

**Новые поступления книг в БД "Экология: наука и технологии" по рубрикам  
2015 год**

**Автомобильные дороги**

- 1. Ковалев, Н. С.** Конструктивные слои дорожных одежд из шлаковых материалов, обработанных органическими вяжущими/ Н. С. Ковалев. - Воронеж: ВГАУ, 2014. -- 286 с.: ил. -- Библиогр.: 118 назв.. -- ISBN 978-5-7267-0687-0.260 р. 500 экз.

Рассмотрены свойства асфальтобетонных и дёгтебетонных смесей, используемых для устройства покрытий и оснований автомобильных дорог; изучены процессы химического взаимодействия шлаковых материалов с битумами и дёгтями, приведены результаты исследований по комплексному влиянию атмосферно-климатических факторов на асфальто- и дёгтебетон с применением метода математического планирования экстремальных экспериментов.

**Вещества и материалы, загрязняющие окружающую среду**

- 2. Марченко, Т. А.** Система дистанционного консультирования и информирования населения радиоактивно загрязнённых территорий/ Т. А. Марченко, Т. Б. Мельницкая; Всерос. науч.-исслед. ин-т гражд. обороны и чрезвычайн. ситуаций МЧС России . - М.: [К-8], 2015. -- 234 с.: ил. -- Библиогр.: 59 назв.. -- ISBN 978-5-906782-21-2.260 р. 300 экз.

Представлены цели, задачи, принципы, этапы развития, ресурсы, опыт организации и материально-методическое обеспечение системы дистанционного консультирования и информирования населения радиоактивно загрязнённых территорий России и Беларуси.

- 3. Ганоцкая, Е. Д.** Разработка экологически безопасной технологии электрокоагуляционной деминерализации нефтяных сточных пластовых вод (на примере месторождения Дыш Краснодарского края): автореф. дис. ... канд. техн. наук : 03.02.08/ Е. Д. Ганоцкая. - Краснодар, 2015. -- 23 с.: ил. -- Библиогр.: 9 назв. 100 экз.

Разработка экологически безопасной технологии деминерализации нефтяных сточных пластовых вод на примере вод месторождения Дыш.

- 4. Алихаджиева, Б. С.** Химия окружающей среды: учеб. пособие/ Б. С. Алихаджиева, З. Ш. Абубакарова; Чечен. гос. пед. ин-т. - Грозный: ЧГПИ, 2015. -- 115 с.: ил. -- Библиогр.: 27 назв.. -- ISBN 978-5-9906749-0-5.260 р. 100 экз.

Представлены следующие разделы: Биосфера и её эволюция; Почва; Вода; Экологические проблемы биосферы; Химические загрязнения среды и здоровья человека; Тяжёлые металлы; Перспективы развития и решения экологических проблем; Вода и её свойства; Примеси природных вод; Гидрохимия мирового океана.

- 5. Сотникова, Е. В.** Техносферная токсикология: учеб. пособие/ Е. В. Сотникова, В. П. Дмитренко. - СПб.: Лань, 2015. -- 423 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). -- Библиогр.: 25 назв.. -- ISBN 978-5-8114-1329-4.260 р. 1000 экз.

Изложены основные понятия токсикологии. Рассмотрены вопросы взаимоотношений человека и окружающей среды, механизмы адаптации человека к её 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.

**Влияние промышленности на окружающую среду и контроль загрязнения**

- 6. Тарасенко, И. А.** Геохимические особенности состава и закономерности формирования подземных вод в природно-техногенных гидрогеологических структурах районов ликвидированных угольных шахт: автореф. дис. ... д-ра геол.-минерал. наук : 25.00.09, 25.00.36/ И. А. Тарасенко. - Владивосток, 2014. -- 45 с.: ил. -- Библиогр.: 41 назв. 150 экз.

Установлены геохимические особенности состава и закономерности формирования подземных вод в районах ликвидированных угольных шахт на основе развития методологических подходов к оценке и прогнозированию флуктуаций состава подземных вод, формирующихся в природно-техногенных структурах.

- 7. Экологическая геология крупных горнодобывающих районов Северной Евразии (теория и практика)/** Воронеж. гос. ун-т; под ред. И. И. Косиновой. - Воронеж: Воронеж. обл. тип., 2015. -- 574 с.: ил. -- Библиогр. в конце гл.. -- ISBN 978-5-4420-0353-7.260 р. 300 экз.

Систематизирован комплекс эколого-геологических исследований, пространственно ориентированных на крупные горнодобывающие районы Северной Евразии.

- 8. Химия и экология - 2015:** материалы Междунар. науч.-практ. конф./ Уфим. гос. нефт. техн. ун-т, Фил. в г. Салавате. - Уфа: Изд-во УГНТУ, 2015. -- 364 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-7831-1248-5.260 р. 100 экз.

Представлены публикации результатов научных исследований и разработок учёных России и других стран по направлениям: экология производства в химии и нефтехимии, включающая экологический

мониторинг технологических процессов, экологическую безопасность опасных производственных объектов, переработку и утилизацию отходов, экологические технологии, и актуальные проблемы химии и экологии по синтезу и применению углеродсодержащих и неорганических материалов, а также по анализу объектов и средств оценки состояния окружающей среды.

### **География зарубежной Азии**

**9. Ал Нуаири Башар Хашим Канван** Динамика природных процессов в долине Хамрин (Ирак) под влиянием водохранилища по материалам дистанционного зондирования: автореф. дис. ... канд. геогр. наук : 25.00.25/ Ал Нуаири Башар Хашим Канван. - СПб., 2015. -- 27 с.: ил. -- Библиогр.: 6 назв. 150 экз.

Выявление особенностей динамики природных процессов в долине Хамрин под влиянием водохранилища по материалам дистанционного зондирования.

### **Гидрология суши**

**10. Шамова, В. В.** Геоинформационные системы и мониторинг водных объектов/ В. В. Шамова; Сиб. гос. ун-т водн. трансп. - Новосибирск: Сиб. гос. ун-т вод. трансп., 2015. -- 358 с.: ил. -- Библиогр.: 79 назв.. -- ISBN 978-5-8119-0617-8.260 р. 100 экз.

Рассматриваются ГИС -технологии, применяемые на воднотранспортных объектах, реках, озёрах, водохранилищах, морях и других объектах при чрезвычайных ситуациях, прогнозировании, изменении экологического состояния и исследовании влияния на окружающую среду. Излагаются основные функции, структура и математическое обеспечение ГИС, методы геоинформационного картографирования и мониторинга окружающей среды.

**11. Кузиков, С. С.** Математическое моделирование гидродинамических процессов водохранилища/ С. С. Кузиков, А. А. Папин; Алт. гос. ун-т. - Барнаул : Изд-во Алт. гос. ун-та, 2014. -- 104 с.: ил. -- Библиогр.: 87 назв.. -- ISBN 978-5-7904-1773-3.260 р. 100 экз.

Рассмотрены задачи расчёта гидродинамических параметров водохранилища. Выделены два направления, имеющие в настоящее время актуальное значение. Первое - расчёт динамических и температурных режимов водохранилища, второе - задача движения подземных вод и солепереноса в окрестности водохранилища.

### **Дизели**

**12. Мысник, М. И.** Повышение экономичности и снижение вредных выбросов дизеля при работе на рапсовом масле: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.04.02/ М. И. Мысник. - Барнаул, 2015. -- 16 с.: ил. -- Библиогр.: 15 назв. 100 экз.

Повышение экономичности и снижение вредных выбросов дизеля при работе на рапсовом масле применением повышенного давления топливоподачи и дробного впрыска топлива.

### **Загрязнение окружающей среды. Контроль загрязнения**

**13. Дальневосточная весна - 2015:** материалы 13-й Междунар. науч.-практ. конф. по проблемам экологии и безопасности, 28 апр. 2015 г., Комсомольск-на-Амуре. - Комсомольск-на-Амуре: КНАГТУ, 2015. -- 274 с.: ил. -- ISBN 978-5-7765-1170-7.260 р. 100 экз.

Представлены следующие разделы: Инновационные подходы в развитии образования в области техносферной безопасности; Проблемы прогнозирования и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; Оценка и управление профессиональными рисками; экологические риски современного города; Проблемы здоровья и образа жизни человека в условиях современной среды; Системы защиты среды обитания и инновационные технологии для защиты населения и персонала; Социально-правовые, идеологические и экономические аспекты безопасности жизнедеятельности.

### **Захоронение радиоактивных отходов**

**14. Хиблин, И. Н.** Системный анализ перспективной энергетической установки на основе ядерно-оптического преобразования излучения радиоактивных отходов: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01/ И. Н. Хиблин. - М., 2015. -- 22 с.: ил. -- Библиогр.: с. 21-22 70 экз.

Формирование теоретической базы, обеспечивающей проектирование и последующие опытно-конструкторские работы по созданию перспективной энергетической установки на основе ядерно-оптического преобразования энергии излучения радиоактивных отходов.

### **Земельное право**

**15. Недикова, Е. В.** Основы природообустройства и землеустройства: учеб. пособие/ Е. В. Недикова, В. Д. Постолов; Воронеж. гос. аграр. ун-т им. имп. Петра I. - Воронеж: Воронеж. ГАУ, 2014. -- 191 с.: ил. -- Библиогр.: 105 назв.. -- ISBN 978-5-7267-0696-2.260 р. 125 экз.

Представлены основные законы и общие принципы рационального природообустройства, даны определения ландшафтов, ландшафтно-экологических систем, природно-техногенных комплексов. Освещены нормы техногенного воздействия на ландшафты.

## Инженерное мерзлотоведение

**16. Мателенок, И. В.** Мониторинг мерзлых грунтов Арктики спутниковым СВЧ радиометрическим методом: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.11.13/ И. В. Мателенок. - СПб., 2015. -- 22 с.: ил. -- Библиогр.: 17 назв. 100 экз.

Развитие методологии спутникового СВЧ мониторинга природных сред для обеспечения оперативной оценки и прогнозирования изменчивости состояния мерзлых грунтов Арктики.

### Источники загрязнения вод суши, морей и океанов. Контроль загрязнения

**17. Усков, Т. Н.** Содержание и пространственно-временное распределение фталатов в компонентах водных экосистем Верхней Оби: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 25.00.27/ Т. Н. Усков. - Барнаул, 2015. -- 19 с.: ил. -- Библиогр.: 8 назв. 100 экз.

Оценка уровней содержания фталатов и изучение их пространственно-временного распределения в водных экосистемах Верхней Оби для обоснования схем регионального гидрохимического мониторинга этих веществ.

### Качество питьевой воды

**18. Пчельников, И. В.** Совершенствование технологии производства обеззараживающего реагента - гипохлорита натрия электролизом морской воды (на примере Черного моря): автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.04/ И. В. Пчельников. - Волгоград, 2015. -- 20 с.: ил. -- Библиогр.: 22 назв. 100 экз.

Научное обоснование технологических и конструктивных параметров установок для получения электрохимического гипохлорита натрия из морской воды на месте потребления и внедрение их в практику обеззараживания.

### Климатология

**19. Черемисинов, А. Ю.** Динамика климата, водных балансов и ресурсов Центрального Черноземья/ А. Ю. Черемисинов, В. Н. Жердев, А. А. Черемисинов; Воронеж. гос. аграр. ун-т им. имп. Петра I. - Воронеж: Воронеж. ГАУ, 2013. -- 314 с.: ил. -- Библиогр.: 140 назв.. -- ISBN 978-5-7267-0702-0.260 р. 500 экз.

Приводятся результаты многолетних исследований, которые позволяют выполнить расчёты водных балансов и водохозяйственных ресурсов. Дается оценка изменения климата региона, состояния водных балансов и ресурсов.

### Коммерческие вопросы, маркетинг, конъюнктура, реклама

**20. Гуськов, А. И.** Маркетинговый инструментарий развития регионального рынка экологически чистых продуктов питания: автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05/ А. И. Гуськов. - Ростов н/Д, 2015. -- 26 с.: ил. -- Библиогр.: 16 назв. 120 экз.

Концептуальное обоснование методических и научно-практических рекомендаций по формированию рынка экологически чистого продовольствия в регионе и возможностей применения маркетингового инструментария для рационализации потребления экологически чистых продуктов питания и нивелирования негативных последствий для населения и ландшафта региона.

### Международное право окружающей среды

**21. Копылов, М. Н.** Краткий очерк истории международного экологического права/ М. Н. Копылов, С. М. Копылов, С. М. А. Мохаммад; Рос. ун-т дружбы народов. - М.: ЭКОН-ИНФОРМ, 2015. -- 518 с.. -- Библиогр. в подстроч. примеч.. -- ISBN 978-5-9906244-9-8.260 р. 500 экз.

Представлена периодизация истории возникновения и развития международного экологического права, выявлены и проанализированы характерные для каждого из этапов преобладающие тенденции в международно-правовом регулировании международных экологических отношений, определены возможные направления и формы дальнейшего прогрессивного развития и кодификации этой отрасли международного права.

### Методические основы оценки и контроля состояния окружающей среды. Экологическая экспертиза

**22. Анализ данных и математическое моделирование в экологии и природопользовании: учеб. пособие/ И. С. Белюченко [и др.]; Кубан. гос. аграр. ун-т. - Краснодар: КубГАУ, 2015. -- 312 с.: ил. -- Библиогр.: 69 назв.. -- ISBN 978-5-94672-935-2.260 р. 150 экз.**

Описаны основные принципы систематизации и статистической обработки экологических данных, а также построения математических моделей в различных отраслях экологии.

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

**23. Шубина, О. А.** Безопасность жизнедеятельности. Оценочные средства дисциплины: сб. оценочных средств/ О. А. Шубина; Алт. гос. акад. образования им. В. М. Шукшина. - Бийск: АГАО, 2015. -- 153 с.: ил. -- Библиогр.: с. 116-118. -- ISBN 978-5-85127-839-6.260 р. 150 экз.

Приведены примеры контролирующих материалов для промежуточной аттестации студентов, обучающихся по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности». Фонд оценочных средств включает контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме тестовых заданий, доклада-презентации по проблемным вопросам, понятийного диктанта, разноуровневых заданий, кейс-стади, ситуационных задач, семинара-дискуссии, эссе, деловой игры, вопросов к зачёту.

**24. Жолобов, Н. М.** Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие/ Н. М. Жолобов; Белгор. ун-т кооп., экономики и права. - Белгород: Изд-во БУКЭП, 2014. -- 112 с.: ил. -- Библиогр.: 6 назв.. -- ISBN 978-5-8231-0386-2.260 р. 200 экз.

Изложены закономерности влияния различных факторов окружающей среды на жизнедеятельность человека.

**25. Опыт ликвидации крупномасштабных** чрезвычайных ситуаций в России и за рубежом: XIX Междунар. науч.-практ. конф. по проблемам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций : материалы конф., 20 - 23 мая 2014 г., Москва, Россия/ М-во по делам гражд. обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий. - М.: ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2014. -- 490 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-93970-109-9.260 р. 1000 экз.

Представлены тезисы ведущих российских и зарубежных учёных и специалистов в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Освещены вопросы ликвидации чрезвычайных ситуаций, создания системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112»; формирования культуры безопасности жизнедеятельности населения на радиоактивно загрязнённых территориях, проектирования мероприятий ГОЧС, мониторинга потенциально-опасных объектов и защиты от астероидной и кометной опасности.

**26. Сакова, Н. В.** Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие/ Н. В. Сакова; Рыбин. гос. авиац. техн. ун-т им. П. А. Соловьева. - Рыбинск: РГАТУ им. П. А. Соловьева, 2014. -- 173 с.: ил. -- Библиогр.: 4 назв.. -- ISBN 978-5-88435-522-4.260 р. 200 экз.

Рассмотрены вопросы обеспечения безопасности человека в среде обитания. Дана подробная характеристика опасных и вредных производственных факторов, техногенных чрезвычайных ситуаций, основных направлений охраны окружающей среды промышленного предприятия.

**27. Основы моделирования и** прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Комплексный анализ развития фундаментальных природных процессов в земной коре с использованием современных математических методов и информационных технологий/ Т. А. Трифонова [и др.]; [МЧС России]. - М.: ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2014. -- 433 с.: ил. -- Библиогр. в конце частей. -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-93970-119-8.260 р. 300 экз.

Рассматриваются современные методы анализа, моделирования и прогнозирования ряда чрезвычайных ситуаций (ЧС) природного и техногенного характера и их последствий, которые причиняют материальный ущерб, наносят урон здоровью населения и/или приводят к гибели людей, а также нарушают многолетнее экологическое равновесие, необратимо изменяют среду обитания (фауну, флору) и/или приводят к их гибели.

#### **Методы очистки сточных вод**

**28. Аэраторы в очистке** сточных вод: учеб. пособие/ Н. С. Серпокрылов [и др.]; Рост. гос. строит. ун-т. - Ростов н/Д: РГСУ, 2013. -- 125 с.: ил. -- Библиогр.: 141 назв.260 р. 100 экз.

Изложена теория и практика процессов и оборудования систем аэрации при очистке сточных вод. Приведены параметрические оценки систем аэрации, применяемые в Российской Федерации и за рубежом. Изложены методологические основы определения и примеры расчётов массообменных характеристик современных аэраторов, оценки их жизненного цикла. Рассмотрены примеры реализации современных аэраторов при очистке различных сточных вод.

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

**29. Ужинова, И. Б.** Охрана окружающей среды и развитие сельского туризма на уровне муниципальных образований. Опыт реализации международных проектов в Лужском районе Ленинградской области/ И. Б. Ужинова, В. В. Беляков, Т. П. Толконова. - СПб.; Луга: АСПИРСТ, 2013. -- 120 с.: ил. -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-906676-03-0.260 р. 200 экз.

Настоящее издание посвящено ряду международных проектов различного масштаба, реализованных на территории Лужского района Ленинградской области в период с 2005 по 2013 годы. Выбранные для представления проекты объединяются наличием реальных результатов и общей тематикой: все они в той или иной мере посвящены проблемам защиты окружающей среды, и в частности, вопросам экологии и развития сельского туризма. Представлены концепции, разработки и конкретные шаги по решению этих проблем на уровне муниципальных образований Лужского района.

#### **Общие проблемы**

**30. Шитов, А. В.** Влияние сейсмичности (на примере Чуйского землетрясения и его афтершоков) и сопутствующих геологических процессов на абиотические и биотические компоненты экосистем: автореф.

дис. ... д-ра геол.-минерал. наук : 25.00.36/ А. В. Шитов. - Горно-Алтайск, 2014. -- 36 с.: ил. -- Библиогр.: 22 назв. 100 экз.

Выявление реагирования абиотических оболочек территории Республики Алтай на подготовку, событие и афтершоковый процесс Чуйского землетрясения, а также влияние изменений, связанных с этими процессами, на биологические системы, в том числе на медицинские показатели и общее экологическое состояние территории.

**31. Светлова, М. В.** Комплексная оценка эколого-географического положения приморских территорий (на примере Мурманской области): автореф. дис. ... канд. геогр. наук : 25.00.36/ М. В. Светлова. - Мурманск, 2014. -- 24 с.: ил. -- Библиогр.: 9 назв. 80 экз.

Комплексная оценка эколого-географического положения приморской Мурманской области.

**32. "Проблемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктике, включая вопросы подготовки профильных кадров для работы в северных условиях", международная конф. (2014; Архангельск).**

Международная конференция "Проблемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктике, включая вопросы подготовки профильных кадров для работы в северных условиях": материалы конф./ "Проблемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктике, включая вопросы подготовки профильных кадров для работы в северных условиях", международная конф. (2014; Архангельск). - М.: ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2014. -- 158 с.: ил. -- ISBN 978-5-93970-118-1.260 р. 500 экз.

Обсуждался широкий круг вопросов, связанных с обеспечением комплексной безопасности в Арктике: работа аварийно-спасательных формирований на Севере, профессиональная подготовка специалистов, противопожарная защита нефтегазовых платформ, медицинские аспекты, прогнозирование чрезвычайных ситуаций, применение спецтехники и многие другие.

#### **Охрана окружающей среды в условиях лесного хозяйства**

**33. Волков, А. Г.** Пространственная структура лесной подстилки в еловых экосистемах северной подзоны тайги: автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.02.08/ А. Г. Волков. - Петрозаводск, 2015. -- 20 с.: ил. -- Библиогр.: с. 20 100 экз.

Оценка структурно-функциональной вариабельности и пространственной неоднородности свойств лесной подстилки в еловых экосистемах северной подзоны тайги с помощью методов геостатистики и ГИС-технологий.

#### **Охрана окружающей среды. Экология человека**

**34. Проблемы окружающей среды и природных ресурсов:** обзор. информ./ Всерос. ин-т науч. и техн. информ. (ВИНИТИ). - М.: ВИНИТИ, 19 - . - ISSN 0235-5019

**Вып. 6(2015).** - 2015. -- 164 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.260 р. 42 экз.

Представлены следующие разделы: Теория и методы изучения и охраны окружающей среды; Разработка информационной технологии по нейтрализации негативного антропогенного воздействия на лесные, агролесные и урбоэкосистемы; Отходы. Малоотходная и безотходная технологии; Прогрессивные технологии обработки пищевых отходов.

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

**35. Особо охраняемые природные территории Российской Арктики:** современное состояние и перспективы развития/ авт.-сост. М. С. Стишов. - М.: WWF России, 2013. -- 427 с.: ил. -- ISBN 978-5-906219-04-6.260 р. 1000 экз.

Разработка системы ООПТ для Российской Арктики, репрезентативно представляющей и обеспечивающей сохранение биологического и ландшафтного разнообразия региона с учётом перспектив его социально-экономического развития.

#### **Правовые вопросы**

**36. Проблемы защиты населения** от угроз природного и техногенного характера на транспорте: науч.-метод. труд/ Всерос. науч.-исслед. ин-т по проблемам гражд. обороны и чрезвычай. ситуаций МЧС России. - М.: ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2013. -- 358 с.: ил. -- ISBN 978-5-93970-091-7.260 р. 500 экз.

Изложены нормативные правовые основы организации деятельности в области обеспечения безопасности на транспорте, исследованы возможные сценарии развития ЧС на транспорте, в том числе вызванных террористической деятельностью, проведена оценка рисков возникновения ЧС и террористических актов на различных видах транспорта. Отдельным разделом рассмотрена цель, задачи и структура системы защиты от ЧС природного и техногенного характера, информирования и оповещения населения на транспорте. Представлены научно-методические подходы к оценке эффективности мероприятий МЧС России по реализации Комплексной программы обеспечения безопасности населения на транспорте.

**Предупреждение возникновения чрезвычайных ситуаций, их развития и ликвидация их последствий**

**37. Актуальные проблемы экологии и охраны труда:** сб. ст. VII Междунар. науч.-практ. конф., 15 мая 2015 г./ Юго-Зап. гос. ун-т; отв. ред. Л. В. Шульга. - Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, 2015. -- 347 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-7681-1013-0.260 р. 100 экз.

Представлены работы, посвящённые вопросам экологической безопасности и охраны труда: экологическое воспитание; охрана окружающей среды и здоровье населения; эколобозащитная техника и технологии; экологические проблемы регионов; экологический мониторинг и контроль; управление охраной труда в организациях; опасные и вредные производственные факторы и защита от них; обучение и повышение квалификации по охране труда; аттестация рабочих мест по условиям труда; промышленная безопасность на предприятиях. Рассмотрены информационные технологии в решении экологических проблем, а также проблем по охране труда.

#### **Региональная гидрогеология**

**38. Гребнева, А. В.** Условия формирования естественных ресурсов подземных вод в зоне сочленения Витимо-Патомского нагорья и Тамаракской депрессии (на примере Тамаракского месторождения подземных вод): автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.07/ А. В. Гребнева. - СПб., 2014. -- 20 с.: ил. -- Библиогр.: 5 назв. 100 экз.

Установление закономерностей формирования естественных ресурсов подземных вод в сложных геолого-структурных и мерзлотно-гидрогеологических условиях района Тамаракского месторождения с использованием геофильтрационного моделирования.

#### **Региональная экономика**

**39. Арктика. Наука в минус сорок/** под ред.: А. Б. Цетлина, Е. Д. Красновой. - М.: Изд-во Моск. ун-та, 2014. -- 110 с.: ил. -- Библиогр. в подстроч. примеч.. -- ISBN 978-5-19-010965-8.260 р. 290 экз.

Значительное внимание уделяется новейшим результатам изучения фауны Арктического бассейна, особенностям арктических экосистем, а также с прогнозу изменений в биоте Арктики в связи с глобальными изменениями климата.

#### **Региональные гидрологические характеристики**

**40. Жумангалиева, З. М.** Озерный фонд Казахстана: автореф. дис. ... канд. геогр. наук : 25.00.27/ З. М. Жумангалиева. - СПб., 2015. -- 26 с.: ил. -- Библиогр.: 8 назв. 100 экз.

Оценка состояния естественных озёр Казахстана на основании морфометрических, гидрологических и гидрохимических характеристик.

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

**41. Нассер Отман** Комплексная оценка поступления биогенных веществ с водосбора по длине реки Великая: автореф. дис. ... канд. геогр. наук : 25.00.36/ Нассер Отман. - СПб., 2014. -- 24 с.: ил. -- Библиогр.: 5 назв. 100 экз.

Разработка комплексной методики учёта особенностей гидрохимической информации при оценке средних годовых концентраций и объёмов годового стока биогенов и на этой основе изучение баланса биогенов по длине реки Великая.

#### **Системы обводнения и водоснабжения, их элементы**

**42. Соколов Л. И.** Основы промышленного водоснабжения и водоотведения: учеб. пособие/ Л. И. Соколов ; Вологод. гос. ун-т. - Вологда: ВоГУ, 2015 -

**Т. 1:** Промышленное водоснабжение. - 2015. -- 171 с.: ил. -- Библиогр.: 76 назв.. -- ISBN 978-5-87851-570-2.260 р. 200 экз.

Даны основные сведения о системах и схемах водоснабжения и водоотведения на предприятиях. Приведены способы охлаждения и обработки оборотной воды, классификация систем водяного охлаждения, методика подбора градирен и типы оборудования охладителей. Описаны методы и технологические схемы очистки производственных сточных вод.

#### **Системы пыле- и мусороудаления**

**43. Магомадов, И. З.** Снижение пылевого загрязнения воздушной среды при производстве работ по восстановлению разрушенных зданий и сооружений городского хозяйства: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.19, 05.26.01/ И. З. Магомадов. - Волгоград, 2015. -- 24 с.: ил. -- Библиогр.: 10 назв. 100 экз.

Снижение загрязнения воздушной среды и защита работающих от пылевых выбросов при проведении восстановительных связанных с необходимостью демонтажа повреждённых и разрушенных зданий.

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

**44. Эколого-экономические проблемы регионов России:** учеб.-метод. пособие/ Рязан. гос. ун-т им. С. А. Есенина; авт.-сост. Е. И. Мишнина. - Рязань: РГУ им. С. А. Есенина, 2015. -- 211 с.: ил. -- Библиогр.: с. 207-209. -- Авт.-сост. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-88006-887-6.260 р. 100 экз.

Рассмотрены теоретические и практические аспекты эколого-экономической ситуации в России и её регионах. На основе комплексного подхода к анализу эколого-экономических проблем раскрывается понятие регионального природопользования. Изложены факторы формирования эколого-ориентированной политики развития отраслей производственной и непроизводственной сфер, в том числе туризма и гостеприимства, в экономических районах России.

**45. Крассов, О. И.** Экологическое право: учебник/ О. И. Крассов. - 4-е изд., пересмотр.. - М.: НОРМА: ИНФРА, 2016. -- 527 с. -- Библиогр.: с. 523-527. -- ISBN 978-5-91768-632-5. 260 р. 500 экз.

Отражено современное состояние законодательства об охране окружающей среды, тенденции его развития и уровень теоретических исследований в данной отрасли права.

**46. Беляков, Э. В.** Эколого-экономическое и информационное обеспечение процесса использования и охраны природных (земельных) ресурсов на муниципальном уровне: автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05/ Э. В. Беляков. - Ростов н/Д, 2015. -- 24 с.: ил. -- Библиогр.: с. 23-24 120 экз.

Разработка теоретико-методологических положений по проблемам эколого-экономического и информационного обеспечения процесса управления природными (земельными) ресурсами на муниципальном уровне, направленных на рациональное использование их территорий, создания благоприятных условий для повышения качества окружающей природной среды.

**47. Экологический кодекс Российской Федерации** (в части промышленной экологии): проект на 16 марта 2015 г./ Я. А. Астахова [и др.]. - М.: Концепт, 2015. -- 280 с. -- ISBN 978-5-88981-100-8. 260 р. 100 экз.

Проект Экологического кодекса Российской Федерации (далее Кодекс) - результат применения нового концептуального подхода к правовому регулированию в сфере промышленной экологии. Представленные материалы подготовлены Центром инноваций и высоких технологий «Концепт» на основе работ по экологической тематике, проводившихся в период с 2011 по 2015 годы под руководством директора Центра, д.э.н. З. А. Кучарова. Предложены поясняющие материалы: описание подхода к созданию Кодекса, основные принципы и идеи, определяющие регулирование в сфере промышленной экологии.

#### **Тематическое и комплексное картографирование**

**48. Хайбрахманов, Т. С.** Картографическая база данных для обеспечения эколого-геохимических исследований городской территории: автореф. дис. ... канд. геогр. наук : 25.00.33/ Т. С. Хайбрахманов. - М., 2014. -- 24 с.: ил. -- Библиогр.: 13 назв. 150 экз.

Создание картографической базы данных для обеспечения эколого-геохимических исследований городской территории; определение её функционирования картографического материала.

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

**49. Пикалов, Е. С.** Процессы и аппараты защиты окружающей среды. Механические и физические методы очистки промышленных выбросов в атмосферу и гидросферу: учеб. пособие/ Е. С. Пикалов; Владим. гос. ун-т им. А. Г. и Н. Г. Столетовых. - Владимир: Изд-во ВлГУ, 2015. -- 78 с.: ил. -- Библиогр.: 9 назв. -- ISBN 978-5-9984-0560-0. 20 р. 50 экз.

Рассмотрены теоретические основы защиты окружающей среды, закономерности механических и физических процессов по защите атмосферы и гидросферы, а также конструкции и принцип действия аппаратов для проведения этих процессов.

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

**50. Наблюдение рек. Пособие** для проведения общественного экологического мониторинга/ Коалиция Чистая Балтика. - СПб.: Р-копи, 2015. -- 32 с.: ил. - (Coalition Clean Baltic for protection of the Baltic Sea environment). -- ISBN 978-5-9906774-5-6. 20 р. 200 экз.

Представлены апробированные методы исследований рек, которые доступны школьникам или гражданским активистам: от самых элементарных визуальных наблюдений до простых физических, химических и биологических методик.

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

**51. Курылева, Л. В.** Совершенствование оценки экологической безопасности урбанизированных территорий с учетом пороговых показателей антропогенного воздействия: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.19/ Л. В. Курылева. - Волгоград, 2015. -- 19 с.: ил. -- Библиогр.: 17 назв. 100 экз.

Совершенствование оценки экологической безопасности урбанизированных территорий с использованием понятия идеализации в технических системах и пороговых показателях антропогенного воздействия.

**52. Экология:** метод. указания по выполнению лаб. работ для студентов аграр. направлений/ Мар. гос. ун-т; сост. Г. С. Марьин, О. Г. Марьина-Чермных. - 2-е изд., перераб.. - Йошкар-Ола: Мар. гос. ун-т, 2014. -- 29 с.: ил. -- Библиогр.: 7 назв. 20 р. 300 экз.

Изложены доступные методы биогеохимического и агроэкологического исследования объектов и компонентов агроэкосистемы. Рассмотрены методы исследования образования и разложения органического

вещества, влияние экологических факторов на различные процессы, происходящие в живых организмах, вопросы современной экологии, агроэкологии и биоиндикации, методы химического и агроэкологического мониторинга окружающей среды.

**53. Инженерно-экологический справочник:** учеб. пособие/ А. С. Тимонин [и др.] ; под общ. ред. А. С. Тимонина ; Нижегород. гос. техн. ун-т им. П. Е. Алексеева. - 2-е изд., перераб., испр. и доп.. - Калуга: Ноосфера, 2015. - 200 с. - (Инжиниринг как искусство). - Авт. указ. на обороте тит. л.

**Т. 3.** - 2015. -- 1126 с.: ил. -- Библиогр.: 88 назв.. -- ISBN 978-5-905856-53-2.260 р. 350 экз.

Третий том посвящён проблемам утилизации и переработки промышленных и бытовых твёрдых отходов. Материал тома содержит сведения об основных источниках образования твёрдых промышленных и бытовых отходов, системы классификации отходов и определение класса опасности, основные технологические решения по утилизации и переработке отходов. В томе широко представлено современное технологическое оборудование по переработке и утилизации твёрдых отходов, приведены примеры его расчёта и выбора. В отдельную часть тома выделены материалы, связанные с техникой и технологиями утилизации радиоактивных отходов.

**54. Яковлев, В. В.** Риск в природно-технической среде/ В. В. Яковлев; С.-Петерб. политехн. ун-т Петра Великого. - СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2015. -- 508 с.: ил. -- Библиогр.: 70 назв.. -- ISBN 978-5-7422-4878-1.260 р. 500 экз.

На основе системного анализа исследована проблема безопасности от определений до числовых значений результатов воздействия на среду обитания и человека поражающих факторов, сопровождающих техногенные катастрофы. Изложены действующие методики оценки последствий аварийных ситуаций с углеводородами, даны сравнения результатов расчётов, выполненных по различным методикам, приведены примеры решения конкретных задач по расчёту ожидаемого ущерба при возникновении аварийных ситуаций.

**55. Экологическая химия:** метод. указания к лаб. работам/ С.-Петерб. гос. электротехн. ун-т "ЛЭТИ"; сост. : В. А. Баянов, О. В. Рахимова. - СПб.: ЛЭТИ, 2015. -- 31 с.: ил.20 р. 44 экз.

Основной задачей экологической химии является исследование изменений химического состава окружающей среды и прогнозирование возможных экологических последствий таких изменений. В настоящих методических указаниях представлены два типа работ: расчётные задачи различных процессов и показателей по известным характеристикам и лабораторные работы по анализу природных объектов.

**56. Инженерно-экологический справочник:** учеб. пособие/ А. С. Тимонин [и др.] ; под общ. ред. А. С. Тимонина ; Нижегород. гос. техн. ун-т им. П. Е. Алексеева. - 2-е изд., перераб., испр. и доп.. - Калуга: Ноосфера, 2015. - 200 с. - (Инжиниринг как искусство). - Авт. указ. на обороте тит. л.

**Т. 1.** - 2015. -- 1145 с.: ил. -- Библиогр.: 96 назв.. -- ISBN 978-5-905856-51-8.260 р. тираж не указ

Первый том содержит сведения о предельно допустимых концентрациях вредных веществ в атмосферном воздухе, основных источниках загрязнений воздушного бассейна, в нём приведены многочисленные технологические решения борьбы с вредными газовыми выбросами в различных отраслях и производствах. В материалах тома широко представлено разнообразное типовое и оригинальное оборудование для борьбы с вредными газовыми выбросами физико-механическими и физико-химическими методами, приведены многочисленные примеры расчёта и выбора данного оборудования.

**57. Инженерно-экологический справочник:** учеб. пособие/ А. С. Тимонин [и др.] ; под общ. ред. А. С. Тимонина ; Нижегород. гос. техн. ун-т им. П. Е. Алексеева. - 2-е изд., перераб., испр. и доп.. - Калуга: Ноосфера, 2015. - 200 с. - (Инжиниринг как искусство). - Авт. указ. на обороте тит. л.

**Т. 2.** - 2015. -- 958 с.: ил. -- Библиогр.: 80 назв.. -- ISBN 978-5-905856-50-1.260 р. 350 экз.

Во втором томе приведены предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, определены основные источники загрязнения водного бассейна, приведены и проанализированы многочисленные технологические решения по очистке сточных вод предприятий различных отраслей. Приведены обширные сведения о типовом и оригинальном оборудовании по очистке сточных вод физико-механическими, физико-химическими, электрохимическими, биологическими, биохимическими, химическими и термическими методами. В материалах тома содержатся конкретные рекомендации и примеры по методам расчёта и выбора оборудования для очистки сточных вод. Даны сведения об организации систем замкнутого водоснабжения промышленных предприятий, а также методах энерго- и ресурсосбережения в инженерно-экологических процессах и оборудовании.

#### Техника безопасности

**58. Комплексные проблемы техносферной безопасности:** материалы Междунар. науч.-практ. конф., 12 нояб. 2014 г., Воронеж/Воронеж. гос. техн. ун-т. - Воронеж: Воронеж. гос. техн. ун-т, 2014 -

**Ч. 7.** - 2014. -- 253 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.260 р. 150 экз.

Представлены секции: Базовые, специальные и информационные технологии для обеспечения безопасности; Радиоэлектронные средства мониторинга параметров дестабилизирующих факторов окружающей среды для обеспечения техносферной безопасности; Системы гидрометеорологической безопасности и аэрокосмического мониторинга; Аэрокосмические, радиоэлектронные и другие технологии мониторинга и прогнозирования состояния атмосферы, гидросферы и литосферы; Анализ, оценка и технологии снижения природного и техногенного риска; Промышленная экология, очистка сточных вод и газовых выбросов; Малоотходные и безотходные технологии и производства; Физический и химический

контроль над состоянием окружающей среды; Нормативно-методическое, и техническое обеспечение безопасности применения наноматериалов и нанотехнологий; Экономико-правовые, философские и медико-психологические аспекты экологии.

**59. Комплексные проблемы техносферной безопасности:** материалы Междунар. науч.-практ. конф., 12 нояб. 2014 г., Воронеж/Воронеж. гос. техн. ун-т. - Воронеж: Воронеж. гос. техн. ун-т, 2014 -

**Ч. 5.** - 2014. -- 252 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-7731-0400-1.260 р. 150 экз.

Представлены следующие секции: Базовые, специальные и информационные технологии для обеспечения безопасности; Радиоэлектронные средства мониторинга параметров дестабилизирующих факторов окружающей среды для обеспечения техносферной безопасности; Системы гидрометеорологической безопасности и аэрокосмического мониторинга; Аэрокосмические, радиоэлектронные и другие технологии мониторинга и прогнозирования состояния атмосферы, гидросферы и литосферы; Анализ, оценка и технологии снижения природного и техногенного риска; Промышленная экология, очистка сточных вод и газовых выбросов; Малоотходные и безотходные технологии и производства; . Физический и химический контроль над состоянием окружающей среды; Нормативно-методическое и техническое обеспечение безопасности применения наноматериалов и нанотехнологий; Экономико-правовые, философские и медико-психологические аспекты экологии.

#### **Техническая эксплуатация и ремонт средств автомобильного транспорта. Автосервис**

**60. Агеев, Е. В.** Особые условия технической эксплуатации и экологическая безопасность автомобилей: учеб. пособие/ Е. В. Агеев, А. В. Щербаков, С. В. Пикалов; Юго-Зап. гос. ун-т. - Курск: ЮЗГУ, 2015. -- 223 с.: ил. -- Библиогр.: 10 назв.. -- ISBN 978-5-9906896-2-6.260 р. 500 экз.

Изложены: особенности эксплуатации автомобилей в экстремальных природно-климатических условиях, в особых производственных и социальных индивидуальных автомобилях; каналы и масштабы влияния автотранспортного комплекса на окружающую среду; обеспечение экологической безопасности автотранспортного комплекса методами и средствами технической эксплуатации; основные направления научно-технического прогресса на автомобильном транспорте; перспективы и направления развития технической эксплуатации автомобилей.

#### **Удаление, сбор, обезвреживание, переработка и утилизация газообразных, жидких и твердых отходов. Оборудование и методы**

**61. Савельева, В. А.** Сбор и предоставление информации для разработки проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение: практ. рекомендации/ В. А. Савельева, С. В. Евгеньев, М. М. Андропова; Федер. служба исполнения наказаний, Вологод. ин-т права и экономики. - Вологда: ВИПЭ ФСИН России, 2015. -- 30 с.: ил. -- ISBN 978-5-94991-321-5.20 р. 40 экз.

Рассматриваются вопросы разработки Проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР), в частности излагается процедура разработки проекта, состав предоставляемых в Росприроднадзор материалов для утверждения, в состав ПНООЛР, а также круг данных, необходимых разработчику для включения в состав проекта.

#### **Урбанизация**

**62. Казнов, С. С.** Геоэкологическое обеспечение безопасного освоения городских овражно-балочных территорий/ С. С. Казнов; Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Н. Новгород: ННГАСУ, 2014. -- 171 с.: ил. -- Библиогр.: 87 назв.. -- ISBN 978-5-528-00006-0.260 р. 500 экз.

Разработка методологического обеспечения устойчивого, экологически безопасного освоения городских оврагов и балок.

**63. Экологические проблемы промышленных городов:** сб. науч. тр. по материалам 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием/ Сарат. гос. техн. ун-т им. Ю. А. Гагарина. - Саратов: СГТУ, 2013 -

**Ч. 1/** под ред. Е. И. Тихомировой. - 2015. -- 375 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-7433-2849-9.260 р. 100 экз.

Представлены работы, в которых рассматриваются: экологические, экономические и социальные проблемы загрязнения урбосистем; разработка инновационных методов экологической реабилитации антропогенно нарушенных территорий, проблемы их экологического мониторинга, вопросы сохранения биологического разнообразия и прогнозирования состояния; особо охраняемые природные территории как контроль в экологическом мониторинге антропогенно нарушенных территорий; актуальные вопросы моделирования и обоснования использования современных сорбционных технологий в промышленной экологии; правовые и экономические аспекты государственной и региональной экологической политики в сфере утилизации отходов и обеспечения экологической безопасности; экологические технологии в строительстве, транспорте, энергетике и водном хозяйстве, экологическое архитектурное планирование; современные информационные технологии в экологических исследованиях; методология экологического образования в технических вузах.

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

**64. Титова, К. В.** Биогеохимические процессы цикла серы в лимнических экосистемах юга Архангельской области: автореф. дис. ... канд. геогр. наук : 25.00.36/ К. В. Титова. - СПб., 2015. -- 21 с.: ил. -- Библиогр.: 19 назв. 100 экз.

Выявление закономерностей поведения серы в биогеохимических процессах, протекающих в воде и донных отложениях малых низкоминерализованных пресноводных озёр, не подверженных прямому антропогенному воздействию, на примере водоёмов юга Архангельской области.

#### Экологическое образование и воспитание

**65. "Экологическое образование и просвещение в интересах устойчивого развития", всероссийская науч.-практическая конф. (8; 2014; Ханты-Мансийск).**

Информационные материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции "Экологическое образование и просвещение в интересах устойчивого развития": 21 - 23 мая 2014 г., Ханты-Мансийск/ "Экологическое образование и просвещение в интересах устойчивого развития", всероссийская науч.-практическая конф. (8; 2014; Ханты-Мансийск). - Ханты-Мансийск, 2014. -- 114 с.. - Загл. обл.: Информационные материалы. -- ISBN 978-5-98901-145-2.260 р. 100 экз.

Представлены: Пленарное заседание "Задачи различных уровней экологического образования по отражению основных положений государственной политики в области экологического развития России до 2030 года"; Дискуссионные площадки; Мастер-класс.

**66. Актуальные проблемы химического и экологического образования:** 62-я Всерос. науч.-практ. конф. химиков с междунар. участием, 15 - 18 апр. 2015 г., Санкт-Петербург : сб. науч. тр./ РГПУ им. А. И. Герцена [и др.]. - СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2015. -- 430 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст. -- ISBN 978-5-8064-2111-2.260 р. 25 экз.

Один из представленных разделов: Интеграция химического и экологического образования.

#### Экология

**67. Любишева, А. В.** Комплекс учебных практик по экологии: учеб. пособие/ А. В. Любишева, Е. Л. Пронина, Р. В. Репкин; Владим. гос. ун-т им. А. Г. и Н. Г. Столетовых. - Владимир: ВлГУ, 2015. -- 90 с.: ил. -- Библиогр.: 11 назв.. -- ISBN 978-5-9984-0557-0.20 р. 100 экз.

Ознакомление с экосистемами различного уровня и слагающими их элементами; процессами, происходящими внутри экосистем; ознакомление со структурой и функционированием службы экологического контроля предприятий и организаций природоохранного профиля.

**68. "Экология России и молодежная экологическая политика", российский молодежный форум (2010; Москва).**

Российский молодежный форум "Экология России и молодежная экологическая политика": 9 - 11 дек. 2010 г., Москва : сб. материалов и докл./ "Экология России и молодежная экологическая политика", российский молодежный форум (2010; Москва). - М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, 2010. -- 299 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст. -- ISBN 978-5-93699-079-3.260 р. 500 экз.

Представлены тезисы докладов и сообщений Российского молодёжного форума "Экология России и молодёжная экологическая политика", посвящённого актуальным проблемам состояния окружающей среды в России и активизации непосредственного участия молодёжи в научной и практической природоохранной деятельности, обсуждению практических решений экологических проблем России и её регионов.

**69. Иозус, А. П.** Экология в вопросах и ответах: учеб. пособие/ А. П. Иозус, В. М. Макаров, Е. А. Донская; Волгогр. гос. техн. ун-т, Камышин. технол. ин-т (фил.). - Волгоград: ИУНЛ ВолгГТУ, 2015. -- 95 с.: ил. -- Библиогр.: 3 назв.. -- ISBN 978-5-9948-1649-3.20 р. 28 экз.

Представлены следующие разделы: Биосфера; Экосистемы; Организм и среда; Глобальные экологические проблемы; Рациональное природопользование и охрана окружающей среды; Социально-экономические аспекты экологии.

**70. Трифонова, Т. А.** Экология: практикум/ Т. А. Трифонова, И. Д. Феоктистова, Н. В. Чугай; Владим. гос. ун-т им. А. Г. и Н. Г. Столетовых. - Владимир: ВлГУ, 2014. -- 103 с.: ил. -- Библиогр.: с. 103. -- ISBN 978-5-9984-0532-7.260 р. 250 экз.

Научное представление об основополагающих принципах и методах современного природопользования, тенденциях и проблемах его развития от глобального до регионального уровней. Требования и рекомендации по выполнению практических работ, направленных на развитие и закрепление теоретических знаний в области экологии, приобретение практических навыков природопользования, тестовые и итоговые вопросы по разделам курса.

#### Экономика туризма

**71. Макаренко, Е. П.** Геоэкологическая оценка пригородных рекреационных ресурсов (на примере Томского района): автореф. дис. ... канд. геогр. наук : 25.00.36/ Е. П. Макаренко. - Томск, 2014. -- 20 с.: ил. -- Библиогр.: 22 назв. 100 экз.

Оценка геоэкологических условий освоения пригородных рекреационных ресурсов на основе рекреационно-экологического зонирования (на примере Томского района).