

КУРГАНСКАЯ
ОБЛАСТНАЯ
УНИВЕРСАЛЬНАЯ
НАУЧНАЯ



БИБЛИОТЕКА
ИМЕНИ
А.К. ЮГОВА



Центр экологической культуры и информации

ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Курганская областная универсальная научная
библиотека им. А. К. Югова**

**Отдел
естественнонаучной и сельскохозяйственной литературы**

**Экология и безопасность жизнедеятельности
Библиографический список литературы**

Курган, 2014

Составитель: Э. А. Пунтусова, гл. библиотекарь отдела ЕНСХЛ.

Экология и безопасность жизнедеятельности: библиогр. список литературы / Курган. обл. универс. науч. б-ка им. А. К. Югова, Отд. естеств. науч. и с.-х. лит.; сост. Э. А. Пунтусова. - Курган, 2014. – 14 с.

От составителя

Угрозы XXI века носят комплексный характер, который проявляется во взаимозависимости природно-техногенных, политических, экономических, социальных и научно-технических рисков; в увеличивающемся масштабе чрезвычайных ситуаций; в обострении старых и появлении новых нетрадиционных видов опасностей в информационной, биолого-социальной и технологической сферах.

Комплексный характер угроз современности, их глобальный характер требуют новых подходов к обеспечению безопасности стран и регионов. Поэтому в настоящее время наблюдается целый спектр интеграционных процессов в сфере обеспечения безопасности жизнедеятельности населения. Большинство государств мира рассматривает данную проблему как важный элемент обеспечения национальной безопасности.

Предупреждение катастроф должно опираться не только на достижения научно-технического прогресса, но, в первую очередь, на образовательную и просветительскую работу с населением, на формирование культуры безопасности жизнедеятельности.

За последние годы в КУОНБ им. А. К. Югова поступило много новой литературы по экологии и безопасности жизнедеятельности. В список литературы “Экология и безопасность жизнедеятельности” вошли книги по таким темам как: экология и экологическая безопасность, экология наноматериалов, охрана труда в сельском хозяйстве, метрология, стандартизация и сертификация, проблемы природной и техногенной безопасности в XXI веке.

Группировка материала систематическая, внутри разделов – в алфавите авторов и заглавий. Книги снабжены аннотациями, инвентарным номером и шифром. Все издания, вошедшие в список, находятся в фондах КУОНБ им. А. К. Югова.

Библиографическое описание дано в соответствии с требованиями ГОСТа 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание» и ГОСТа 7.12-99 - «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке».

Экология и экологическая безопасность

20.1 я73

И 20

Иванов, В. П. Общая и медицинская экология [Текст]: учебник / В. П. Иванов, О. В. Васильева, Н. В. Иванова. - Ростов на Дону: Феникс, 2010. - 508 с.: ил. - (Медицина). (АБ 1269434; АБ 1269435; СХ 1269436)

В книгу включены теоретические основы общего курса экологии, основы экологии человека и медицинской экологии. Влияние на организм человека неблагоприятных экологических факторов.

20.1 я73

К89

Куклев, Ю. И. Физическая экология [Текст]: учебное пособие для студентов вузов / Ю.И. Куклев. - М.: Высшая школа, 2001. - 357 с. (СХ 1243298)

Впервые обобщены, систематизированы и рассмотрены физические поля естественного и техногенного происхождения, являющиеся одним из главных абиотических факторов окружающей среды. В связи с неизмеримым ростом удельного веса физических (энергетических) загрязнений окружающей среды вследствие бурного научно-технического прогресса наукоемких областей техники с использованием ионизирующих электромагнитных полей, эта проблема становится одной из важнейших среди других экологических проблем, приведено описание методов и средств экобиозащиты от воздействия физического загрязнения (шум, вибрации, электромагнитные поля, тепловое излучение, ультрафиолетовое излучение, лазерное излучение, ионизирующее излучение), когда их уровень превышает предельно допустимый.

20.1 я73

П 12

Павлов, А. Н. Экология: рациональное природопользование и безопасность жизнедеятельности [Текст]: учебное пособие / А. Н. Павлов. - М.: Высшая школа, 2005. - 343 с.: ил. (АБ 1263687; АБ1263688; АБ 1263689; СХ 1263690)

Систематизированы и обобщены основные процессы жизнедеятельности в единой взаимосвязанной концепции, в которой экология является основой рационального природопользования и безопасности жизнедеятельности. Материал книги содержит данные по классической и электромагнитной экологии, биофизике, рациональному природопользованию, безопасности жизнедеятельности в производственных, бытовых и чрезвычайных ситуациях. Приведено описание современных методов и средств экобиозащиты от воздействия материальных, физических и комбинированных загрязнений, представляющих опасность, террористические акты и технические средства их предупреждения, оказание первой помощи пострадавшим от чрезвычайных ситуаций.

20.18 я73

П 65

Почекаева, Е. И. Безопасность окружающей среды и здоровье населения [Текст]: учебное пособие / Е. И. Почекаева, Т. В. Попова. - Ростов н/Д: Феникс, 2013. - 443 с. - (Высшее образование). (СХ 1276960)

Учебное пособие содержит разделы по экологической безопасности, источникам и уровням загрязнений биосферы, основам мониторинга окружающей среды. Большое внимание уделено государственному регулированию деятельности в области охраны окружающей среды, нормативным правовым актам, устанавливающим санитарно-эпидемиологические, гигиенические требования по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия. Приведена модель гигиенического управления процессом снижения заболеваемости населения на территориях с высокой антропогенной нагрузкой. Рассказывается о воздействии шума на население в условиях урбанизации. Воздействие электростатических и электромагнитных полей на организм человека. Показана радиационная безопасность и радиационная обстановка в Российской Федерации.

20.18 я73

П 65

Почекаева, Е. И. Окружающая среда и человек [Текст]: учебное пособие для студентов вузов / Е. И. Почекаева; ред. Ю. В. Новиков. - Ростов на Дону: Феникс, 2012. - 573 с. - (Высшее образование).

(СХ 1271266)

Подробно представлен комплексный анализ окружающей среды, включая социально-гигиенический мониторинг. В учебнике рассматриваются такие темы: энергетика и окружающая среда, атомная энергетика и альтернативные источники энергии, отходы потребления, производства и уничтожение химического оружия.

28.081.28

Р 15

Радиоэкология [Текст]: учебник для вузов. - Ростов на Дону: Феникс, 2013. - 635 с.: ил. - (Высшее образование).

(СХ 1276743)

Изложены основные разделы современной радиоэкологии. Особое внимание уделено свойствам и поведению радионуклидов в литосфере, атмосфере, гидросфере и биосфере. Раскрываются критерии радиационной безопасности.

20.18 я73

С 14

Садовникова, Л. К. Экология и охрана окружающей среды при химическом загрязнении [Текст]: учебное пособие / Л. К. Садовникова, Д. С. Орлов, И. Н. Лозановская. - 4-е изд., стер. - М.: Высшая школа, 2008. - 334 с.: ил.

(СХ 1263629)

Освещены актуальные вопросы современного состояния окружающей среды. Обсуждены источники загрязнения, общие закономерности распределения загрязняющих веществ в биосфере. Рассмотрены важнейшие группы химических соединений и элементов, представляющих экологическую опасность, обсуждены пути их миграции, трансформации и аккумуляции в отдельных компонентах окружающей среды. Подробно изложены понятия о предельно допустимых концентрациях, приведены установленные нормативы, мониторинг химического загрязнения биосферы, методы анализа природных объектов при химическом загрязнении.

20.1 я73

С 67

Сотникова, Е. В. Техносферная токсикология [Текст]: учебное пособие для вузов / Е. В. Сотникова, В. П. Дмитриенко. - СПб.: Лань, 2013. - 400 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература).
(СХ 1277341)

Изложены основные понятия токсикологии. Рассмотрены вопросы взаимоотношений человека и окружающей среды, механизмы адаптации человека к ее условиям и меры повышения устойчивости организма к воздействию ксенобиотиков. Дана характеристика химических факторов окружающей среды, принципов их гигиенического нормирования. Представлены механизмы распределения, биотрансформации и выведения токсикантов при разных путях поступления их в организм. Наибольшее внимание уделено воздействию на организм человека приоритетных загрязнителей атмосферного воздуха, воды, почв, продуктов питания и воздушной среды помещений.

28.071.22

С 73

Сподобаев, Ю. М. Основы электромагнитной экологии [Текст] / Ю. М. Сподобаев, В. П. Кубанов. - М.: Радио и Связь, 2000. - 240 с.: ил.
(СХ 1273800)

Рассмотрен специфический вид антропогенного загрязнения окружающей среды – электромагнитное загрязнение. Показано, что проблемы электромагнитной экологии, традиционно являясь санитарно-гигиеническими, в настоящее время стали частью общей экологической проблемы. Приведена методологическая база для решения конкретных задач расчетного прогнозирования электромагнитной обстановки вблизи излучающих технических средств радиосвязи, радиовещания и телевидения. Рассказывается о системе защиты от радиочастотных излучений, в частности, о мировой практике нормирования электромагнитных полей.

40.1

Ф 75

Фокин, А. Д. Сельскохозяйственная радиология [Текст]: учебник для вузов / А. Д. Фокин, А. А. Лурье, С. П. Торшин. - М.: Дрофа, 2005. - 367 с.: ил.
(СХ 1251678)

В книге рассмотрены базисные проблемы радиологии, а также специальные вопросы, касающиеся сферы агропроизводства. Изложены научные и прикладные проблемы, связанные с радионуклидным загрязнением сельскохозяйственных и природных ландшафтов. Освещены вопросы ведения сельскохозяйственного производства в условиях радионуклидного загрязнения и мероприятия по снижению содержания радионуклидов в сельскохозяйственной продукции.

20.1 я73

Х85

Хотунцев, Ю. Л. Экология и экологическая безопасность [Текст]: учебное пособие для студентов вузов / Ю.Л. Хотунцев. - 2-е изд., перераб. - М.: Академия, 2004. - 480 с. - (Высшее профессиональное образование).
(СХ 1248738)

Рассматриваются направления экологии, экологическая безопасность, математические и экспериментальные методы экологических исследований, основы классической

(биологической) экологии. Особое внимание уделено вопросам взаимодействия с окружающей средой человеческого общества, использующего современные технологии преобразования материалов и энергии, влиянию загрязненной окружающей среды на человека. Показываются пути формирования экологической культуры школьников, даются рекомендации по организации школьной и внешкольной работы в сфере безопасности жизнедеятельности и охраны окружающей среды.

20.1 я73

Э40

Экология и безопасность жизнедеятельности [Текст]: учебное пособие для студентов вузов / Ред. Л.А. Муравей. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2000. - 447 с.

(СХ 1237564)

Представлен широкий круг общеэкологических проблем. Содержит разделы по экологической безопасности, безопасности жизнедеятельности, источникам и уровням загрязнений биосферы, основам мониторинга, математическим моделям в экологии, а также экологическому менеджменту и экологическому праву. Рассматривает экотоксикологию, безопасность труда и безопасность в чрезвычайных ситуациях.

20.1 я73

Э 40

Экология: геоэкология недропользования [Текст]: учебник для вузов / ред. А. Г. Милютин. - М.: Высшая школа, 2007. - 440 с.: ил. - (Охрана окружающей среды).

(СХ 1263653)

Освещены вопросы связи недропользования с геологическими процессами, экологическая геохимия, а также методы геологического картирования. Изложены концептуальные и организационно-правовые основы геоэкологии недропользования, ее особенности на горном производстве и при бурении скважин, рассмотрена результативность геоэкологических мероприятий на объектах недропользования. Рациональное природопользование невозможно без проведения и взаимной увязки различных эколого-технологических мероприятий, цель которых – обеспечить прогноз, предупреждение, устранение и компенсацию негативных техногенных последствий на базе эколого-экономического мониторинга окружающей природной среды.

28.901.25

Я 75

Ярмоненко, С. П. Радиобиология человека и животных [Текст]: учебное пособие для вузов / С. П. Ярмоненко, А. А. Вайнсон. - М.: Высшая школа, 2004. - 549 с.: ил.

(АБ 1263722; СХ 1263723)

В книге изложены вопросы молекулярно-клеточной радиобиологии и радиобиологии организма. Рассмотрены физические основы биологического действия ионизирующего излучения, теория и механизмы радиобиологического эффекта, основные радиационные синдромы, непосредственные радиационные эффекты и отдаленные последствия облучения, противолучевая защита и лечение лучевой болезни, а также радиобиологические основы лечебного применения ионизирующего излучения. Особое внимание уделено вопросам радиационной безопасности и научным принципам регламентации радиационного воздействия на человека с учетом мирового опыта излучения медицинских последствий радиационных аварий и возможностей их ослабления.

Экология наноматериалов

20.1 я73

Г 59

Годымчук, А. Ю. Экология наноматериалов [Текст]: учебное пособие для студентов вузов / А. Ю. Годымчук, Г. Г. Савельев, А. П. Зыкова. - М.: Бином, 2012. - 272 с.: ил. - (Нанотехнологии).

(СХ 1276722)

Рассмотрены потенциальные и реальные экологические риски, возникающие при взаимодействии наноматериалов с окружающей средой. Анализ проведен на основании экспериментального изучения миграции и путей попадания наноматериалов в экосистему (атмосфера, гидросфера, литосфера), физико-химических свойств наноразмерных золь, а также исследований в области токсикологии и экотоксикологии наноматериалов при их взаимодействии с растениями, почвой, беспозвоночными и млекопитающими. Отдельное внимание уделено вопросам поступления, миграции и выведения наночастиц из организма человека. Сформулированы некоторые общие выводы и перечислены перспективные направления исследований в области экологии наноматериалов.

621.385.1

Х 17

Халл, М. Нанотехнологии и экология: риски, нормативно-правовое регулирование и управление [Текст] / М. Халл. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2013. - 344 с.: ил. - (Нанотехнологии).

(СХ 1276018)

Всесторонне рассмотрены новая, только формирующаяся, среда нанотехнологической науки и промышленности и связанные с ее развитием вопросы экологии и безопасности. Авторы оценивают различные риски в этой области, дают рекомендации по выбору стратегий для управления их развитием, рассказывают о мерах безопасности, предпринимаемых в разных видах профессиональной деятельности, и способах защиты потребителей продуктов нанотехнологий. Подробно разбираются основные юридические аспекты, возникающие на всех этапах жизненного цикла нанопродуктов.

Охрана труда в сельском хозяйстве

65.246.95

Б 15

Бадагуев, Б. Т. Охрана труда в сельском хозяйстве [Текст]: практическое пособие / Б. Т. Бадагуев. - М.: Альфа-Пресс, 2010. - 424 с.т

(АБ 1270860; СХ 1270861)

Издание содержит образцы приказов, положений, инструкций, позволяющих правильно организовать охрану труда, обучение и инструктирование по охране труда, соблюдение требований производственной санитарии и гигиены труда в сельском хозяйстве, а также извлечение из важнейших нормативных правовых документов.

65.246.95

Г96

Гусак-Катрич, Ю. А. Охрана труда в сельском хозяйстве [Текст] / Ю. А. Гусак-Катрич. - М.: Альфа-Пресс, 2007.

(1258019)

В книге изложены биологические, правовые, технические и другие особенности производства сельскохозяйственной продукцией в современных условиях. Особый акцент

ставиться на правовую защиту трудящихся на сельскохозяйственных предприятиях. Описаны требования безопасности при работе с сельскохозяйственной техникой и животными, а также нормы безопасности труда, на который оказывают значительное влияние вредные и опасные производственные факторы.

65.9(2)248.953.2

З-88

Зотов, Б. И. Безопасность жизнедеятельности на производстве [Текст]: учебник для студентов вузов / Б. И. Зотов, В. И. Курдюмов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: КолосС, 2004. - 432 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений).

(1252177)

Даны теоретические основы безопасности жизнедеятельности. Рассмотрены организационные мероприятия и технические средства, обеспечивающие пожаро- и взрывобезопасность сельскохозяйственных предприятий, а также методы и средства предупреждения производственного травматизма. Изложены правила безопасного выполнения работ в различных отраслях агропромышленного комплекса. Освещена проблема создания оптимальных условий труда и указаны методы ее решения. Описаны приемы и правила оказания первой доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях.

65.9(2)248.953.2

Т87

Тургиев, А. К. Охрана труда в сельском хозяйстве [Текст]: учебное пособие / А. К. Тургиев, А. В. Луковников. - М.: Академия, 2003. - 320 с. - (Среднее профессиональное образование).

(СХ 1252170)

Освещены вопросы, касающиеся охраны труда в сельском хозяйстве. Изложены требования безопасности к конструкции сельскохозяйственных машин, пожарной безопасности. Изложена безопасность труда на погрузочно-разгрузочных работах, эксплуатации оборудования для животноводства, техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники. Рассматривается первая помощь пострадавшим от несчастных случаев, эргономика и основы производственной санитарии.

Экологический менеджмент

65.9(2)29

Б43

Белов, Г. В. Экологический менеджмент предприятий [Текст]: учеб. пособие / Г. В. Белов. - М.: Логос, 2006. - 240 с.

(СХ 1254177)

Дан анализ экологических систем, экологической безопасности и устойчивого развития общества. Предложена организационная структура экологического менеджмента предприятия, обоснованы основные направления его деятельности. Определена целевая функция экологического менеджмента предприятия – обеспечение конкурентоспособности и экологической безопасности продукции на основе совмещения экологической и хозяйственной деятельности предприятия при соблюдении законодательства в области природопользования и охраны окружающей среды. Показаны принципы и возможности использования автоматизированных систем управления на базе современных информационных технологий.

65.28-21я73

К68

Коробко, В. И. Экологический менеджмент [Текст]: учеб. пособие / В. И. Коробко. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. - 303 с.

(СХ 1269567)

Книга состоит из двух частей. В первой части “Экология и право” изложены основные понятия экологии, общесистемные обобщения экологии, основные понятия экологического права, охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности, правовые основы охраны и рационального использования природных ресурсов и объектов. Во второй части “Экологический менеджмент” рассмотрены основные функции экологического менеджмента (планирование, организация, мотивация, контроль). Представлены международные стандарты систем экологического менеджмента ISO 14000. а также методы оценки ущерба в системах экологического менеджмента.

20.1я73

П21

Пахомова, Н. В. Экологический менеджмент [Текст]: учеб. пособие / Н. В. Пахомова, А. Эндрес, К. Рихтер. - Спб.: Питер, 2003. - 544 с.: ил.

(СХ 1248631)

Объектом изучения являются пути решения природоохранных проблем и особенности реализации принципа экологически устойчивого развития. Большое внимание уделено анализу новых форм экологического менеджмента (программно-целевому управлению, экологическому маркетингу, контролингу, аудиту).

20.1я73

П21

Пахомова, Н. В. Экологический менеджмент. Практикум [Текст]: учеб. пособие / Н. В. Пахомова, К. Рихтер, А. Эндрес. - Спб.: Питер, 2004. - 352 с.: ил.

(СХ 1251772)

Представляется возможность с помощью современных методических приемов (кейсы, ролевые игры, контрольные тесты, разбор практических ситуаций и др.) закрепить и углубить знания по ключевым разделам курса “Экологический менеджмент”.

65.28-21я73

П53

Полушина, Е. А. Экологический менеджмент и аудит [Текст]: учеб. пособие / Е. А. Полушина, О. А. Притужалова. - Тюмень: Тюменский гос. ун-т, 2008. - 128 с.

(СХ 1266953)

Рассматриваются и анализируются современные представления по теории управления организацией с точки зрения обеспечения экологической безопасности ее функционирования и успешной интеграции на рынке. Приводятся теоретические основы экологически ориентированного менеджмента, обосновываются преимущества стандартизированных систем экологического менеджмента (в том числе соответствующих международному стандарту ИСО 14001). Освещается экологический аудит как наиболее действенный механизм минимизации экологических и связанных с ними экономических и социальных рисков.

65.28-21

Т69

Трифанова, Т. А. Экологический менеджмент [Текст]: учеб. пособие / Т. А. Трифанова, Н. В. Селиванова, М. Е. Ильина. - М.: Академ. Проект, 2005. - 320 с.
(СХ 1262974)

Методологические разделы посвящены концептуальным основам общего и экологического менеджмента; практические аспекты раскрываются в главах, посвященных экологическому аудиту, управлению отходами, маркетингу и страхованию. Рассматриваются система международных стандартов в области экологически ориентированного управления ISO 14000. Акцентируется внимание на важности и актуальности развития почвенно-экологического менеджмента.

65.052.852.8

Э40

Экологический аудит. Теория и практика [Текст]: учеб. пособие / Под ред. И. М. Потравный. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. - 583 с.
(СХ 1276327)

Рассмотрены новые концептуальные положения, нормативные правовые документы, механизмы, методика и процедуры по применению экологического аудита в управлении экономикой. Изложены тенденции и закономерности применения экологического аудита, проанализированы современные направления и формы его использования. Впервые дан комплексный анализ отечественной и зарубежной практики экологического аудита в целях развития “зеленой” экономики и обеспечения экологических стандартов жизни населения.

Метрология, стандартизация и сертификация

664. (076)

Б53

Бессонова, Л. П. Метрология, стандартизация и сертификация продуктов животного происхождения [Текст]: учебник / Л. П. Бессонова, Л. В. Антипова. - Спб.: ГИОРД, 2013. - 592 с.: ил.
(СХ 1276845)

Изложены базовые понятия в области метрологии, стандартизации и сертификации, рассмотрены современное состояние, проблемы и совершенствование данных видов деятельности. Цель данного издания – помочь студентам в изучении основных требований к выпускаемой продукции, обеспечивающих ее конкурентоспособность. Предложены практические и лабораторные работы по дисциплине: исследование качества мяса и мясопродуктов, определение качества колбас, определение качества молока и молочных продуктов, исследование качества рыбы и рыбных продуктов и практические занятия по метрологии.

30.10я7

К85

Крылова, Г. Д. Основы стандартизации, сертификации, метрологии [Текст]: учебник для вузов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2006. - 671 с.
(СХ 1253620)

Учебник охватывает широкий круг вопросов, связанных с основами стандартизации, сертификации, метрологии. Внимание акцентируется на наиболее актуальных проблемах, связанных с переходом к рыночной экономике, с экспортной деятельностью предприятий, повышением уровня конкурентоспособности продукции, маркетинговой деятельностью. Особенности стандартизации, сертификации и метрологии рассмотрены на трех уровнях: национальном, региональном, международном. Освещены новые аспекты развития стандартизации и сертификации, стандартизация услуг в России, принятие международных стандартов по управлению качеством услуг, международные универсальные стандарты по экологии, создавшие основу для организации экосертификации, новая версия МС ИСО 9000-2000, перспективы технического регулирования в России.

Проблемы природной и техногенной безопасности в XXI веке

68.902(2Рос)

А43

Актуальные проблемы регулирования природной и техногенной безопасности в XXI веке [Текст]: материалы X Международной научно-практической конференции по проблемам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. - М.: Ин-октаво, 2005. - 400 с.
(СХ 1259130)

На конференции рассматривались вопросы: актуальности проблемы управления природной и техногенной безопасностью; состояния исследований в области регулирования рисков в природной и техногенной сферах; основные направления государственной политики в области регулирования природной и техногенной безопасности.

68.692

Б24

Баринов, А. В. Чрезвычайные ситуации природного характера и защита от них [Текст]: учебное пособие для студентов вузов / А.В. Баринов. - М.: ВЛАДОС, 2003. - 496 с.
(СХ 1247791; АБ 1263900; ПТО 1263901)

Рассматриваются условия чрезвычайных ситуаций, закономерности их проявления, даны классификация, характеристика и прогнозирование чрезвычайных ситуаций. Даны рекомендации по поведению во время природных чрезвычайных ситуаций, по проведению инженерно-технических мероприятий, описаны условия чрезвычайных ситуаций и меры по их профилактике. Чрезвычайные ситуации в литосфере — геофизические и геологические опасные явления и природные пожары, чрезвычайные ситуации в атмосфере, гидросфере. Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях.

68.9 я73

В 68

Волбуева, Н. А. Опасности природного характера и защита от них [Текст]: учебное пособие для студентов вузов / Н. А. Волбуева, С. В. Петров. - М.: АРТА, 2011. - 256 с. - (Безопасность жизнедеятельности).
(СХ 1276708)

Негативное воздействия факторов природной среды проявляются главным образом в чрезвычайных ситуациях. Эти ситуации могут быть следствием, как стихийных бедствий, так и производственной деятельности человека. В целях локализации и ликвидации негативных воздействий, возникающих в чрезвычайных ситуациях, создаются специальные службы, разрабатываются правовые основы и создаются материальные средства для их деятельности.

В книге описаны опасные и чрезвычайные ситуации в природе. Опасности геологического характера, метеорологического характера, гидрологического характера, природные пожары, биологические опасности, космические опасности. Психологическая подготовка населения к действиям в условиях опасностей природного происхождения. Алгоритмы действий при опасностях природного характера.

68.692 я7

Г85

Гринин, А. С. Экологическая безопасность. Защита территории и населения при чрезвычайных ситуациях [Текст]: учебное пособие / А.С. Гринин, В.Н. Новиков. - М.: Гранд, 2002. - 336 с.

(СХ 1242424)

Приводятся сведения по основам экологической и радиационной медицины, даются рекомендации по предотвращению чрезвычайных ситуаций, снижению ущерба от них, рассказывается о воздействии поражающих факторов на человека и правила поведения в сложной обстановке. Даны примеры прогнозирования и оценки обстановки при чрезвычайных ситуациях, указаны способы защиты населения и выполнения спасательных работ в очагах поражения. Описаны стихийные бедствия, аварии и катастрофы на пожаро- и взрывоопасных объектах экономики. Чрезвычайные ситуации на химически опасных объектах экономики и при использовании химического оружия. Чрезвычайные ситуации на радиационно опасных объектах. Чрезвычайные ситуации военного времени.

20

М13

Мазур, И. И. Опасные природные процессы [Текст]: вводный курс / И. И. Мазур, О. П. Иванов. - М.: Экономика, 2004. - 702 с.

(СХ 1249371)

Раскрываются принципы нелинейного возникновения опасных природных процессов на основе взаимодействия сложных открытых систем. Особое внимание уделено закономерностям возникновения и развития опасных природных процессов, их предсказанию, оперативному реагированию, проведению превентивных и защитных мероприятий. Стратегия минимизации риска бытия. Анализ ущерба от опасных природных процессов. Управление рисками – путь к решению проблем устойчивого развития общества.

Юртушев, В. И. Чрезвычайные ситуации: защита населения и территорий: [Электр. ресурс]: [электронный учеб.] / В. И. Юртушкин. - №2400 – Электрон. дан. и прогр. - М.: КОНОРУС, 2011. - 1 электрон. опт. диск (CD – ROM): зв., цв.

В электронном учебнике рассматриваются основы гражданской защиты, характеристика источников чрезвычайных ситуаций, выявление и оценка обстановки в чрезвычайных ситуациях, защита населения в чрезвычайных ситуациях, устойчивость работы объектов экономики в чрезвычайных ситуациях и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций.

Содержание

Экология и экологическая безопасность.....	4
Экология наноматериалов.....	8
Охрана труда в сельском хозяйстве.....	8
Экологический менеджмент.....	9
Метрология, стандартизация и сертификация.....	11
Проблемы природной и техногенной безопасности в XXI веке.....	12