обезвреживание и захоронение на полигонах.

2. Ветошкин, А.Г. **Техника и технология обращения с отходами жизнедеятельности. Часть 2. Переработка и утилизация промышленных отходов [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Г. Ветошкин. — М. : Инфра-Инженерия, 2019. — 380 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/78238.html>.**

Аннотация: Рассмотрен комплекс вопросов обращения с промышленными отходами основных отраслей экономики, включая источники возникновения отходов, виды применяемого оборудования и основные технологии переработки и утилизации, вплоть до полигонного размещения и захоронения токсичных промышленных отходов.

3. Захарова, А.А. **Человек и биосфера [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А.А. Захарова. — М. : Издательский Дом МИСиС, 2017. — 124 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/78538.html>.**

Аннотация: Предназначено для выполнения практических, лабораторных и самостоятельных работ в рамках дисциплин «Экология» и «Человек и биосфера». Рассмотрено влияние различных факторов на организмы, нормирование загрязняющих веществ, методика проведения соответствующих расчетов, а также оценена антропогенная нагрузка на объекты окружающей среды.

4. Нор, П.Е. **Спектральные методы контроля качества окружающей среды [Электронный ресурс] : учебное пособие / П.Е. Нор. — Омск: Омский государственный технический университет, 2017. — 107 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/78473.html>.**

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены спектральные методы контроля окружающей среды и экологического мониторинга (атомная и молекулярная спектроскопия), приведены примеры решения задач по применению молекулярных спектроскопических бесконтактных методов контроля.

5. Реховская, Е.О. **Экологическая токсикология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.О. Реховская. — Омск: Омский государственный технический университет, 2017. — 117 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/78492.html>.**

Аннотация: Рассмотрены вопросы, относящиеся к направлениям и задачам экологической токсикологии, к трансформации и стойкости загрязняющих веществ в средах, приведены основные параметры экотоксикометрии, экотоксикокинетики и экотоксикодинамики.

6. Соколов, Л.И. **Управление отходами (waste management) [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.И. Соколов. — М. : Инфра-Инженерия, 2018. — 208 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/78244.html>.**

Аннотация: Рассматриваются основы управления потоками промышленных и твердых коммунальных отходов: от места накопления через переработку к месту складирования на полигонах. Описаны общие подходы, методы анализа и переработки отходов, требования к проектированию, устройству и эксплуатации полигонов. Даны рекомендации по обращению с отходами, включая их паспортизацию, сбор, накопление, транспортирование, обезвреживание и лицензирование соответствующей деятельности в свете последних изменений в законодательстве.