

### Агрохимия

1. **Достижения химии в агропромышленном комплексе:** материалы III Всероссийской молодёжной конференции-школы с международным участием, посвященной 75-летию академика АН РБ И. Б. Абдрахманова, 30 мая - 1 июня 2017 г. / Башкирский государственный аграрный университет [и др.]; [отв. за вып.: И. В. Чудов]. - Уфа: Башк. ГАУ, 2017. -- 235 с.: ил. -- Парал. загл. ст. англ. Аннот. англ.. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-7456-0565-9.260 р. 30 экз.  
Среди представленных разделов: Экологические аспекты в сельском хозяйстве.

### Антропогенное воздействие на ландшафт. Охрана и оптимизация ландшафта

2. **Геоэкологический мониторинг:** учебное пособие : направление подготовки: 05.06.01 - Науки о Земле (бакалавриат, магистратура, аспирантура) : в 2 ч. / Государственный университет по землеустройству, Кафедра почвоведения, экологии и природопользования ; Дагестанский государственный аграрный университет им. М. М. Джамбулатова", Кафедра кадастров и ландшафтной архитектуры. - Москва: Гос. ун-т по землеустройству, 2017 -  
**Ч. 1** / В. В. Вершинин [и др.]. - 2017. -- 289 с.: ил. -- Авт. на тит. л. не указ.. -- ISBN 978-5-9500577-5-5.260 р. 100 экз.  
Рассмотрены основные вопросы по геоэкологии и геоэкологический мониторинг атмосферы.

### Атомная энергетика

3. **Сборник трудов XVIII** научной школы молодых ученых ИБРАЭ РАН: 16-17 ноября 2017 г., [Москва] / Институт проблем безопасного развития атомной энергетики (Москва). Научная школа молодых ученых (18 ; Москва). - Москва: ИБРАЭ РАН, 2017. -- 156 с.: ил. -- Рез. англ.. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-9907220-2-6.260 р. тираж не указ.  
Представленные доклады посвящены проблеме тяжёлых аварий на АЭС, экологическим проблемам атомной энергетики, методам математического моделирования, вероятностному анализу безопасности, информационным технологиям и экономике энергетики.

### Биогеография

4. **Алтаев, А.А.**  
Биоразнообразие / А. А. Алтаев, Э. Г. Имескенова. - Улан-Удэ: Изд-во БГСХА им. В. Р. Филиппова, 2017. -- 49 с.. -- Библиогр.: с. 47-49. -- ISBN 978-5-8200-0434-6.100 р. 300 экз.  
Рассмотрены основные темы и понятия биологического разнообразия, необходимые для понимания методов биологического и экологического мониторинга окружающей среды и природы.

### Благоустройство населенных мест. Зеленое строительство

5. **Проблемы и перспективы** развития современной ландшафтной архитектуры: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 25-28 сентября 2017 г. / Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского, Таврическая академия [и др.]. - Симферополь: АРИАЛ, 2017. -- 290 с.: ил. -- Парал. загл. ст. англ. Рез. англ.. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-906962-53-9.260 р. 60 экз.  
Освещаются современные тенденции в ландшафтном проектировании и строительстве. Обсуждаются вопросы интродукции, селекции и агротехники растений, а также проблемы сохранения биоразнообразия растений в ботанических садах и дендропарках. Приводятся результаты исследований по вопросам биологической устойчивости и защиты декоративных растений на объектах ландшафтной архитектуры.

### Влияние промышленности на окружающую среду и контроль загрязнения

6. **Растамханов, Р.Р.**  
Аудит-консалтинг экологической деятельности нефтегазовых организаций: теория и практика: монография / Р. Р. Растамханов. - Тюмень: Стринг, 2017. -- 108 с.. -- Библиогр.: с. 94-102 (83 назв.). -- ISBN 978-5-91716-486-1.260 р. 500 экз.  
Рассмотрены особенности организации деятельности нефтегазовых предприятий в экологической сфере и обоснована необходимость проведения аудит-консалтинговых работ. Представлены теоретические положения и методический инструментальный контрольных работ, осуществляемых в рамках экологического аудит-консалтинга.

7. **Экология энергетики 2017**: труды Международной научной конференции молодых ученых и специалистов, 23-24 ноября 2017 г., [Москва]. - Москва: Изд. дом МЭИ, 2017. -- 144 с.: ил. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-383-01234-5.260 р. тираж не указ.

Представлены разделы: Охрана воздушного и водного бассейнов от выбросов и сбросов энергетических предприятий. Оценка и управление экологическими рисками и рисками для здоровья населения. Переработка и утилизация отходов в энергетике. Повышение экологической безопасности и обеспечение требований природоохранного законодательства при производстве энергии.

8. **Промышленная экология**: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки: 18.03.02 - "Энерго - и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" / Н. Н. Фанакова [и др.]; Уфимский государственный нефтяной технический университет, Филиал в г. Стерлитамаке. - Уфа: Изд-во УГНТУ, 2016. -- 97 с.: а-ил. -- Библиогр.: с. 97 (13 назв.). -- ISBN 978-5-7831-1438-0.20 р. 80 экз.

Определения и принципы промышленной экологии. Очистка и обезвреживание сточных вод. Защита атмосферы от промышленных загрязнений. Переработка твёрдых бытовых и промышленных отходов. Практическое занятие №1 «Составление технологической схемы очистки отходящих газов». Практическое занятие №2 «Воздействие топливной энергетики на атмосферный воздух». Практическое занятие №3 «Очистка сточных вод предприятий».

### **Влияние транспорта и связи на окружающую среду и контроль загрязнения**

9. **Логвинова, И.К.**

Экология на железнодорожном транспорте: учебное пособие / И. К. Логвинова; Ростовский государственный университет путей сообщения, Техникум РГУПС. - Ростов-на-Дону: ФГБОУ ВО РГУПС, 2017. -- 132 с. - (Навстречу 90-летию РГУПС). -- Библиогр.: с. 132 (14 назв.). -- ISBN 978-5-88814-577-7.150 р. 500 экз.

Рассмотрены вопросы взаимодействия железнодорожного транспорта с окружающей средой и стратегии природоохранной деятельности; приведён перечень основных природоохранных мероприятий, применяемых производственными подразделениями железнодорожного транспорта, рассмотрена структура и содержание правового регулирования охраны окружающей среды на железнодорожном транспорте.

### **Вода в атмосфере**

10. **Засухи Восточно-Европейской равнины** по гидрометеорологическим и дендрохронологическим данным / О. Н. Соломина [и др.]; [отв. ред.: О. Н. Соломина]; Институт географии Российской академии наук. - Москва; Санкт-Петербург: Нестор-История, 2017. -- 359 с.. -- Рез. англ.. -- Библиогр.: с. 296-328. -- ISBN 978-5-4469-1126-4.260 р. 300 экз.

#### **Приложение:**

Сопроводительный материал :Шифр ОДМ/2306 (электрон. опт. диск (CD-ROM)-ПНТ)

Ч.1. Инструментальные наблюдения за засухами восточно-европейской равнины и анализ их причин. Ч. 2. Физиологические основы реконструкции засух по дендрохронологическим данным. Ч. 3. Засухи восточно-европейской равнины: дендрохронологические данные. Ч. 4. Другие подходы к реконструкции засух по дендрохронологии.

### **Гидробиология**

11. **IV Балтийский морской форум**. Международная научная конференция "Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов": 24-25 мая 2016 года : труды / Калининградский государственный технический университет; [гл. ред.: К. В. Тылик]. - Калининград: КГТУ, 2016. -- 242 с.: ил. -- Парал. загл. ст. англ. Аннот. англ.. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-94826-467-7.200 р. 100 экз.

Секция «Биологические ресурсы водоёмов». Секция «Аквакультура». Секция «Ихтиопатология и гидробиология». Секция «Экология и устойчивое развитие».

12. **Дальневосточные моря и их бассейны**: биоразнообразие, ресурсы, экологические проблемы = Far Eastern seas and their basins: biodiversity, resources, environmental problems: вторая Всероссийская конференция с международным участием, приуроченная к году экологии в России, Владивосток, 3-4 октября 2017 г. : сборник материалов / Дальневосточный федеральный университет, Международная кафедра ЮНЕСКО "Морская экология"; [науч. ред.: Н. К. Христофорова и др.]. - Владивосток: Изд-во Дальневост. федер. ун-та, 2017. -- 114 с.: ил. - (2017 год экологии в России). -- Парал. тит. л. англ. Парал. загл. ст. англ. Аннот. англ.. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-7444-4106-7.200 р. 500 экз.

Представлены разделы: Биоресурсы дальневосточных морей и их бассейнов. Мониторинг экологического состояния дальневосточных морей и их бассейнов.

### Гидрология суши

#### 13. Гайдукова, Е.В.

Фрактальная диагностика в моделировании гидрологических процессов: монография / Е. В. Гайдукова; Российский государственный гидрометеорологический университет. - Санкт-Петербург: Астерион, 2017. -- 97 с.: ил. -- Библиогр.: с. 92-95 (54 назв.). -- ISBN 978-5-00045-504-3. 200 экз.

1. Долгосрочная оценка последствий изменения климата. 2. Оценка устойчивости решений модели формирования многолетнего речного стока. 3. Фрактальная диагностика гидрологических рядов.

#### 14. Добровольский, С.Г.

Глобальная гидрология. Процессы и прогнозы / С. Г. Добровольский; Институт водных проблем, Российский фонд фундаментальных исследований. - Москва: ГЕОС, 2017. -- 525 с.: ил. -- Библиогр. в конце гл.. -- ISBN 978-5-89118-558-6. 260 р. 300 экз.

Глава 1. Основные составляющие глобального водообмена и их изменения во времени. Глава 2. Изменения речного стока в климатических масштабах времени. Глава 3. Экстремальные гидрологические явления: наводнения и засухи. Глава 4. Оценки возможных изменений увлажнённости суши в XXI веке.

### Глобальные проблемы

#### 15. Субетто, А.И.

Ноосферизм - новая обобщающая научная идея и новая парадигма истории человечества: IX всемирный научный конгресс "Новые идеи в науке и их практическое воплощение" (Россия - Шри-Ланка - Великобритания) : [научный доклад] / А. И. Субетто, Д. П. Шанти, В. В. Лукоянов ; под науч. ред. А. А. Горбунова; Ноосферная общественная академия наук [и др.]. - Санкт-Петербург: Астерион, 2017. -- 98 с.: ил. -- Библиогр. в кн.. -- ISBN 978-5-00045-505-0. 150 р. 500 экз.  
Изложенная концепция адресована ко всем - не только к людям науки, но и ко всем думающим людям на Земле, обеспокоенным судьбой и человечества, и Природы Земли.

### Грунтоведение

#### 16. Огородникова, Е.Н.

Техногенные грунты: учебное пособие / Е. Н. Огородникова, С. К. Николаева. - 2-е изд., перераб. и доп.. - Москва: РУДН, 2017. -- 632 с.: ил. -- Библиогр. в конце гл.. -- ISBN 978-5-209-07465-6. 260 р. 500 экз.

Приводятся сведения об источниках формирования техногенных грунтов, основными из которых являются горнотехническая, строительная и сельскохозяйственная деятельность человека. Рассматриваются основные понятия и существующие классификации техногенных грунтов, примеры частных, региональных и общих классификаций. Оценивается распространение и интенсивность накопления техногенных образований в целом и отдельных их типов. Дается развернутая характеристика основных типов техногенных грунтов. В заключительном разделе приводятся геоэкологические аспекты, связанные с формированием массивов техногенных грунтов.

### Диффузионные процессы. Мембранные процессы

#### 17. Сандуляк, А.А.

Базовые параметры контроля при очистке природных и техногенных сред от дисперсной фракции примесей: учебное пособие / А. А. Сандуляк, М. Н. Полисмакова, А. В. Сандуляк; Московский технологический университет. - Москва: МИРЭА, 2017. -- 119 с.: ил. -- Библиогр.: с. 119 (4 назв.). -- ISBN 978-5-7339-1446-6. 150 р. 100 экз.

Анализируются базовые параметры контроля при очистке природных и техногенных сред от примесей. При этом значительное внимание уделяется фракционным параметрам контроля, в частности, касающимся очистки от фракции ферропримесей (преимущественно последствий износа и коррозии конструкционных сталей элементов оборудования), т. е. фракции, обладающей специфическими (ферро- и ферромагнитными) свойствами. Приводятся данные контроля магнитной восприимчивости феррочастиц. Рассматриваются особенности создания и использования магнетометров Фарадея рекомендуемыми полюсными наконечниками-полусферами.

## Древесные материалы

### 18. Аксомитный, А.А.

Разработка древесного полимер-песчаного композита на основе отходов лесной промышленности: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.21.05 / А. А. Аксомитный. - Воронеж, 2017. -- 16 с.: ил. -- Библиогр.: с. 14-16 (25 назв.) 100 экз.

Разработка древесно-полимерного композита на основе полиэтилентерефталата, наполненного древесными отходами.

## Жилые здания

### 19. Брума, Е.В.

Обеспечение доступной и экологически безопасной городской среды для маломобильных групп населения: монография / Е. В. Брума, В. А. Гордон; Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева. - Орел: ОГУ им. И. С. Тургенева, 2017. -- 146 с.: ил. -- Библиогр.: с. 134-146 (123 назв.). -- ISBN 978-5-9929-0356-0.200 р. 500 экз.

Представлен вариант программы поэтапного преобразования города в экологически безопасный и развивающий человека, независимо от его физического состояния, возраста, экономического и социального положения. Для реализации программы использована система и методики расчёта количественных показателей оценки функций жизнеобеспечения города для маломобильных групп населения: доступности общественных зданий и сооружений, комплексов, районов и городов; биосферной совместимости сегментов урбанизированных территорий и их маломобильных групп населения; безопасности при чрезвычайных обстоятельствах по объектному, отраслевому и территориальному признакам.

## Загрязнение окружающей среды в результате эксплуатации космической техники. Охрана среды

### 20. Миронов, В.В.

Методы контроля ближнего космоса: учебное пособие / В. В. Миронов, А. К. Муртазов. - Рязань: Коняхин А. В. (Book Jet), 2017. -- 126 с.: ил. -- Библиогр.: с. 117-126. -- ISBN 978-5-6040353-0-6.150 р. 100 экз.

Глава 1. Проблемные вопросы контроля ближнего космоса. Глава 2. Методы контроля ближнего космоса. Глава 3. Моделирование космических бортовых систем контроля потоков космического мусора на околоземной орбите.

### 21. Миронов, В.В.

Системные методы мониторинга околоземного космического пространства: коллективная монография / В. В. Миронов, А. К. Муртазов, И. В. Усовик. - Рязань: Коняхин А. В. (Book Jet), 2017. -- 318 с.: ил. -- Библиогр.: с. 298-318. -- ISBN 978-5-9500677-8-5.260 р. 1000 экз.

Глава 1. Проблемные вопросы мониторинга околоземного пространства оптическими системами. Глава 2. Методические основы мониторинга околоземного пространства лава 3. Модели мониторинга околоземного пространства. Глава 4. Разработка банка данных об оптических свойствах поверхностей космических объектов. Глава 5. Системная организация контроля естественного засорения околоземного пространства оптическими средствами. Глава 6. Проблема техногенного засорения околоземного космического пространства. Глава 7. Моделирование космических бортовых систем контроля потоков космического мусора на околоземной орбите.

## Захоронение радиоактивных отходов

### 22. Лучшие зарубежные практики вывода из эксплуатации ядерных установок и реабилитации загрязнённых территорий. - Москва: ИБРАЭ РАН, 2017 -

Т. 1 / Н. С. Цебаковская [и др.]. - 2017. -- 336 с.: ил. -- Библиогр.: с. 325-336 (209 назв.). -- Авт. указ. на обороте тит. л. -- ISBN 978-5-9907220-6-4.260 р. 200 экз.

Рассмотрены вопросы формирования и решения проблем ядерного наследия в четырёх зарубежных странах: США, Великобритании, Франции и Канаде. По каждой из этих стран дан обзор деятельности и исторических практик обращения с радиоактивными отходами, повлекших за собой загрязнение окружающей среды и формирование целого комплекса проблем ядерного наследия, представлено современное состояние нормативно-правового регулирования вопросов вывода из эксплуатации и реабилитации загрязнённых территорий, а также история развития природоохранного законодательства в США, приведены оценки объёмов ядерного наследия, в том числе в контексте прошлых и будущих финансовых обязательств, описаны основные положения действующих государственных программ и разработанных стратегий по ликвидации объектов ядерного наследия и реабилитации загрязнённых территорий, обозначены ключевые мероприятия

как уже реализованные, так и запланированные в рамках данных программ, проанализированы подходы и средства, применяемые в США в целях оптимизации и повышения эффективности организации работ по наследию. Отдельная глава книги посвящена вопросам организации взаимодействия с общественностью при реализации подобных проектов.

23. **Лучшие зарубежные практики** вывода из эксплуатации ядерных установок и реабилитации загрязненных территорий. - Москва: ИБРАЭ РАН, 2017 - Т. 2 / Н. С. Цебаковская [и др.]. - 2017. -- 188 с.: ил. -- Библиогр. в конце гл.. -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-9907220-8-8.260 р. тираж не указ.
- Рассмотрены вопросы формирования и решения проблем ядерного наследия в четырех зарубежных странах: США, Великобритании, Франции и Канаде. По каждой из этих стран представлен обзор деятельности и исторических практик обращения с радиоактивными отходами, повлекших за собой загрязнение окружающей среды и формирование целого комплекса проблем ядерного наследия, отражено современное состояние нормативно-правового регулирования вопросов вывода из эксплуатации и реабилитации загрязнённых территорий, а также история развития природоохранного законодательства в США, приведены оценки объёмов ядерного наследия, в том числе в контексте прошлых и будущих финансовых обязательств, описаны основные положения действующих государственных программ и разработанных стратегий по ликвидации объектов ядерного наследия и реабилитации загрязнённых территорий, обозначены ключевые мероприятия как уже реализованные, так и запланированные в рамках данных программ, проанализированы подходы и средства, применяемые в США в целях оптимизации и повышения эффективности организации работ по наследию. Отдельная глава книги посвящена вопросам организации взаимодействия с общественностью при реализации подобных проектов.

#### **Источники загрязнения атмосферы. Контроль загрязнения**

24. **Качество внутреннего воздуха** и окружающей среды = Indoor air quality and environment: материалы XV Междунар. науч. конф., 19-29 сент. 2017 г., Порту / Науч.-исслед. ин-т строит. физики РААСН (НИИСФ РААСН) [и др.]; [сост.: А. Н. Гвоздиков]. - Волгоград: ВолгГМУ, 2017. -- 319 с.: ил. -- Текст рус., англ.. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-9652-0475-5.260 р. 500 экз.
- Приведены результаты теоретических и экспериментальных исследований, а также практического использования научных разработок по следующим тематическим направлениям: качество окружающей среды и здоровье человека; экологическая безопасность и качество окружающей среды; энергоэффективность и ресурсосбережение в инженерных системах строительного комплекса; инновационные технологии и решения по обеспечению качества внутреннего воздуха и окружающей среды.

#### **Космические системы исследований земли**

25. **Космический комплекс оперативного** мониторинга техногенных и природных чрезвычайных ситуаций "КАНОПУС-В" с космическими аппаратами "Канопус-В" № 3 и № 4 / Г. А. Акопов [и др.] ; под ред. Л. А. Макриденко [др.]; Государственная корпорация по космической деятельности "РОСКОСМОС", Акционерное общество "Научно-производственная корпорация "Космические системы мониторинга, информационно-управляющие и электромеханические комплексы" имени А. Г. Иосифьяна" (АО "Корпорация "ВНИИЭМ"). - Москва: Корпорация "ВНИИЭМ", 2017. -- 127 с.: ил. -- 260 р. 300 экз.
- Представлены общие сведения о космическом комплексе оперативного мониторинга техногенных и природных чрезвычайных ситуаций «Канопус-В» с космическими аппаратами «Канопус-В» № 3 и № 4. Космический комплекс предназначен для получения панхроматических и мультиспектральных изображений поверхности Земли, а также для получения оперативной информации в среднем и длинноволновом ИК-диапазонах. Дано описание космических аппаратов «Канопус-В» № 3 и № 4, включая целевую аппаратуру, радиолинию передачи целевой информации, бортовой комплекс обеспечивающих систем, бортовой комплекс управления, систему электроснабжения. Изложены данные о наземном комплексе управления космическими аппаратами и наземных комплексах планирования приёма, обработки и распространения данных. Приведены характеристики средств выведения, циклограмма выведения и баллистические параметры орбиты КА.

#### **Крашение и отделка**

26. **Третьякова, А.Е.**  
Разработка научных основ и экологичной технологии колорирования текстильных материалов из природных волокон: автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.19.02 / А. Е. Третьякова. - Москва, 2017. -- 33 с.: ил. -- Библиогр.: с. 29-33 100 экз.

Создание высококачественной конкурентоспособной отечественной текстильной продукции из природных волокон, отвечающей высоким потребительским требованиям, обеспечивающей пониженную нагрузку на экологию окружающей среды с уменьшением затрат на расходные материалы и энергию.

### Ландшафтоведение

#### 27. Ганжара, Н.Ф.

Ландшафтоведение: учебник / Н. Ф. Ганжара, Б. А. Борисов, Р. Ф. Байбеков; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). - Москва: Росинформаргротех, 2017. -- 255 с.: а-ил. -- Библиогр.: с. 255 (15 назв.). -- ISBN 978-5-7367-1325-7.260 р. 100 экз.

1. Ландшафты и их морфологическая структура. 2. Геохимические ландшафты. 3. Литогенная основа как компонент ландшафта. 4. Воздушные массы атмосферы как компонент ландшафта. 5. Природные воды как компонент ландшафта. 6. Центральная часть биосферы как компонент ландшафта. 7. Почва как компонент ландшафта. 8. Факторы и законы ландшафтной дифференциации. 9. Лесные ландшафты. 10. Генезис и функционирование ландшафтов. 11. Динамика и устойчивость ландшафтов. 12. Природно-антропогенные ландшафты. 13. Ландшафты основных природных зон. 14. Физико-географические карты. 15. Ландшафтное планирование.

### Метеорологические приборы и методы наблюдений и обработки данных

#### 28. Космический комплекс гидрометеорологического и океанографического обеспечения "Метеор-3М" с космическим аппаратом "Метеор-М" № 2-1 / Г. А. Аванесов [и др.]; под ред. Л. А. Макриденко [и др.]; Государственная корпорация по космической деятельности "Роскосмос", Акционерное общество "Научно-производственная корпорация "Космические системы мониторинга, информационно-управляющие и электромеханические комплексы" им. А. Г. Иосифьяна" (АО "Корпорация "ВНИИЭМ"). - Москва: Корпорация "ВНИИЭМ", 2017. -- 155 с.: ил. -- 260 р. 300 экз.

Представлены общие сведения о космическом комплексе гидрометеорологического и океанографического обеспечения «Метеор-3М» с космическим аппаратом «Метеор-М» № 2-1 на солнечно-синхронной орбите, обеспечивающем получение, обработку и распространение информации в целях прогноза погоды, мониторинга глобальных изменений климата, мониторинга окружающей среды и решения социально-экономических задач. Дано описание космического аппарата «Метеор-М» № 2-1, его бортового информационного комплекса и бортового комплекса управления.

### Методология оценки вероятности аварий, катастроф, стихийных бедствий и их последствий. Оценка риска

#### 29. Денисова, Е.С.

Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Е. С. Денисова; Сибирский государственный университет водного транспорта, Омский институт водного транспорта (филиал). Кафедра естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин. - Омск: ОИВТ (фил.) СГУВТ, 2017. -- 252 с. -- Библиогр.: с. 248-252 (41 назв.). -- ISBN 978-5-8119-0702-1.200 р. 100 экз.

Изложены теоретические вопросы основ здорового образа жизни человека, рассмотрены опасные и вредные факторы среды обитания, меры безопасности при пребывании человека на территории с неблагоприятными экологическими факторами, чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера и правила поведения в случае их возникновения.

#### 30. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности (курс лекций и задания для самостоятельной работы студентов: учебно-методическое пособие для бакалавров Института физической культуры и дзюдо) / Адыгейский государственный университет, Институт физической культуры и дзюдо, Кафедра безопасности жизнедеятельности; [сост. Т. А. Шатохина [и др.]. - Майкоп: АГУ, 2015. -- 147 с.: а-ил. -- Библиогр.: с. 122 (15 назв.). -- Сост. указ. на обороте тит. л. -- ISBN 978-5-91692-333-9.100 р. 300 экз.

Раздел 1. Основные положения науки «Безопасность жизнедеятельности». Раздел 2. Опасность и дестабилизирующие факторы. Раздел 3. Безопасность и теория риска. Раздел 4. Классификация чрезвычайных ситуаций. Раздел 5. Основы национальной безопасности. Раздел 6. Экологические аспекты безопасности жизнедеятельности. Раздел 7. Ответы на вопросы и тестовые задания по разделам.

#### 31. Курта, И.В.

Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / И. В. Курта, А. В. Пасынков, В. П. Ковшов; Ухтинский государственный технический университет. - Ухта: УГТУ, 2017. -- 85 с.: ил. -- Библиогр.: с. 83 (10 назв.). -- ISBN 978-5-906911-14-0. 100 р. 120 экз.

Рассмотрены основные понятия и определения в области безопасности жизнедеятельности, вопросы физиологии, психологии и эргономики, основные вопросы законодательства в области БЖД. Приведены основные положения, включающие общие закономерности взаимодействия системы «человек - техника - окружающая среда», принципы безопасности деятельности человека в условиях техносферы и конкретно на производстве, меры профилактики чрезвычайных ситуаций, снижения ущерба при их возникновении и ликвидации последствий.

32. **Безопасность жизнедеятельности:** учебное пособие : в 2 ч. / Майкопский государственный технологический университет. - Майкоп: Магарин О. Г., 2016. - ISBN 978-5-91692-434-3  
**Ч. 2** / сост. Б. Б. Сиюхова и др.. - 2016. -- 126 с.. -- Библиогр.: с. 124-125. -- Сост. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-91692-436-7. 150 р. 300 экз.  
Раздел 3. Техника безопасности. Раздел 4. Защита окружающей среды. Раздел 5. Словарь терминов и определений.
33. **Экологические последствия чрезвычайных ситуаций:** актуальные проблемы и пути их решения: XXII Междунар. науч.-практ. конф. по проблемам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, 7 июля 2017 г., Ногинск, Россия : материалы конф. / М-во Рос. Федерации по делам гражд. обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийн. бедствий. - М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2017. -- 174 с.: ил. - (2017 год экологии в России). -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-93970-214-0. 260 р. 20 экз.  
Обсуждены перспективные направления защиты населения в случае аварий при перевозках опасных грузов, проблемы экологического мониторинга акваторий и предупреждения чрезвычайных ситуаций, связанных с подводными потенциально опасными объектами. Рассмотрены инновационные подходы в области защиты населения.
34. **Безопасность жизнедеятельности: наука, образование, практика:** материалы VII Межрегион. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 23-24 нояб. 2016 г., Южно-Сахалинск : сб. науч. ст. / Сахал. гос. ун-т; редкол.: О. А. Фёдоров, В. В. Моисеев ; сост. С. В. Абрамова, Е. Н. Бояров. - Южно-Сахалинск: СахГУ, 2017. -- 287 с.: ил. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-88811-547-3. 260 р. 500 экз.  
Представлены разделы: Образование в области безопасности жизнедеятельности. Медико-социальные аспекты безопасности жизнедеятельности. Экологические аспекты безопасности жизнедеятельности. Вопросы охраны труда и обеспечение безопасности жизнедеятельности в техносфере.

#### **Механизация и электрификация сельского хозяйства**

35. **Лесконог, Ю.А.**  
Обоснование системы показателей утилизации сельскохозяйственной техники: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.20.03 / Ю. А. Лесконог. - Москва, 2017. -- 19 с.: ил. -- Библиогр.: с. 18-19 (17 назв.) 100 экз.  
Повышение эффективности работы предприятий по утилизации сельскохозяйственной техники.

#### **Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки**

36. **Научно обоснованные технологии** интенсификации сельскохозяйственного производства: материалы международной научно-практической конференции, 14-17 февраля 2017 года, г. Ижевск / Ижевская государственная сельскохозяйственная академия. - Ижевск: ФГБОУ ВО Ижев. ГСХА, 2017 - **Т. 1.** - 2017. -- 340 с.: ил. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-9620-0308-5. 260 р. 300 экз.  
Представлены разделы: Растениеводство, агрохимия и почвоведение, овощеводство и плодоводство, земледелие и защита растений; Лесное хозяйство и экология; Электрификация и автоматизация сельского хозяйства.
37. **Экологические аспекты мелиорации,** гидротехники и водного хозяйства АПК: материалы международной научно-практической конференции, приуроченной к "Году экологии в Российской Федерации" и 130-летию со дня рождения А. Н. Костякова (Костяковские чтения), 5-6 октября 2017 г. / Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации имени А. Н. Костякова. - Москва: Изд-во ВНИИГиМ, 2017. -- 399 с.: ил. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-9906859-3-2. 260 р. 300 экз.

Инновационное развитие оросительных и осушительных систем, ресурсосберегающие технологии. Рациональное использование водных ресурсов, охрана от истощения и загрязнения. Экологически устойчивое развитие сельского хозяйства на мелиорированных землях. Восстановление деградированных земель и пастбищных угодий. Повышение надёжности, экологической безопасности и долговечности гидротехнических сооружений. Экологический мониторинг мелиорированных земель и мелиоративных систем. Экономические исследования, информационные технологии и автоматизированные системы поддержки решений в мелиорации. Технологии и технические средства для мелиоративных работ.

#### **Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки**

38. **Годичная научная конференция**, 2017: посвящается 85-летию ИИЕТ РАН / [редкол.: Д. Ю. Щербенин (гл. ред.) и др.]. - Москва: ИИЕТ РАН: Янус-К, 2017. -- 733 с.: ил. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-8037-0712-7. 260 р. 300 экз.

Среди представленных разделов: История наук о земле. Экология.

#### **Несчастные случаи на производстве и их предупреждение**

39. **Сапронов, Ю.Г.**

Безопасность жизнедеятельности: учебник / Ю. Г. Сапронов. - 2-е изд., стер.. - Москва: Академия, 2018. -- 334 с.: ил. - (Профессиональное образование). - (Топ 50). -- Библиогр.: с. 330-331. -- ISBN 978-5-4468-6130-9. 260 р. 4000 экз.

Изложены сведения о чрезвычайных ситуациях. Описаны мероприятия по защите населения и персонала предприятий от поражающих факторов, рассмотрены нормативно-правовая база, организация системы гражданской защиты, а также вопросы обеспечения устойчивости объектов экономики в условиях чрезвычайных ситуаций. Дано представление о необходимом минимуме медицинских знаний для оказания первой доврачебной медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях в результате возникновения несчастного случая на производстве или в других условиях. Уделено внимание порядку и правилам оказания первой помощи пострадавшим. Приведены основные сведения об обороне государства, Вооруженных Силах Российской Федерации, воинской обязанности и военной службе как особом виде федеральной государственной службы. Освещены вопросы организации и содержания допризывной подготовки учащейся молодежи к военной службе.

#### **Общие вопросы**

40. **Каплицин, П.А.**

Особенности химического компонентного состава, структуры и свойств биомассы арктических бурых водорослей: автореф. дис. ... канд. хим. наук : 05.21.03 / П. А. Каплицин. - Архангельск, 2017. -- 18 с.: ил. -- Библиогр.: с. 15-18 (25 назв.) 100 экз.

Развитие научных основ современных способов разделения биомассы бурых водорослей на целевые группы компонентов с комплексной характеристикой их химического состава и структуры.

41. **Посевина, Ю.М.**

Теория и методология экологии: учебное пособие / Ю. М. Посевина. - Рязань: Коняхин А. В. (Book Jet), 2017. -- 102 с.: ил. -- Библиогр.: с. 100-102. -- ISBN 978-5-9909401-3-0. 100 р. 50 экз.

1. История развития экологического образования в Российской школе. 2. Структура и содержание процесса экологического образования. 3. Характеристика методов обучения экологии. 4. Средства обучения экологии и материально-техническая база. 5. Формы обучения экологии в учебно-воспитательном процессе. 6. Структурные компоненты школьной экологии. 7. Анализ структуры и содержания школьных учебников по экологии и смежным дисциплинам. 8. Диагностическое тестирование учащихся средних школ.

#### **Общие вопросы охраны окружающей среды и экологии человека**

42. **Акимов, В.А.**

Междисциплинарные исследования проблем безопасности: [монография] / В. А. Акимов. - Москва: ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2017. -- 135 с.: а-ил. -- Библиогр.: с. 109-115 (121 назв.). -- ISBN 978-5-93970-205-8. 200 р. 25 экз.

Глава 1. Безопасность как междисциплинарная область научных знаний. Глава 2. Приложения наук о Земле и атмосфере к проблемам безопасности. Глава 3. Приложения физики и математических наук к проблемам безопасности. Глава 4. Приложения биологических, химических и медицинских



наук к проблемам безопасности. Глава 5. Приложения социальных и гуманитарных наук к проблемам безопасности. Глава 6. Приложения технических наук к проблемам безопасности. Глава 7. Приложения наук об экологии и окружающей среде к проблемам безопасности.

43. **Ноосферная экология в становлении образовательных систем:** коллективная научная монография / С. Б. Барашкина [и др.]; под науч. ред. А. И. Субетто ; [сост.: Е. Е. Морозова]; Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского [и др.]. - Саратов; Санкт-Петербург: Астерион, 2017. -- 264 с.: ил. -- Авт. указ. в вып. дан.. -- ISBN 978-5-00045-515-9. 260 р. 500 экз.

1. Ноосферная парадигма экологической науки и Ноосферизм. 2. Экологическое образование и образованность - фундаментальная основа устойчивого развития и сохранения биоразнообразия. 3. О трёх источниках ноосферной экологии. 4. Ноосферное основание воспроизводства социального здоровья. 5. Теоретико-прикладные аспекты экологизации и ноосферизации образовательных систем. 6. Реализация экологического образования в муниципальных образовательных учреждениях и в высших учебных заведениях в рамках концепции устойчивого развития. 7. Актуальность процесса становления естественнонаучного миропонимания младших школьников в ходе решения проектных и исследовательских задач. 8. Ноосферные аспекты экологизации образования субъектов культуры жизни. 9. Аспекты ноосферной экологии в эстетическом образовании личности.

44. **Бабич, С.В.**

Природопользование и охрана природы в странах Зарубежной Европы: учебное пособие / С. В. Бабич; Санкт-Петербургский государственный экономический университет, Кафедра региональной экономики и природопользования. - Санкт-Петербург: Изд-во С.-Петерб. гос. экон. ун-та, 2016. -- 51 с.: ил. -- Рез. англ. -- Библиогр.: с. 51 (7 назв.). -- ISBN 978-5-7310-3938-3. 20 р. 70 экз.

1. Основные направления использования биотических ресурсов в странах Зарубежной Европы. 2. Морские биотические ресурсы Зарубежной Европы. 3. Аквакультура - перспективное направление использования водных биотических ресурсов. 4. Региональные особенности эксплуатации морских ресурсов Европы. 5. Международное сотрудничество в сфере морского природопользования и природоохранной деятельности.

45. **Берснев, Ю.И.**

Особо охраняемые природные территории Приморского края: существующие и проектируемые: монография / Ю. И. Берснев; Тихоокеанский институт географии, Русское географическое общество, Приморское отделение - Общество изучения Амурского края. - Владивосток: Изд-во ДВФУ, 2017. -- 202 с.: ил + 20 с. ил.. -- Библиогр.: с. 180-192. -- ISBN 978-5-7444-4115-9. 260 р. 500 экз.

Систематизированная характеристика существующих особо охраняемых территорий (ООПТ) Приморского края, информация об их развитии, краткое изложение имевшихся планов по развитию сети ООПТ, характеристика зарезервированных актами органов региональной власти территорий, имеющих большое значение для сохранения ландшафтного и биологического разнообразия Приморья и анализ современной ситуации состояния системы ООПТ.

46. **Лугаськова, Н.В.**

Основы экологического менеджмента: учебное пособие для студентов по направлению подготовки 20.03.01; 20.04.01 - Техносферная безопасность очной и заочной форм обучения / Н. В. Лугаськова; Уральский государственный университет путей сообщения, Кафедра "Техносферная безопасность". - Екатеринбург: УрГУПС, 2016. -- 124 с.: а-ил. -- Библиогр.: с. 114 (12 назв.). -- ISBN 978-5-94614-362-2. 100 р. 60 экз.

Концепция экологического менеджмента. Система стандартов ISO 14000. Экологический аудит и аудит природопользования. Экологическое страхование. Экономические аспекты экологического менеджмента.

#### **Общие вопросы энергетики**

47. **Василенко, А.Б.**

Современная энергетика и энергетика будущего. Технология производства. Нетрадиционные источники. Экологическая безопасность / А. Б. Василенко, В. В. Тетельмин. - Москва: URSS, 2017. -- 238 с.: ил. -- Библиогр.: с. 237-238 (32 назв.). -- ISBN 978-5-9710-5170-1. 260 р. тираж не указ. Рассмотрены физические основы технологий производства тепловой электрической энергии из природного топлива, а также получения энергии с помощью ядерных технологий и гидроэнергетики. Приведено описание технологий использования нетрадиционных возобновляемых источников энергии. Кратко представлена история главных физических открытий,

которые заложили основу развития современной энергетики. Уделено внимание проблемам обеспечения экологической безопасности в энергетической отрасли.

### Общие проблемы

#### 48. Минькевич, И.И.

Экологическая гидрогеология и гидрогеохимия: учебное пособие / И. И. Минькевич, Ю. А. Килин; Пермский государственный национальный исследовательский университет. - Пермь: ПГНИУ, 2017. -- 231 с.: ил. -- Библиогр.: с. 224-231 (88 назв.). -- ISBN 978-5-7944-2961-9. 260 р. 200 экз.  
Раздел I. Источники и виды загрязнения подземных вод. Раздел II. Гидрогеоэкологические преобразования гидросферы в районах разработки полезных ископаемых. Раздел III. Природная метаморфизация подземных вод. Раздел IV. Гидрогеоэкология урбанизированных территорий. Раздел V. Основные геоэкологические понятия и их взаимосвязь. Раздел VI. Гидрогеоэкологические исследования.

#### 49. Эколого-мелиоративные аспекты рационального природопользования: материалы Междунар. науч.-практ. конф., 31 янв. - 03 февр. 2017 г. / Волгогр. гос. аграр. ун-т [и др.]. - Волгоград: Волгогр. ГАУ, 2017 -

Т. 1. - 2017. -- 391 с.: ил. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-4479-0060-1. 260 р. 100 экз.  
Представлены доклады пленарного заседания по экологическим проблемам Волго-Ахтубинской поймы. Сохранение такого уникального природного комплекса имеет исключительное экологическое, водохозяйственное и социально-экономическое значение для региона. Рассмотрены насущные вопросы экологических аспектов лесомелиорации и пути решения этих проблем.

#### 50. Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования: материалы Всероссийской научно-практической конференции, Керчь, 26 сентября - 1 октября 2017 г. / Керченский государственный морской технологический университет [и др.]. - Симферополь: АРИАЛ, 2017. -- 395 с.: ил. -- Парал. загл. ст. англ. Аннот. англ.. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-906962-48-5. 260 р. 100 экз.

Секция 1. Общие проблемы биологического разнообразия и природопользования. Секция 2. Флора, фауна природных объектов и территорий. Секция 3. Рациональное природопользование, особо охраняемые природные территории. Секция 4. Прикладная экология. Секция 5. Биотехнологии и аквакультура.

#### 51. Суздалева, А.Л.

Геоэкологические аспекты природно-техногенных систем: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Электрика и энергетика" по профилю "Техногенная безопасность в электроэнергетике и электротехнике" / А. Л. Суздалева; Национальный исследовательский университет "МЭИ". - Москва: Изд-во МЭИ, 2017. -- 35 с.. -- Библиогр.: с. 33-35. -- ISBN 978-5-7046-1811-9. 20 р. 100 экз.

1. Методологические основы экологической оптимизации. 2. Геоэкологическое значение процесса формирования природно-техногенных систем (ПТС). 3. Управляемые ПТС. 4. Биотехносфера.

#### 52. Рациональное природопользование: традиции и инновации: материалы II Международной конференции, посвященной 30-летию кафедры рационального природопользования географического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова / Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Географический факультет; под общ. ред. М. В. Слипенчука. - Москва: КДУ, 2017. -- 288 с.: ил. -- Парал. загл. ст. англ. Аннот. англ.. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-91304-777-9. 260 р. 150 экз.

Часть 1. Рациональное природопользование: вызовы времени. Часть 2. Рациональное природопользование: региональные аспекты. Часть 3. Рациональное природопользование: геоэкологические аспекты. Часть 4. Рациональное природопользование: экономические и этнокультурные аспекты.

### Организации, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы ученых

#### 53. Интеллектуальный потенциал вузов - на развитие Дальневосточного региона России и стран АТР: материалы XIX Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 26-28 апр. 2017 г. : в 5 т. / Владивост. гос. ун-т экономики и сервиса ; под общ. ред. О. Ю. Ворожбит. - Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 20 - . - На обл.: 50 ВГУЭС

Т. 3. - Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2017. -- 394 с.: ил. -- Парал. загл. ст. англ. Аннот. англ.. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-9736-0465-3. 260 р. 500 экз.

## Секция 6. Экология и безопасность жизнедеятельности.

54. **Молодежь в XXI веке:** материалы студенческой научной конференции, г. Большой Камень, март 2017 г. / Дальневосточный федеральный ун-т, Филиал ДВФУ в г. Большой Камень, Базовая кафедра морских технологий и энергетики; [под ред. Н. Ю. Стоюшко]. - Владивосток: Дальневост. федер. ун-т, 2017. -- 108 с.: ил. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-7444-4040-4. 100 р. 30 экз.  
Среди представленных разделов также: Экология сооружений и объектов морской техники.
55. **Молодежная наука в XXI веке:** традиции, инновации, векторы развития: материалы Международной научно-исследовательской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов и старшекласников, 5 апреля 2017 г. : [в 3 ч.] / Самарский государственный университет путей сообщения, Оренбургский институт путей сообщения - филиал СамГУПС . - Уфа: Аэтерна, 2017 - **Ч. 3.** - 2017. -- 169 с.: ил. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-00109-204-9. 260 р. 100 экз.  
Секция 6. Экология и здоровьесбережение в контексте с современным цивилизационным развитием.
56. **XIV Всероссийская (с международным участием)** научно-практическая конференция "Тобольск научный - 2017", посвященная Году экологии в России: 16-17 ноября 2017 г. / Тобольская комплексная научная станция Уральского отделения Российской академии наук [и др.]; [редкол.: И. А. Ломакин (гл. ред.) и др.]. - Тобольск: Аксиома, 2017. -- 271 с.: ил. -- Парал. загл. ст. англ. Аннот. англ.. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-9908628-5-2. 260 р. 300 экз.  
Среди представленных разделов: Биологическое разнообразие природных и антропогенных экосистем. Охрана, мониторинг и рациональное использование биоресурсов. Радиационный и химический мониторинг, биоиндикация состояния окружающей среды. Экологические проекты в промышленности, энергетике, городской среде.
57. **Вузовская наука - региону:** материалы XV Всероссийской научной конференции с международным участием, 28 февраля 2017 г. / Вологодский государственный университет; [редкол.: В. П. Полетаев и др. ; отв. ред. Л. И. Соколов]. - Вологда: Вологод. гос. ун-т, 2017. -- 469 с.: ил. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-87851-758-4. 260 р. 100 экз.  
Среди представленных секций: «Геоинформационные технологии в региональных исследованиях». «Рациональное природопользование и техносферная безопасность». «Экосистемные услуги водных объектов».

## Основной и оборотный капитал предприятия. Капиталовложения. Финансы

58. **Лазарева, Л.П.**  
Ресурсосберегающие технологии. Теория и прикладные задачи: учебное пособие / Л. П. Лазарева, Е. А. Казачкова; Дальневосточный федеральный университет, Инженерная школа. - Владивосток: ДВФУ, 2017. -- 74 с.. -- Библиогр.: с. 73-74 (14 назв.). -- ISBN 978-5-7444-4035-0. 100 р. 100 экз.  
Тема 1. Проблема исчерпаемости природных ресурсов. Тема 2. Оценка стоимости месторождений полезных ископаемых. Тема 3. Порядок установления показателей ресурсосбережения в документации. Тема 4. Материальные потоки в производственных процессах различной степени замкнутости. Тема 5. Малоотходные и ресурсосберегающие технологии. Тема 6. Эффективность природоохранных мероприятий.

## Отдельные виды стихийных бедствий, предупреждение, ликвидация последствий, прогнозирование

59. **Организация и проведение** санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий на территориях, пострадавших от наводнения: учебно-методическое пособие / Г. Г. Онищенко [и др.] ; под ред. Г. Г. Онищенко, И. П. Салдан; Алтайский государственный медицинский университет. - Барнаул: АГМУ, 2017. -- 83 с.. -- Библиогр.: с. 69-70 (11 назв.). -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-9505-0210-1. 83 с. р. 170 экз.  
1. Организация работы учреждений службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по снижению рисков эпидемиологических осложнений в условиях чрезвычайной ситуации. 2. Контроль за обеспечением безопасного питьевого водоснабжения в пострадавших от наводнения территориях. 3. Организация межведомственного взаимодействия по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в период наводнения.

## Охрана окружающей среды в условиях лесного хозяйства

60. **Глазов, М.В.**

Сборник статей / М. В. Глазов. - Москва: Университет, 2017. -- 266 с. + 7 л. фото. -- Библиогр. в конце ст. -- ISBN 978-5-91304-765-6.260 р. 1000 экз.

Представлены основные труды выдающегося натуралиста и биогеографа Михаила Васильевича Глазова (1947-2005). Включенные в сборник работы М. В. Глазова посвящены вопросам экологии некоторых видов в экосистемах дубрав и еловых лесов; структуре и особенностям функционирования биоты ельников, верховых болот; вопросам загрязнения экосистем российской Арктики.

### **Охрана труда по категориям работников**

61. **Методы статистической обработки** данных в эколого-гигиенических исследованиях: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки "Электроэнергетика и электротехника" по профилю "Техногенная безопасность в электроэнергетике и электротехнике" / В. С. Малышев [и др.]; Национальный исследовательский университет "МЭИ". - Москва: Изд-во МЭИ, 2017. -- 39 с.: ил. -- Библиогр.: с. 39 (6 назв.). -- Авт. указ. на обороте тит. л. -- ISBN 978-5-7046-1805-8.20 р. 150 экз.  
Изложены методы статистической обработки данных эколого-гигиенических исследований, рассмотрено их практическое применение для анализа результатов бронхофонографии, полученных с использованием компьютерно-диагностического комплекса «Паттерн-01».

### **Охраняемые территории и акватории отдельных регионов и стран. Научная и практическая деятельность в заповедниках**

62. **"Хвалынский", национальный парк (Саратовская область).**  
Научные труды национального парка "Хвалынский". - Саратов ; Хвалынский: Амирит, 20 - . - ISBN 978-5-9999-1809-3  
**Вып. 9:** Сборник научных статей по материалам IV Международной научно-практической конференции "Особо охраняемые природные территории: прошлое, настоящее, будущее". - 2017. -- 263 с.: ил. -- Библиогр. в конце ст. -- ISBN 978-5-9500981-5-4.260 р. 150 экз.  
Рассмотрены подходы к решению проблем охраны и сохранения биологического разнообразия в пределах особо охраняемых природных территорий Российской Федерации и ряда сопредельных государств, а также применения современных компьютерных технологий и программного обеспечения в экологическом мониторинге.

### **Очистка и утилизация промышленных сточных вод**

63. **Воропанова, Л.А.**  
Интенсификация процессов извлечения ионов тяжёлых металлов из промышленных сточных вод природными материалами / Л. А. Воропанова. - Владикавказ: Литера, 2017. -- 239 с.: ил. -- Библиогр.: с. 230-239 (100 назв.). -- ISBN 978-5-00081-154-2.260 р. 100 экз.  
Глава 1. Загрязнения окружающей среды нефтепродуктами и ионами тяжёлых металлов при добыче и переработке руд. Глава 2. Используемые материалы и методика проведения экспериментов. Глава 3. Экстракция ионов металлов из водных растворов растительными маслами. Глава 4. Сорбция ионов металлов из водных растворов семенами бобовых и зерновых культур, продуктами их переработки, а также отходами деревоперерабатывающей промышленности. Глава 5. Сорбция ионов металлов из водных растворов на активированном костном угле (АУ). Глава 6. Извлечение ионов тяжёлых металлов из водных растворов бентонитовой глиной.

### **Переработка низкокачественной древесины и отходов лесозаготовок**

64. **Пономарева, Н.Г.**  
Совершенствование технологии производства топливных гранул из древесной коры: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.21.05 / Н. Г. Пономарева. - Архангельск, 2017. -- 20 с.: ил. -- Библиогр.: с. 19-20 (7 назв.) 100 экз.  
Совершенствование технологии производства топливных гранул из древесной коры, научное обоснование технологических решений термомодификации, механического измельчения и гранулирования коры березы.

### **Пожарная безопасность в различных отраслях промышленности**

65. **Образование, распространение и воздействие на человека токсичных продуктов горения при пожаре в помещении:** монография / С. В. Пузач [и др.] ; под ред. С. В. Пузача; Академия гос. противопожарной

службы МЧС России. - Москва: Акад. ГПС МЧС России, 2017. -- 129 с.: ил. -- Библиогр.: с. 125-129 (80 назв.). -- Авт. указ. в вып. дан.. -- ISBN 978-5-9229-0148-2.200 р. 500 экз.

Проведён анализ характеристик пожарной нагрузки современных зданий. Рассмотрено влияние токсичных продуктов горения на организм человека, принципы оценки токсичности продуктов горения, математические модели определения токсичности продуктов горения и выбор критических концентраций токсичных газов. Предложен метод расчёта критических времён воздействия монооксида углерода на человека. Оценена адекватность показателя токсичности в мелкомасштабной экспериментальной установке и крупномасштабном помещении. Предложены новые подходы к экспериментальному определению удельного коэффициента образования монооксида углерода в модифицированной мелкомасштабной установке и к расчёту концентраций токсичных газов при пожаре в помещении.

**66. Гудин, С.В.**

Модели и алгоритмы поддержки адаптивного управления пожарной безопасностью нефтегазовых объектов: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.10 / С. В. Гудин. - Москва, 2017. -- 24 с.: ил. -- Библиогр.: с. 22-24 (18 назв.) 100 экз.

Разработка моделей и алгоритмов информационно-аналитической поддержки адаптивного управления пожарной безопасностью нефтегазовых объектов на основе риск-ориентированного подхода.

### **Промышленная теплоэнергетика и теплотехника**

**67. Васильева, Л.В.**

Формирование элементного и фазового состава отложений в теплоэнергетическом оборудовании в условиях различных схем водоподготовки и способы их удаления: автореф. дис. ... канд. хим. наук : 03.02.08 / Л. В. Васильева. - Краснодар, 2017. -- 24 с.: ил. -- Библиогр.: с. 23-24 (10 назв.) 100 экз. Исследование закономерностей образования элементного и фазового состава отложений на внутренних поверхностях нагрева теплоэнергетического оборудования, изучение и оптимизация схем и способов их удаления с минимальным воздействием на окружающую среду.

### **Промышленное рыболовство**

**68. Рыболовство - аквакультура:** материалы III Междунар. науч.-техн. конф. студентов, 18-20 апр. 2017 г., Владивосток / Дальневост. гос. техн. рыбохоз. ун-т. - Владивосток: Дальрыбвтуз, 2017. -- 315 с.: ил. -- Парал. загл. ст. англ. Аннот. англ.. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-88871-698-4.260 р. 40 экз.

Секция 4. Водные биоресурсы и аквакультура. Секция 5. Экология. Секция 6. Современные проблемы безопасности жизнедеятельности.

### **Расчеты и прогнозы водного режима**

**69. Шаночкин, С.В.**

Практические задания по дисциплине "Гидрологические прогнозы": учебное пособие : направление подготовки: 050305 - Прикладная гидрометеорология, профиль подготовки: Прикладная гидрология, квалификация: бакалавр / С. В. Шаночкин, Н. В. Викторова, Е. В. Гайдукова; Российский государственный гидрометеорологический университет. - Санкт-Петербург: РГГМУ, 2017. -- 30 с.: ил. -- Библиогр.: с. 29 (2 назв.). -- ISBN 978-5-00045-497-8.260 р. 100 экз.

1. Краткосрочный прогноз уровней воды в период весеннего половодья методом линейной тенденции.
2. Прогноз волны паводка по линейной модели трансформации методом Калинина-Милюкова (по характерным участкам).
3. Расчёт распластывания паводка и прогноз расходов и уровней воды на слабоприточном участке по интегралу Дюамеля.
4. Прогноз гидрографа реки за период половодья по данным о стоке малых рек.
5. Оценка гидрологических последствий изменения климата.

### **Рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов**

**70. "Зелёная" экономика: проблемы, состояние и перспективы:** материалы панельной дискуссии / Белгородский государственный аграрный университет им. В. Я. Горина. - Белгород: Изд-во Белгор. ГАУ, 2017. -- 103 с.. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-905686-79-5.100 р. 100 экз.

Рассмотрены актуальные вопросы по формированию новой модели экономики - «зелёной» экономики, которая является зависимым компонентом природной среды, в пределах которой она существует и является её частью.

### **Свойства веществ, загрязняющих воды суши, морей и океанов**

#### 71. **Алексеевко, К.В.**

Разработка вольтамперометрических методик определения органических токсикантов в водах и применение их для контроля фотокаталитического разрушения загрязнителей: автореф. дис. ... канд. хим. наук : 02.00.02 / К. В. Алексеевко. - Томск, 2017. -- 22 с.: ил. -- Библиогр.: с. 21-22 (12 назв.) 100 экз.

Разработка экспрессных и точных методик определения органических поллютантов (метилпирролидона, фенола, анилина и гидразина) в нормативно-очищенных сточных водах методом инверсионной вольтамперометрии и применение их к оценке эффективности фотокаталитического разрушения загрязнителей.

### **Сейсмология**

#### 72. **Землетрясения Северной Евразии** / Федеральный исследовательский центр "Единая геофизическая служба Российской академии наук". - Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 19 - . - ISSN 1818-6254

**011 год.** - 2017. -- 539 с. -- Парал. загл. ст. англ. Аннот. англ. -- Библиогр. в конце ст. -- 260 р. 300 экз.

#### **Приложение:**

Сопроводительный материал :Шифр ОДП/45/2011 (электрон. опт. диск (CD-ROM)-ЭКО)

В очередном ежегоднике помещены каталоги землетрясений всех регионов Северной Евразии с параметрами гипоцентров, магнитудами, энергетическими классами, механизмами очагов по инструментальным наблюдениям и макросейсмические данные. Приведены обзоры сейсмичности за 2011 г. по Северной Евразии в целом и отдельным её регионам, описание спектров и динамических параметров очагов некоторых землетрясений России и мира, анализ результатов сейсмического мониторинга вулканов Камчатки.

### **Сельскохозяйственная мелиорация**

#### 73. **Адаптивно-ландшафтные системы агролесомелиорации** и земледелия / П. Н. Проездов [и др.]; Саратовский государственный аграрный университет имени Н. И. Вавилова. - Саратов: Амирит, 2017. -- 319 с.: ил. -- Библиогр.: с. 211-252 (704 назв.). -- Авт. указ. в вып. дан.. -- ISBN 978-5-9500881-1-7.260 р. 500 экз.

1. Адаптивно-ландшафтное обустройство земель (аналитический обзор).
2. Условия и методика проведения исследований.
3. Концептуальные основы адаптивно-ландшафтных систем земледелия и агролесомелиорации.
4. Воздействие противозерозионных систем на водный баланс, эрозию, плодородие почв и рост древесных пород.
5. Продуктивность сельскохозяйственных угодий под воздействием экологических факторов среды, агротехнических и лесомелиоративных приёмов.
6. Эколого-экономическая эффективность агротехнических и лесомелиоративных мероприятий.

### **Сера и ее соединения**

#### 74. **Сера и серная кислота** - 2017: сб. материалов 7-й междунар. науч.-практ. конф., 2 нояб. 2017 г., Москва / ОАО "Ин-т "ГИНЦВЕТМЕТ". - М.: ГИНЦВЕТМЕТ, 2017. -- 91 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-00058-706-5.200 р. 100 экз.

Тезисы и доклады по технологии получения серы и серной кислоты, утилизации серы из отходящих газов цветной металлургии и санитарной очистки слабосернистых газов.

### **Состав, свойства и классификация твердых горючих ископаемых**

#### 75. **Международный российско-казахстанский симпозиум "Углекислотная химия и экология Кузбасса"**: 16-18 октября 2017 г., Кемерово : сборник тезисов докладов / Институт углекислотной химии и химического материаловедения ФИЦ УУХ СО РАН [и др.]; [отв. ред. З. Р. Исмагилов]. - Кемерово: ИУХМ ФИЦ УУХ СО РАН, 2017. -- 95 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-902305-49-1.260 р. 200 экз.

Основное внимание уделено методам исследования состава и структуры углей, их взаимосвязи со свойствами продуктов, получаемых в ходе переработки, обогащению и глубокой переработке угля, и кроме того, решению проблем экологической безопасности угледобывающих регионов.

### **Социальные, политические и экономические основы охраны окружающей среды и использования природных ресурсов**

#### 76. **Проблемы устойчивого развития** и эколого-экономической безопасности регионов: материалы XIII Межрегиональной научно-практической конференции, г. Волжский, 30-31 марта 2017 г. / Волжский гуманитарный институт (филиал), Волгоградский государственный университет; [редкол.: М. М. Гусев

(пред.), А. И. Кочеткова (зам. пред.)). - Волгоград: Изд-во Волгогр. гос. ун-та, 2017. -- 297 с.: ил. -- Библиогр. в конце ст. -- ISBN 978-5-9669-1729-6.260 р. 300 экз.

Из представленных разделов: Проблемы социально-экономического развития и эколого-экономической безопасности регионов и пути их решения; Современные технологии, методы и средства управления устойчивым развитием в регионах; Проблемы охраны природы и сохранения биоразнообразия на территории Нижнего Поволжья; Экологическое образование и воспитание; Некоторые результаты научной работы сотрудников музея эволюционной экологии и археологии ВГИ (филиала) ВолГУ.

**77. Волкова, Е.Ю.**

Совершенствование механизма страхового регулирования экологических рисков в строительстве: монография / Е. Ю. Волкова; Южно-Уральский государственный университет, Филиал в г. Златоусте. Факультет экономики. - Челябинск: ЮУрГУ, 2017. -- 72 с.: ил. -- Библиогр.: с. 67-68 (31 назв.). -- ISBN 978-5-696-04896-3.200 р. 100 экз.

На основе систематизации базовых механизмов страхового регулирования выявлены ключевые факторы формирования эффективной системы страхования: применения нормативной базы страхования экологических рисков в строительстве, применение франшизы, предложение скидок постоянным страхователям. Это позволило обосновать необходимость разработки и применения системного подхода к обеспечению механизма регулирования страхования экологических рисков.

**78. Шохнех, А.В.**

Совершенствование налоговых механизмов обеспечения экологической безопасности на основе математического моделирования межотраслевых экстерналий / А. В. Шохнех, А. Ф. Рогачев, Н. Н. Скитер; Волгоградский государственный социально-педагогический университет. - Уфа: Аэтерна, 2017. -- 190 с.. -- Библиогр.: с. 170-189 (217 назв.). -- ISBN 978-5-00109-186-8.260 р. 500 экз.

Анализируются современные экономические механизмы и инструменты обеспечения экологической безопасности на основе математического моделирования межотраслевых экстерналий. Проводится сравнительный анализ налоговой политики в отношении вредных производственных выбросов. Классифицируются факторы воздействия на процесс модернизации в добывающих, перерабатывающих, коммуникационных и производственных отраслях для обеспечения экологической безопасности. Раскрывается концепция налогового стимулирования модернизации добывающих, перерабатывающих, коммуникационных и производственных отраслей как фактор обеспечения экологической безопасности. Предлагается алгоритм оптимального моделирования налоговых механизмов в системе нивелирования экологической безопасности с учётом межотраслевых экстерналий.

**79. Шмыглёва, А.В.**

Реализация государственной экологической политики в Западной Сибири в 1970 - 1980-е гг.: монография / А. В. Шмыглёва; Сибирский государственный индустриальный университет. - Новокузнецк: СибГИУ, 2017. -- 500 с.. - (2017 год экологии в России). -- Библиогр.: с. 207-240. -- ISBN 978-5-7806-0496-9.260 р.

Рассмотрена актуальная для современной России проблема формирования и реализации экологической политики на материалах Западной Сибири 1970-1980-х гг. Показано, как в условиях форсированной эксплуатации природных ресурсов закладывались противоречия между человеком и природой в регионе. На основе хронологически-проблемного подхода проанализировано участие различных субъектов в процессе реализации экологической политики в конкретно-исторических условиях.

**Социология сфер социальной жизни, социальных явлений и институтов**

**80. Природоподобное управление: жизнедеятельностный подход, биоадекватные технологии:** коллективная монография / Н. М. Горбов [и др.]; Брянский государственный университет имени И. Г. Петровского, Институт экономики и права. - Брянск: Новый проект, 2017. -- 157 с.: а-ил. -- Библиогр.: с. 154-156 (35 назв.). -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-9500707-5-4.200 р. 500 экз.

Глава I. Необходимость жизнедеятельностного подхода к управлению. Глава II. Предпосылки природоподобного управления. III. Устройство жизнедеятельностного мира. Глава IV. Природоподобные связи управления и развития в жизнедеятельностных системах. Глава V. Функции и связи природоподобного управления. Глава VI. Из опыта природоподобного управления.

**Теория и методы исследования загрязнения и охраны атмосферы**

**81. Петрова, Н.В.**

Мониторинг среды обитания. Мониторинг атмосферного воздуха: учебно-методическое пособие / Н. В. Петрова, А. А. Чернов; Сибирский государственный университет геосистем и технологий (СГУГиТ). - Новосибирск: СГУГиТ, 2016. -- 133 с.: ил. -- Библиогр.: с. 128-129. -- ISBN 978-5-87693-977-7. 150 р. 86 экз.

Рассмотрены основные источники загрязнения атмосферного воздуха и их влияние на здоровье человека, приведены основные положения методик расчёта концентраций примесей в атмосферном воздухе с примерами расчётов и заданиями для проведения практических работ.

82. **Мониторинг и методы** контроля атмосферных загрязнений и источников выбросов: учебное пособие. Направление подготовки: 05.06.01 - Науки о земле : [в 2 ч.] / Государственный университет по землеустройству, Кафедра экономики недвижимости ; Дагестанский государственный аграрный университет им. М. М. Джембулатова, Кафедра кадастров и ландшафтной архитектуры. - Москва ; Махачкала: Гос. ун-т по землеустройству, 20 -

**Ч. 2** / А. З. Разяпов [и др.]. - 2017. -- 104 с.: ил. -- Библиогр.: с. 72-76 (61 назв.). -- Авт. указ. в вып. дан.. -- ISBN 978-5-6040114-6-1. 260 р. тираж не указ.

Пособие посвящено принципам организации, структуре и средствам контроля атмосферных загрязнений и промышленных выбросов. Основное внимание уделено основным экологическим проблемам урбанизированных территорий и действующей в настоящее время системе экологического мониторинга города Москвы. Оно содержит подробное описание лабораторных работ по контролю наиболее характерных загрязнений в воздухе и выбросах, особое внимание уделено способам и средствам пробоотбора. В приложении (2 часть) приведены необходимые сведения о ПДК, математической обработке полученных результатов и методологии определения мощности выбросов загрязняющих веществ от стационарных ИЗА.

#### **Теория и методы исследования загрязнения и охраны вод суши, морей и океанов**

83. **Коломыц, Э.Г.**

Тихоокеанский мегаэктон Северной Евразии. Эволюционная модель континентальной биосферы / Э. Г. Коломыц ; [отв. ред.: В. А. Шувалов, Г. С. Розенберг]; Институт экологии Волжского бассейна, Институт фундаментальных проблем биологии. - Москва: ГЕОС, 2017. -- 495 с.: ил. -- Парал. тит. л. англ. Рез. англ.. -- Библиогр.: с. 466-487. Предм. указ.: с. 459-465. -- ISBN 978-5-89118-746-7. 260 р. 300 экз.

Часть I. Тихоокеанский мегаэктон как объект ландшафтного исследования. Часть II. Экология островодужного вулканического ландшафта. Часть III. Эволюционная экология окраинно-материкового бореального ландшафта. Часть IV. Материково-островной ландшафт затухающей эволюции. Часть V. Климатогенные механизмы эволюционных процессов.

84. **Шубин, М.А.**

Геоинформационная система мониторинга экологической безопасности прибрежных территорий: монография / М. А. Шубин; Волгоградский государственный технический университет. - Волгоград: ВолгГТУ, 2017. -- 239 с.: ил. -- Библиогр.: с. 230-236 (112 назв.). -- ISBN 978-5-9948-2425-2. 260 р. 100 экз.

Изложены теоретические основы и прикладные аспекты проведения мониторинга экологической безопасности и защиты прибрежных территорий. Представлены новые сведения о результатах исследования процессов разрушения берегов в авторской концепции литомониторинга как системы контроля и управления техногенными изменениями окружающей среды.

85. **Экологический менеджмент территории** Воронежского водохранилища / Г. С. Сейдалиев [и др.] ; Росводоканал, Воронеж. - Воронеж: Истоки, 2017. -- 186 с.: ил. -- Библиогр.: с. 171-184 (135 назв.). -- ISBN 978-5-4473-0164-4. 260 р. 500 экз.

Обобщены результаты многолетних исследований акватории и прилегающих территорий Воронежского водохранилища. Представлена структура экологических аспектов, формирующихся при эксплуатации искусственно созданных водных объектов. Разработана система поэтапного внедрения элементов экологического менеджмента, учитывающая последовательность реализации методов и способов улучшения экологического состояния водоёма и этапов финансирования работ.

#### **Теория и методы исследования загрязнения окружающей среды. Методы контроля загрязнения окружающей среды**

86. **Марьин, Г.С.**

Сельскохозяйственная экология: учебное пособие / Г. С. Марьин, О. Г. Марьина-Черных, Г. П. Мартынова; Марийский институт переподготовки кадров агробизнеса. - 2-е изд., перераб. и доп.. -



Йошкар-Ола: СТРИНГ, 2014. -- 309 с.: ил. -- Библиогр.: с. 304-307 (43 назв.). -- ISBN 978-5-91716-299-7. 260 р. 200 экз.

Дано определение сельскохозяйственной экологии как науки, показано её становление, названы методы и объекты исследований в условиях применения современных технологий возделывания сельскохозяйственной культуры. Изложено функционирование сельскохозяйственных экосистем при интенсификации сельскохозяйственного производства на Северо - Востоке Нечерноземья Российской Федерации. Раскрыто понятие аграрного мониторинга, его организация, описаны направления организации экологически сбалансированного и адаптивно - ландшафтного сельскохозяйственного производства.

87. **Обеспечение экологической безопасности в XXI веке / Ю. С. Бадтиев [и др.] ; [под общ. ред. Ю. С. Бадтиева];** Северокавказское отделение Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (СКО МАНЭБ), Северо-Осетинское республиканское отделение Всероссийского общества охраны природы (СОРО ВООП) . - Владикавказ: Цопанова А. Ю., 2017. -- 185 с.: ил. -- Библиогр.: с. 166-175 (114 назв.). -- ISBN 978-5-00081-156-6. 260 р. 300 экз.

Обобщены результаты многолетних исследований, влияния загрязнения атмосферного воздуха и питьевой воды на состояние здоровья населения на территории регионов - Ленинградской области и Республики Северная Осетия - Алания и в городах: Москве, Волгограде, Ангарске, Тамбове, Махачкале и Владикавказе. Предложены научно обоснованные пути и способы оздоровления экологической обстановки на территории населённых мест путём перевода автотранспорта на электрическую тягу, расширения сети трамвайного и троллейбусного парка, и внедрение в систему наблюдения за состоянием окружающей среды общественного способа биомониторинга качества атмосферного воздуха населённых мест Российской Федерации.

88. **XII Сибирское совещание и школа молодых ученых по климато-экологическому мониторингу:** 17-20 октября 2017 г., Томск : тезисы докладов / Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук. - Томск: Офсет Центр, 2017. -- 239 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-9908251-9-2. 260 р. 136 экз.

Изложены тезисы докладов по методологии и результатам исследований современного состояния и тенденций изменения климатической системы Сибирского региона. Проанализированы научно-методические вопросы организации многокомпонентного мониторинга мезомасштабных природно-территориальных комплексов Сибири по физической, химической, биологической и техногенной компонентам системы. Представлены доклады по методологии и результатам исследований, оценке состояния и выявлению происходящих изменений в экосистемах бореальных лесов. Рассмотрены вопросы заболачивания ландшафтов таёжной зоны. Представлены доклады о влиянии антропогенных факторов на трансформацию ландшафтов Сибири.

89. **Глуховская, М.Ю.**

Экологическая оценка деятельности промышленных объектов и состояния окружающей среды: учебное пособие для студентов, обучающихся по программам высшего образования по направлениям подготовки 05.03.06 Экология и природопользование и 20.03.01 Техносферная безопасность / М. Ю. Глуховская; Оренбургский государственный университет. - Москва: Дом педагогики, 2017. -- 147 с.: ил. -- Библиогр. в конце разд.. -- ISBN 978-5-904823-25-2. 260 р. 300 экз.

Последовательно рассматриваются вопросы становления экобезопасной экономики и экологически чистого производства. Приводится методический инструментарий, используемый для выявления экологических проблем, связанных с экологической опасностью предприятий, риском загрязнения окружающей среды, воздействием на окружающую природную среду, в том числе на всех стадиях жизненного цикла.

90. **Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС): учебное пособие в схемах /** Дальневосточный федеральный университет, Инженерная школа. Кафедра безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды; сост.: С. Ю. Голиков, И. С. Майоров. - Владивосток: Изд-во ДВФУ, 2017. -- 114 с.: ил. -- Библиогр.: с. 114 (7 назв.). -- Сост. на обл. не указ.. -- ISBN 978-5-7444-4048-0. 150 р. 200 экз.

Даётся схематический подход к оценке воздействия на окружающую среду при проведении обязательной экологической экспертизы.

91. **Оводова, Е.В.**

Трансформация природных вод под влиянием процессов минералого-геохимических преобразований в природно-техногенных геологических системах (на примере Кавалеровского и

Дальнегорского районов Приморского края): автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.36 / Е. В. Оводова. - Томск, 2017. -- 23 с.: ил. -- Библиогр.: с. 22-23 (15 назв.) 120 экз.  
Выявлены особенности трансформации химического состава природных вод под влиянием процессов минералого-геохимических преобразований в природно-техногенных геологических системах Кавалеровского и Дальнегорского районов.

**92. Тетиор, А.Н.**

Экоситология: учебное пособие / А. Н. Тетиор; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева. - Москва: Росинформагротех, 2017. -- 160 с.: ил. -- Библиогр.: с. 158 (21 назв.). -- ISBN 978-5-7367-1333-2.260 р. 51 экз.

Описано актуальное направление в строительстве - теория и практика, проблемы и решения экологического города (экосити), удовлетворяющего потребности жителя и находящегося в равновесии с природой.

**93. Ле Тхи Бич Нгуэт**

Биофизические основы реакции лишайников на физико-химическое воздействие внешней среды: автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук : 03.01.02 / Ле Тхи Бич Нгуэт. - Долгопрудный, 2017. -- 18 с.: ил. -- Библиогр.: с. 17-18 (12 назв.) 100 экз.

Выявление биофизических основ реакции лишайников на физико-химическое воздействие внешней среды, на примере лишайника *Xanthoria parietina* (L) Th. Fr.

**94. Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем: материалы XV**

Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 4-6 декабря 2017 г., Киров / Вятский государственный университет, Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. - Киров: ВятГУ, 2017 - . - (2017 год экологии в России)

**Кн. 2.** - 2017. -- 359 с.: ил. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-98-228-152-4.260 р. 200 экз.

Секция. Экология микроорганизмов и их значение в оценке состояния окружающей среды. Секция. Химия и экология почв. Секция. Экология растений и их значение в оценке состояния окружающей среды. Секция. Экология животных и их значение в оценке состояния окружающей среды.

**95. Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем: материалы XV**

Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 4-6 декабря 2017 г., Киров / Вятский государственный университет, Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. - Киров: ВятГУ, 2017 - . - (2017 год экологии в России)

**Кн. 1.** - 2017. -- 315 с.: ил. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-98-228-151-7.260 р. 200 экз.

Секция. Биологический мониторинг природных и техногенных систем. Секция. Методы биодиагностики в оценке качества окружающей среды. Секция. Здоровье человека как индикатор состояния окружающей среды.

### **Техника безопасности**

**96. Техносферная безопасность в XXI веке: VII Всероссийская научно-практическая конференция :**

сборник научных трудов магистрантов, аспирантов и молодых ученых / Иркутский национальный исследовательский технический университет; [науч. ред.: С. С. Тимофеева]. - Иркутск: Изд-во Иркут. нац. исслед. техн. ун-та, 2017. -- 424 с.: ил. -- Парал. загл. ст. англ. Аннот. англ.. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-8038-1232-6.260 р. 300 экз.

Раздел 1. Техносферная безопасность: анализ риска, прогноз и моделирование опасных технологических процессов, условия и охрана труда. Раздел 2. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Пожарная безопасность как составная часть единой системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Раздел 3. Технологии техносферной безопасности. Раздел 4. Рациональное использование природных дел. 4. Рациональное использование природных ресурсов, технологии и способы защиты окружающей среды и «зелёное строительство». Раздел 5. Социально-экономические и правовые аспекты техносферной безопасности.

**97. Промышленная безопасность и экология: сб. материалов XVI сес. молодеж. шк.-семинара, 27-29**

сент. 2016 г., Саров / Гос. корпорация по атом. энергии "Росатом", Рос. федер. ядер. центр - Всерос. науч.-исслед. ин-т эксперимент. физики; [редкол.: И. З. Мусин и др.]. - Саров: ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ, 2017. -- 353 с.: ил. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-9515-0361-9.260 р. 150 экз.

Комплексно рассмотрены вопросы предупреждения и ликвидации последствий возможных аварий на объектах Госкорпорации «Росатом».

**98. Дидоренко, Н.Н.**

Методика оценки радиационной и химической обстановки: задачник / Н. Н. Дидоренко, М. С. Марковский, Д. А. Пичугин; Уральский юридический институт, Кафедра тактико-специальной подготовки. - Екатеринбург: Урал. юрид. ин-т МВД России, 2017. -- 50 с.: ил. -- Библиогр.: с. 50 (3 назв.). -- ISBN 978-5-88437-539-0.20 р. 92 экз.

Содержатся задачи, решение которых способствует овладению методикой выявления и оценки радиационной и химической обстановки подразделениями органов внутренних дел при выполнении оперативно-служебных задач в зонах радиоактивного, химического заражения или его угрозы с учётом специфики реализуемого компетентностного подхода.

99. **Основы техносферной безопасности:** учебное пособие / Ф. Ш. Хафизов [и др.]; Уфимский государственный нефтяной технический университет. - Уфа: Изд-во УГНТУ, 2017. -- 151 с.: а-ил. -- Библиогр.: с. 143-144 (25 назв.). -- ISBN 978-5-7831-1443-4.200 р. 120 экз.

Лекция 1. Техносфера: Техногенная опасность и безопасность. Основные определения, применяемые в области пожарной безопасности. Нефть и газ - состав, добыча и переработка. Лекция 2. Аварии и пожары на ТЭК. Пожары и взрывы на взрывоопасных объектах экономики. Крупнейшие техногенные катастрофы XX и XXI веков. Лекция 3. Пожары и взрывы - классификация и причины возникновения. Опасные факторы пожара, взрыва. Эвакуация людей. Средства коллективной и индивидуальной защиты людей от опасных и вредных факторов пожара. Лекция 4. Общая характеристика принципов, методов и средств обеспечения техносферной безопасности. Лекция 5. История создания и развития пожарной охраны в Российской Федерации. Лекция 6. Организационная структура современной государственной противопожарной службы и иных видов пожарной охраны. Противопожарная служба на объектах топливно-энергетического комплекса. Лекция 7. Законодательные акты Российской Федерации и Республики Башкортостан в области регулирования деятельности пожарной безопасности. Лекция 8. Основные НПА в области обеспечения ПБ объектов ТЭК. Права, обязанности и ответственность объектов топливно-энергетического комплекса в области пожарной безопасности и их взаимодействие с подразделениями Государственной противопожарной службы. Лекция 9. Пожарная опасность основных технологических процессов добычи, переработки, транспортировки, хранения нефти и газа. Лекция 10. Основные направления деятельности пожарной охраны по предупреждению пожаров и взрывов на объектах топливно-энергетического комплекса. Лекция 11. Управление пожарными рисками.

100. **Данченко, С.П.**

Основы безопасности жизнедеятельности: практикум по обнаружению и оценке факторов радиационной и химической опасности / С. П. Данченко, А. Г. Муравьёв; Научно-производственное объединение ЗАО"Крисмас+". - Санкт-Петербург: Крисмас+, 2018. -- 143 с.: ил. -- Библиогр.: с. 139-140 (27 назв.). -- ISBN 978-5-89495-244-4.200 р. 500 экз.

Глава 2. Общая информация об оценке факторов радиационной и химической опасности. Глава 3. Основы радиационного и химического контроля окружающей среды и продуктов питания. Глава 4. Карты-инструкции для проведения практических работ.

#### **Условия труда. Производственная сфера**

101. **Безопасность жизнедеятельности: производственная санитария:** учебно-методическое пособие / Сибирский университет потребительской кооперации; сост. Е. Г. Шеметова. - Новосибирск: СибУПК, 2017. -- 132 с.: ил. -- Библиогр.: с. 120-123 (52 назв.). -- Сост. указ. в вып. дан.. -- ISBN 978-5-334-00149-7.150 р. 50 экз.

Представлены основные сведения об особенностях влияния микроклиматических параметров на теплообменные функции человека, о роли акустических и световых факторов в обеспечении условий производственной санитарии, а также информация по защитным мероприятиям при воздействии электромагнитных излучений, электрических и магнитных полей. Приведены методы исследования микроклиматических условий на рабочих местах, порядок определения освещённости рабочего места, предложена методика расчётов виброакустических факторов производственной среды, методика определения уровня ионизирующих излучений при заданных условиях. В соответствии с международными стандартами изложены требования к условиям производственной санитарии и уровню электромагнитных излучений. Показан порядок оценки рабочих мест по уровню воздействия факторов производственной среды и трудового кодекса.

#### **Утилизация и регенерация отходов пластмасс**

102. **Василенко, А.С.**

Совершенствование технологии и оборудования для переработки полимерных отходов АПК: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.20.03 / А. С. Василенко. - Мичуринск, 2017. -- 21 с.: ил. -- Библиогр.: с. 21 (9 назв.) 100 экз.

Повышение эффективности использования полимерных отходов путём совершенствования технологий переработки и получения технологических полимер-песчаных материалов для нужд АПК.

#### **Физика почв**

103. **Зауралье Республики Башкортостан** / Б. С. Мурзабулатов [и др.]; Башкирский государственный аграрный университет. - Уфа: Башк. ГАУ, 2017. -- 194 с.: ил. -- Библиогр.: с. 186-192 (78 назв.). -- ISBN 978-5-7456-0534-5.200 р. 500 экз.

Подведены итоги продолжительных исследований почвоведов, агрохимиков, лесоводов, проведенных в Зауралье. Особое внимание уделено подробной морфологической характеристике в основном агрочернозёмов антропогенно-преобразованных почв (пахотных), с использованием новой классификации. Приведены оригинальные данные водных, водно-физических, физических свойств почв, мониторинг агрохимических показателей. Уделено большое внимание обоснованию системы мер оптимизации почв для выращивания высококачественного посадочного материала для стабилизации экологической ситуации Зауралья.

#### **Физические свойства вод суши. Гидрохимия**

104. **Геохимические особенности поведения** редкоземельных элементов в водах Дальнего Востока России в условиях природных и антропогенных аномалий / О. В. Чудаев [и др.] ; [отв. ред. И. А. Тарасенко]; Дальневосточный геологический институт. - Владивосток : Дальнаука, 2017. -- 150 с.: ил. -- Библиогр.: с. 144-150. -- ISBN 978-5-8044-1631-8.200 р. 300 экз.

Отражены геохимические особенности поведения редкоземельных элементов в водах Дальнего Востока России, полученные с использованием современных аналитических возможностей. Определены уровни концентраций и закономерности нахождения редкоземельных элементов в различных геохимических типах вод: пресных (поверхностные и подземные), минеральных (холодные углекислые, азотно-метановые, азотные термальные), в том числе в водных объектах, подверженных антропогенному воздействию (горнорудные предприятия и урбанизированные городские кластеры). Представлены результаты экспериментальных исследований по выщелачиванию редкоземельных элементов из водовмещающих пород, а также сорбции их микроорганизмами. На основе полученных данных проанализированы вопросы миграции редкоземельных элементов в различных типах вод и условия их накопления.

#### **Характеристики, конструкции и оборудование судов**

105. **Лакиза, М.В.**  
Исследование теплопередачи в судовых теплообменных аппаратах при интенсификации теплообмена в трубном пространстве и стохастическом процессе его загрязнения: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.08.05 / М. В. Лакиза. - СПб., 2017. -- 22 с.: ил. -- Библиогр.: с. 21-22 (15 назв.) 80 экз.

Разработка рекомендаций по расчёту теплопередачи в судовых теплообменных аппаратах при размещении в трубном пространстве интенсификаторов и стохастическом процессе загрязнения теплопередающих поверхностей для создания более компактных и надежных аппаратов.

#### **Химия коллоидов. Дисперсные системы**

106. **Восьмая международная конференция "Естественные и антропогенные аэрозоли"**, 1-5 октября 2012 года: труды конференции / [отв. ред.: Л. С. Ивлев]. - Санкт-Петербург: Физ. фак. С.-Петерб. гос. ун-та, 2012. -- 331 с.: ил. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-98340-299-7.260 р. 66 экз.

Среди представленных разделов: I. Физико-химия. II. Аэрозоли и климат. III. Состав и структура атмосферных аэрозолей и малых примесных газов. IV. Динамика. V. Приборы и методика измерений. VI. Оптика - теория. VII. Дистанционное зондирование. VIII. Экологический мониторинг и активное воздействие. IX. Общие вопросы строения материи и физики природных сред.

#### **Хранение, транспортировка и оборудование для транспортирования облученных твэлов**

107. **Салчак, Я.А.**

Разработка методики ультразвуковой томографии сварных соединений пеналов для хранения отработавшего ядерного топлива: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.11.13 / Я. А. Салчак. - Томск, 2017. -- 21 с.: ил. -- Библиогр.: с. 19-21 (21 назв.) 100 экз.  
Разработка средства и методики автоматизированного контроля качества сварных соединений пеналов для хранения ОЯТ реакторов типа РБМК-1000 посредством ультразвуковой томографии.

### **Экологическое образование и воспитание**

108. **Совершенствование экологообразовательной деятельности** в Саратовской области: межвузовский сборник научных трудов / Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского. - Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 20 - **Вып. 15.** - 2017. -- 191 с.: ил. -- Парал. загл. ст. англ. Аннот. англ.. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-91879-724-2.260 р. 100 экз.  
Раздел 1. Методологические проблемы экологического и ноосферного образования. Раздел 2. Экологическое образование в дошкольных учреждениях и школе.

### **Экология**

109. **Актуальные проблемы экологии** и природопользования: сборник научных трудов XVIII Всероссийской научно-практической конференции, Москва, 23-24 ноября 2017 г. / Российский университет дружбы народов [и др.]; [редкол.: Т. Н. Ледащева (отв. ред.) и др.]. - Москва: Рос. ун-т дружбы народов, 2017. -- 352 с.: ил. -- Парал. загл. ст. англ. Аннот. англ.. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-209-08318-4.260 р. 100 экз.  
Представлены секции: «Популяционная экология и экология сообществ»; «Природопользование и устойчивое развитие»; «Прикладная экология»; «Экологическое образование в целях устойчивого развития»; Экологическая конференция школьников.
110. **Гривко, Е.В.**  
Экология: прикладные аспекты: учебное пособие / Е. В. Гривко, А. А. Шайхутдинова, М. Ю. Глуховская. - Оренбург: Оренбург. гос. ун-т, 2017. -- 327 с.: ил. -- Библиогр.: с. 298-301 (27 назв.). -- ISBN 978-5-7410-1773-9.260 р. 50 экз.
1. Особенности экологических последствий дисбаланса компонентов окружающей среды. 2. Геоэкология. Оценка природного потенциала урбанизированных и антропогенно-модифицированных территорий на основании пространственного мониторинга. 3. Урбоэкология. Экологические аспекты лесоразведения и лесопользования. 4. Антропоэкология. Здоровье и окружающая среда.

### **Экономика и организация предприятия. Управление предприятием**

111. **Международная учебно-научная конференция "Промышленный менеджмент экономика и экология - 2017"** = Industrial scientific conference "Industrial management economics and environment - 2017": SPBIMEE-2017 : сб. материалов Междунар. учеб.-науч. конф., 29-30 авг. 2017 г., [Санкт-Петербург] / С.-Петерб. политехн. ун-т Петра Великого. - СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2017. -- 121 с.: ил. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-7422-5874-2.200 р. 28 экз.  
Изложены актуальные проблемы экономики передовых производственных технологий, производственного и энергетического менеджмента. Рассмотрены инновационные технологии в природопользовании и экологии, а также применение экономико-математических методов и моделей в промышленности. Отдельное внимание уделено инвестиционной и инновационной деятельности в условиях ресурсных ограничений.

### **Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование охраны окружающей среды и экологии человека**

112. **Развитие науки** в области природопользования и управления предприятиями горнодобывающей и металлургической промышленности России: монография / В. В. Бринза [и др.] ; под ред. А. Ф. Лещинской; Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС". - Москва: МИСиС, 2017. -- 402 с.. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-906846-99-0.260 р. 500 экз.  
Сделана попытка сформулировать концепцию развития природопользования и промышленности на перспективу, а также отразить представление о научных исследованиях в экономике природопользования и управлении предприятиями в металлургической и горной отраслях промышленности, проводимой учёными НИТУ «МИСиС».

113. **Острецова, А.В.**  
Экономика природопользования: учебное пособие / А. В. Острецова; Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина. - Краснодар: КубГАУ, 2017. -- 104 с.: ил. -- Библиогр.: с. 99-102 (35 назв.). -- ISBN 978-5-00097-455-1.150 р. 70 экз.  
Рассмотрены проблемы использования и охраны окружающей среды, экологические проблемы Российской Федерации, природоохранные затраты, экономическая эффективность природоохранной деятельности. Освещены вопросы взаимодействия общества и природной среды, управления природопользованием и правовой защиты природной среды, природоохранной деятельностью и рациональным природопользованием на предприятии.

#### **Экономика, организация, управление, планирование, прогнозирование горной промышленности**

114. **Мочалова, Л.А.**  
Экологическая модернизация технологий горнопромышленного комплекса: научная монография / Л. А. Мочалова, М. Н. Игнатъева, В. Е. Стровский; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург: УГГУ, 2017. -- 176 с.. -- Библиогр.: с. 173-176 (39 назв.). -- ISBN 978-5-8019-0433-7.260 р. 100 экз.  
Приводятся концептуальные основы экологического развития промышленности России, представлены особенности внедрения и эксплуатации наилучших доступных технологий на горных предприятиях, охарактеризован зарубежный опыт применения наилучших доступных технологий на горнодобывающих предприятиях; наиболее подробно рассмотрены наилучшие доступные технологии организационно-управленческого характера: система экологического менеджмента и система энергоменеджмента, экономические аспекты внедрения и функционирования наилучших доступных технологий на предприятии.

#### **Языки мира**

115. **Изимариева, З.Н.**  
Проблемы окружающей среды: учебное пособие по английскому языку для магистров направления подготовки 280100 Природообустройство и водопользование / З. Н. Изимариева, Р. М. Муфтеева; Башкирский государственный аграрный университет. - Уфа: Башк. ГАУ, 2014. -- 119 с.: ил. -- Библиогр.: с. 117-118 (41 назв.). -- ISBN 978-5-7456-0400-3.200 р. 100 экз.  
Пособие «Проблемы окружающей среды» предназначено для магистров направления 280100 Природоохранное обустройство территорий и водопользование, изучающих дисциплину «Деловой иностранный язык» на английском языке. Пособие может использоваться как для аудиторной, так и для внеаудиторной самостоятельной работы. В соответствии с требованиями ФГОС ВПО 3-го поколения и рабочим учебным планом работа по данному пособию способствует формированию компетенции ОК-4 (способность к поддержанию конструктивного взаимодействия в процессе межличностного и делового общения, свободно пользоваться русским и иностранным языками, как средством делового общения).