

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

Автоматизация и автоматизированные системы

1. **Шамова, В. В.** Геоинформационные системы и мониторинг водных объектов: метод. пособие/ В. В. Шамова, О. В. Спиренкова; Новосиб. гос. акад. вод. трансп. - Новосибирск: Изд-во Новосиб. гос. акад. вод. трансп., 2014. -- 107 с.: ил. -- Библиогр.: с. 102 100 экз.

Комплекс контрольных задач по гидрологии суши, водным ресурсам и гидрохимии. Решение, анализ, построение тематических, электронных карт и др. выполняется с помощью современных ГИС-технологий, программы MapInfo.

Атомные электростанции

2. **Боровой А. А.** Опыт Чернобыля/ А. А. Боровой, Е. П. Велихов. - М.: Курчат. ин-т, 2012 - . - В надзаг.: Нац. исслед. центр "Курчат. ин-т"

Ч. 4. - 2015. -- 137 с.: ил. -- Библиогр.: 23 назв. -- ISBN 978-5-904437-96-1.260 р. 150 экз.

Представлен уникальный опыт работ на ЧАЭС (в основном на объекте "Укрытие". Многие из найденных решений, созданных методик и приборов могут быть использованы для предотвращения и минимизации последствий даже относительно небольших по масштабам инцидентов в области ядерной энергетики и промышленности.

Биогеохимия

3. **Еськов, Е. К.** Геохимия и геофизика биосферы: учеб. пособие/ Е. К. Еськов, О. А. Греков; Рос. гос. аграр. заоч. ун-т. - М.: РГАЗУ, 2015. -- 128 с.: ил. -- Библиогр.: с. 121-122.260 р. 100 экз.

Рассмотрено строение и геологическая история Земли. Проанализирована геохимия и геофизика земных сфер. Приведены сведения об антропогенном воздействии на биосферу.

Биотехнологические процессы и аппараты

4. **Сельскохозяйственная биотехнология и биоинженерия:** учебник/ под ред. В. С. Шевелухи. - 4-е изд., знач. перераб. и доп. - М.: URSS, 2014. -- 700 с.: ил. -- Библиогр. в конце гл. -- ISBN 978-5-9710-0982-5.260 р. тираж не указ.

Представлены следующие главы: Факты в защиту биотехнологии и биоинженерии; Основы молекулярной биологии и молекулярной генетики; Генетическая инженерия растений; Клеточная и тканевая биотехнология в селекции растений и растениеводстве; Биотехнологии и биоинженерия в животноводстве; Биотехнология и биоинженерия в ветеринарной медицине; Биотехнология кормовых препаратов; Биоконверсия органических отходов; Генетические основы биотехнологии в симбиотической азотфиксации; Биоэнергетика в селекции, растениеводстве и биотехнологиях; Регуляция и саморегуляция продукционного процесса у растений; Биохимические процессы в биотехнологии; Биотехнологии в экологии; Прикладная биотехнология и биоинженерия в агропромышленном производстве; Биотехнология и биобезопасность; Биоэтика в биотехнологии и биоинженерии.

Вещества и материалы, загрязняющие окружающую среду

5. **Гусакова, Н. В.** Техносферная безопасность. Физико-химические процессы в техносфере: учеб. пособие/ Н. В. Гусакова. - М.: ИНФРА-М, 2015. -- 185 с.: ил. - (Высшее образование. Бакалавриат). -- Библиогр.: 25 назв. -- ISBN 978-5-16-009903-3.260 р. 500 экз.

Электрон.-библ. система znanium.com.

Рассмотрены физико-химические аспекты проблемы охраны окружающей среды, процессов миграции и трансформации соединений природного и антропогенного происхождения в атмосфере, литосфере и гидросфере, характеристики основных загрязнителей, методы борьбы с загрязнением окружающей среды.

6. **Григорьев, А. И.** Экологическая оценка нефтешламowego загрязнения природных экосистем электрометрическим методом (на примере березы повислой (*Betula pendula Roth.*)/ А. И. Григорьев, Ю. А. Курило; Ом. гос. пед. ун-т. - Омск: ОмГПУ, 2013. -- 120 с.: ил. -- Библиогр.: с. 90-110. -- ISBN 978-5-8268-1818-3.260 р. 100 экз.

Описаны экспериментальные исследования по биоиндикации, впервые проведённые в условиях нефтяного загрязнения.

7. **Зорькина, О. В.** Химия окружающей среды: курс лекций: учеб. пособие/ О. В. Зорькина, А. Н. Вернигора; Пенз. гос. ун-т. - Пенза: Изд-во ПГУ, 2014. -- 139 с.: ил. -- Библиогр.: 10 назв. -- ISBN 978-5-94170-876-5.20 р. 50 экз.

Рассмотрены следующие вопросы и проблемы: химический состав литосферы, гидросферы, атмосферы и тропосферы; основные циклы миграции химических элементов и глобальные биогеохимические циклы; основные химические реакции в атмосфере и гидросфере; антропогенное воздействие на равновесие в природе; методы контроля состояния окружающей среды; формы существования металлов в водных

экосистемах и влияние тяжёлых металлов на развитие животных и растений; радиоактивные отходы АЭС и методы их захоронения.

8. Титов, А. Ф. Тяжелые металлы и растения/ А. Ф. Титов, Н. М. Казнина, В. В. Таланова; Ин-т биологии Карел. науч. центра РАН. - Петрозаводск: Карел. науч. центр РАН, 2014. -- 194 с.: ил. -- Библиогр.: с. 134-189. -- ISBN 978-5-9274-0641-8.260 р. 300 экз.

Проведён анализ имеющихся в литературе данных и результатов собственных исследований авторов, касающихся поглощения ионов тяжёлых металлов и их транспорта по растению, а также влияния тяжёлых металлов на основные физиологические процессы. Рассмотрены механизмы металлоустойчивости растений, при этом особое внимание уделено детоксикации ионов металлов в клетке и участию антиоксидантной системы в повышении устойчивости растений к тяжёлым металлам. Обобщены имеющиеся сведения о восприятии и передаче сигнала о воздействии тяжёлых металлов в растительных клетках.

Влияние промышленности на окружающую среду и контроль загрязнения

9. Ресурсосбережение и экологическая безопасность электрохимических производств. Термины и определения: метод. пособие/ Рос. хим.-технол. ун-т им. Д. И. Менделеева; сост. В. И. Ильин [и др.]. - М.: РХТУ им. Д. И. Менделеева, 2015. -- 87 с.. -- Библиогр.: 34 назв.. -- Сост. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-7237-1270-6.20 р. 100 экз.

Представлено толкование более 400 терминов и понятий в области ресурсосбережения и экологической безопасности электрохимических производств, представленные в законодательных актах и нормативных документах.

10. Экология ресурсопользования: препринт/ С. П. Месяц [и др.]. - М.: Горн. кн., 2014. -- 37 с.: ил. -- Библиогр. в конце ст.20 р. 500 экз.

Обоснованы базовые положения возвращения нарушенных земель техногенных ландшафтов биосферному фонду. Определён подход к экспериментальному исследованию взаимодействия изополианионов ниобия с катионами церия для повышения точности оценки содержания в сточных водах горнодобывающего предприятия с целью обоснования способов их очистки. Показана перспективность использования тонкодисперсных отходов переработки апатитсодержащих руд Хибинского и Ковдорского месторождений при создании геохимических барьеров для очистки сточных вод от фторид-иона до требуемых нормативов.

11. Пиковский, Ю. И. Основы нефтегазовой геоэкологии: учеб. пособие/ Ю. И. Пиковский, Н. М. Исмаилов, М. Ф. Дорохова ; под ред. А. Н. Геннадиева. - М.: ИНФРА-М, 2015. -- 400 с.: ил. - (Высшее образование. Бакалавриат). -- Библиогр.: с. 367-382. -- ISBN 978-5-16-010112-5.260 р. 500 экз.
Электрон.-библ. система znanium.com.

В первой части рассмотрен состав, свойства и токсикология углеродистых веществ - углеводородного газа, нефти, нефтепродуктов и их токсичных геохимических спутников, также природные и техногенные источники углеродистых веществ в биосфере. Вторая часть посвящена анализу изменений в атмосфере, почвах, растительности, в поверхностных и грунтовых водах и в морской среде, происходящих под влиянием нефтегазового производства. В третьей части книги выделены вопросы самовосстановления и рекультивации почвенных и водных экосистем, загрязнённых нефтью и нефтепродуктами. В четвёртой части представлены основные методы охраны окружающей среды. Материал книги основан на многолетних оригинальных исследованиях авторов и данных современных научных источников.

12. Беспалов, В. И. Экологический анализ возобновляемых и ресурсосберегающих источников энергии. Технология использования возобновляемых видов энергии: учеб. пособие/ В. И. Беспалов, Л. З. Ганичева; Рост. гос. строит. ун-т. - Ростов н/Д: РГСУ, 2013. -- 157 с.: ил. -- Библиогр.: 25 назв.260 р. 100 экз.

Рассмотрены основные технологии получения необходимы для человека видов энергии на основе использования ветровой энергии, энергии приливов и отливов, геотермальной энергии. Показаны экологические преимущества альтернативной энергетики по сравнению с традиционной, основанной на использовании топлива.

13. Никифоров, Л. Л. Экология: учеб. пособие/ Л. Л. Никифоров. - М.: ИНФРА-М, 2015. -- 203 с.: ил. - (Высшее образование. Бакалавриат). -- Библиогр.: 19 назв.. -- ISBN 978-5-16-010377-8.260 р. 500 экз.
Электрон.-библ. система znanium.com.

промышленная экология

Рассмотрены вопросы промышленной экологии, с которыми будущие инженеры будут сталкиваться в трудовой деятельности. Приведены общие сведения об охране окружающей природной среды, основные сведения из нормативных документов. Большое внимание уделено защите атмосферного воздуха от выбросов загрязняющих веществ, очистке производственных и поверхностных сточных вод, утилизации отходов.

14. Промышленная экология авионики/ С. В. Ванцов [и др.] ; под общ. ред. С. В. Ванцова. - М.: Изд-во МАИ, 2015. -- 179 с. - (Научная библиотека). -- Библиогр.: 15 назв.. -- ISBN 978-5-4316-0230-6.260 р. 500 экз.

Изложены основные направления инженерной защиты окружающей среды в производстве авионики, приведены классификации существующих видов загрязнений, их характеристики, классификации методов и способов защиты атмосферы, гидросферы, литосферы от химических и физических видов загрязнений базирующихся на использовании законов природопользования.

Влияние сельского, лесного, водного хозяйства на окружающую среду и контроль загрязнения

15. Организация и особенности проектирования экологически безопасных агроландшафтов: учеб. пособие/ Л. П. Степанова [и др.]; Орлов. гос. аграр. ун-т. - Орел: Изд-во Орел ГАУ, 2015. -- 425 с.: ил. -- Библиогр.: 76 назв.. -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-93382-244-8.260 р. 100 экз.

Рассмотрена методология систем ведения хозяйства, разработка комплексных проектов адаптивно-ландшафтных систем земледелия, ландшафтно-экологический анализ территории, агроэкологическая оценка земель, вопросы агроэкологической типологии земель для проектирования адаптивно-ландшафтных систем земледелия.

Водозаборные сооружения водохозяйственных и мелиоративных систем

16. Горелкина, Г. А. Водозаборные сооружения поверхностных и подземных вод: учеб. пособие/ Г. А. Горелкина, Ю. В. Корчевская, В. В. Токарев; Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина. - Омск: Изд-во ОмГАУ им. П. А. Столыпина, 2014. -- 121 с.: ил. -- Библиогр.: 18 назв.. -- ISBN 978-5-89764-441-4.260 р. 67 экз.

Приведены классификации водозаборных сооружений из поверхностных и подземных источников. Дана характеристика различных типов водозаборов и условия применения, рассмотрены конструктивные особенности.

Водоподготовка и обработка воды

17. Муратов, О. Э. Водоподготовка: учеб. пособие/ О. Э. Муратов, В. М. Пискунов; Нац. минерал.-сырьевой ун-т "Горный". - СПб.: Горный, 2014. -- 94 с.. -- Библиогр.: 5 назв.. -- ISBN 978-5-94211-703-0.260 р. 100 экз.

Рассмотрены проблемы обезвреживания сточных вод на электростанциях, очистки конденсатов и современные методы обработки воды.

18. Лысов, В. А. Очистка природных вод: учеб. пособие/ В. А. Лысов, Д. А. Бутко, Л. И. Нечаева; Рост. гос. строит. ун-т. - Ростов н/Д: Рост. гос. строит. ун-т, 2013. -- 155 с.: ил. - (К 70-летию РГСУ). -- Библиогр.: 12 назв.260, 20, р. 100 экз.

Рассмотрены все виды очистки природной воды для питьевых целей, теоретические основы процессов отстаивания и фильтрации. Приведено назначение, область применения, физико-химическая суть методов и технологий, конструктивные особенности сооружений и устройств систем очистки воды.

Военно-морская техника и вооружение

19. Сайда-Губа. Инженерно-геологические и инженерные исследования при строительстве объектов кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов ВМФ/ В. П. Конухин [и др.]; Кол. науч. центр им. С. М. Кирова, Горн. ин-т. - Апатиты: Кол. науч. центр РАН, 2014. -- 289 с.: ил. -- Библиогр.: 106 назв.

Представлены результаты многолетних инженерно-геологических и инженерных исследований Горного института Кольского научного центра Российской академии наук при строительстве Пункта долговременного хранения реакторных отсеков атомных подводных лодок и Центра кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов, образующихся при эксплуатации и утилизации атомных подводных и надводных кораблей ВМФ, а также Атомного ледокольного флота на Европейском Севере России.

Воздействие антропогенных изменений окружающей среды на здоровье и социально-трудовой потенциал населения

20. Фоменко, Н. Е. Экология человека: учеб. пособие/ Н. Е. Фоменко, Н. В. Коханистая; Юж. федер. ун-т. - Ростов н/Д: Изд-во Юж. федер. ун-та, 2015. -- 129 с.: ил. -- Библиогр.: с. 128-129. -- ISBN 978-5-9275-1452-6.260 р. 100 экз.

Приведены сведения о теоретических и практических аспектах влияния окружающей среды на антропоэкосистему - объекта изучения экологии человека.

Газы. Жидкости. Аморфные тела

21. Филимонова, Е. А. Практическое руководство по химическому анализу природных вод: учеб.-метод. пособие/ Е. А. Филимонова, Л. А. Гоманюк; МГУ им. М. В. Ломоносова, Геол. фак.. - М.: МАКС Пресс, 2014. -- 50 с.: ил. -- ISBN 978-5-317-04915-7.20 р. 100 экз.

Представлена теория и методы проведения физико-химических и химических анализов воды.

Гетероцепные высокомолекулярные соединения

22. Керницкий, В. И. Получение и переработка полиэтилентерефталата/ В. И. Керницкий, А. К. Микитаев; Рос. хим.-технол. ун-т им. Д. И. Менделеева. - М.: Изд-во РХТУ им. Д. И. Менделеева, 2015. -- 281 с.: ил. -- ISBN 978-5-7237-1229-4.260 р. 500 экз.

Из представленных глав: Экология производств ПЭТ; "Зеленый ПЭТ", "Био ПЭТ", ПЭТ и биоразлагаемые полимеры.

Гигиена труда и профессиональная патология

23. Макаров, В. М. Охрана труда и окружающей среды в резиновой промышленности (заводы РТИ): учеб.-метод. пособие/ В. М. Макаров, Н. Л. Гурылева; Ярослав. гос. техн. ун-т. - Ярославль: ЯГТУ, 2014. -- 119 с.: ил. -- Библиогр.: 15 назв.. -- ISBN 978-5-9914-0404-4.260 р. 60 экз.

Рассмотрены основные вопросы промышленной санитарии, техники безопасности, противопожарной техники и охраны окружающей среды, требования к территории производства, строительной части, технологической части и механическому оборудованию, а также к электросиловым устройствам и электрооборудованию.

Гидробиология

24. Засыпкина, И. А. Зообентос водотоков северного Охотоморья/ И. А. Засыпкина, В. Л. Самохвалов; Ин-т биол. проблем Севера. - Магадан: Кордис, 2015. -- 327 с.: ил. -- Библиогр.: с. 235-244. -- ISBN 978-5-89678-233-9.260 р. 100 экз.

Приводятся все известные и новые данные по результатам 40-летних гидробиологических исследований водотоков северного Охотоморья.

25. Гидроэкология устьевых областей притоков равнинного водохранилища/ А. В. Крылов [и др.]; Ин-т биологии внутр. вод им. И. Д. Папанина. - Ярославль: Филигрань, 2015. -- 465 с.: ил. -- Библиогр.: с. 430-463. -- ISBN 978-5-906682-27-7.260 р. 300 экз.

Определены особенности гидрологических, гидрохимических и биологических характеристик устьевых областей относительно участков граничащих экосистем.

Гравиметрия

26. Некрасова, О. И. Уточненная методика определения гравитационных характеристик локальных природных и техногенных объектов: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 25.00.32/ О. И. Некрасова. - Новосибирск, 2014. -- 24 с.: ил. -- Библиогр.: 7 назв. 100 экз.

Разработка и исследование методики и алгоритмов определения гравитационных характеристик природных и техногенных объектов на основе аналитических, конечно-элементных и цифровых моделей.

Загрязнение окружающей среды. Контроль загрязнения

27. Липилин, Д. А. Распределение и динамика объектов размещения твердых бытовых отходов на территории Краснодарского края: автореф. дис. ... канд. геогр. наук : 25.00.23/ Д. А. Липилин. - Краснодар, 2014. -- 23 с.: ил. -- Библиогр.: 18 назв. 120 экз.

Выявление распределения и временных изменений объектов размещения твердых бытовых отходов на территории Краснодарского края на основе разработанного методического обеспечения (с использованием космических снимков и ГИС-технологий).

Загрязнение почв

28. "Экология и биология почв", Международная науч. конф. (2014). Международная научная конференция "Экология и биология почв": 17 - 19 нояб. 2014 г./ Юж. федер. ун-т [и др.]. - Ростов н/Д: Изд-во Юж. федер. ун-та, 2014. -- 637 с.: ил. - Загл. обл.: Экология и биология почв: материалы Междунар. науч. конф., Ростов-на-Дону, 2014. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-9275-1355-0.260 р. 150 экз.

Представлены результаты исследований по вопросам биоты, биологической активности, агрохимических, экологических и других свойств, вопросам диагностики и оптимизации экологического состояния. Все работы представлены на 4 секциях: Экологическое состояние почв; Теоретические и практические аспекты оценки, охраны и рационального использования почв; Принципы и методы оптимизации экологического состояния и плодородия почв; Биологическая диагностика и индикация почв.

29. Белик, Е. С. Интенсификация процесса биоремедиации нефтезагрязненных почв путем применения биосорбента на основе карбонизата избыточного активного ила: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 03.02.08/ Е. С. Белик. - Пермь, 2014. -- 18 с.: ил. -- Библиогр.: 15 назв. 120 экз.

Минимизация воздействия объектов нефтехимических отраслей промышленности на почвенные экосистемы путём повышения эффективности технологии биоремедиации нефтезагрязнённых почв (НЗП) за счёт использования биосорбента на основе карбонизата, являющегося отходом процесса пиролиза избыточного активного ила биологических очистных сооружений предприятий нефтехимического комплекса.

30. Неведров, Н. П. Экологическая оценка загрязнённых тяжёлыми металлами почв Курской агломерации и приемов их селективной фиторемедиации: автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.02.08/ Н. П. Неведров. - М., 2014. -- 23 с.: ил. -- Библиогр.: 19 назв. тираж не указ.

Изучение фиторемедиационной способности растений горчицы сарептской и ячменя обыкновенного на серых лесных почвах и чернозёме типичном и рассмотрение возможности использования данных растений для очистки загрязнённых цинком почв с сопутствующим загрязнением медью в условиях Курской агломерации.

31. Гайворонский, В. Г. Устойчивость почв юга России к загрязнению мазутом/ В. Г. Гайворонский, С. И. Колесников, К. Ш. Казеев; Юж. федер. ун-т. - Ростов н/Д: Изд-во Юж. федер. ун-та, 2014. -- 143 с.: ил. -- Библиогр.: 244 назв.. -- ISBN 978-5-9275-1398-7.260 р. 100 экз.

Выявление закономерностей влияния загрязнения мазутом на биологические свойства почв юга России, оценки степени их устойчивости к мазутному загрязнению, определения возможности и целесообразности использования различных биологических показателей в целях мониторинга загрязнения мазутом почв и экосистем в целом, а также установления количественных ориентиров для разработки региональных нормативов содержания мазута в почвах.

Заповедное дело. Охраняемые природные территории и акватории

32. Черных, Д. В. Особо охраняемые природные территории и основы территориальной охраны природы: учеб. пособие/ Д. В. Черных; Алт. гос. ун-т, Биол. фак. - Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2014. -- 226 с.: ил. -- Библиогр.: с. 178-187. -- ISBN 978-5-7904-1804-4.260 р. 100 экз.

Рассмотрена история заповедного дела в России и мире, категории охраняемых природных территорий в соответствии с международной и отечественной классификациями. Обозначены основные критерии, используемые при обосновании объектов, нуждающихся в особой охране.

Земледелие

34. Адаптивно-ландшафтная система земледелия Ульяновской области/ А. Г. Галикберов [и др.]; Ульян. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва. - Ульяновск, 2013. -- 354 с.: ил. -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-88504-107-2.260 р. тираж не указ.

Представлены теоретические взгляды и практические материалы системного подхода к оценке природных (климатических, почвенных) ресурсов, используемых в современном земледелии, способы их рационального регулирования в адаптивно-ландшафтных системах земледелия Ульяновской области.

Использование вторичных материальных ресурсов

35. Научно-практические аспекты использования вторичных продуктов переработки нетрадиционного растительного сырья/ И. Г. Паршутина [и др.]; под общ. ред. И. Г. Паршутин; Орлов. гос. ин-т экономики и торговли. - Орел: Орел ГИЭТ, 2014. -- 87 с.: ил. -- Библиогр.: 74 назв.. -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-98498-161-3.260 р. 500 экз.

Рассмотрены научно-практические вопросы использования вторичных продуктов переработки нетрадиционного растительного сырья при производстве пищевых продуктов функциональной направленности.

Источники загрязнения атмосферы. Контроль загрязнения

36. Сумин, В. И. Моделирование информационных процессов мониторинга окружающей среды/ В. И. Сумин, В. Н. Бобров; Воронеж. ин-т ФЦИН России. - Воронеж: Науч. кн., 2014. -- 120 с.: ил. -- Библиогр.: 140 назв.. -- ISBN 978-5-4446-0538-7.260 р. 50 экз.

Изложена методика мониторинга окружающей среды, использующая информационные ресурсы о вертикальном профиле гидрометеорологических величин в нижней части приземного слоя атмосферы. Разработана методика контроля антропогенных веществ с использованием гидрометеорологических величин и технических средств их измерения, а также новый способ и устройство для мониторинга окружающей среды.

37. Авдеева, Т. П. Инвентаризация выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: учеб. пособие/ Т. П. Авдеева; Пенз. гос. ун-т. - Пенза: Изд-во ПГУ, 2014. -- 110 с.: ил. -- Библиогр.: 12 назв.. -- ISBN 978-5-94170-864-2.260 р. 38 экз.

Приведены методы определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и методики расчёта количества загрязняющих веществ, образующихся при различных технологических операциях и отходящих от источников выделения. Рассмотрена методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и описан порядок заполнения бланка инвентаризации загрязняющих веществ.

Источники загрязнения вод суши, морей и океанов. Контроль загрязнения

38. Оценка качества вод и их способности к обработке: учеб. пособие/ И. Г. Ушакова [и др.]; Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина. - Омск: Изд-во ОмГАУ им. П. А. Столыпина, 2014. -- 87 с.. -- Библиогр.: 26 назв.. -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-89764-462-9.20 р. 69 экз.

Рассмотрены особенности применения физико-химических (инструментальных) методов для анализа вод, приведена характеристика природных, питьевых и сточных вод, а также контроля процессов их обработки.

Источники обводнения и водоснабжения

39. Орлов, Е. В. Водоснабжение. Водозаборные сооружения: учеб. пособие/ Е. В. Орлов. - М.: АСВ, 2015. -- 131 с.: ил. -- Библиогр.: 25 назв.. -- ISBN 978-5-4323-0073-7.260 р. тираж не указ.

Приведены основные сведения о поверхностных источниках водоснабжения. Рассмотрены различные варианты водозаборных сооружений на водотоках и водоёмах, а также в специфических условиях (моря, горные реки и т.д.). Приведена информация по охране природных источников и водозаборных сооружений от загрязнения.

Комплексное использование водных ресурсов

40. Цибудеева, Д. Ц. Геоэкологические условия водопользования в речных бассейнах Республики Бурятия: автореф. дис. ... канд. геогр. наук : 25.00.36/ Д. Ц. Цибудеева. - Барнаул, 2014. -- 20 с.: ил. -- Библиогр.: 17 назв. 100 экз.

Оценка геоэкологических условий формирования и использования водных ресурсов для оптимизации управленческих решений в сфере водопользования.

Методические основы оценки и контроля состояния окружающей среды. Экологическая экспертиза

41. Экологические системы. Компьютерное моделирование процессов в экосистемах: учеб. пособие/ А. Ф. Никифоров [и др.]; Урал. федер. ун-т им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург: Урал. федер. ун-т, 2015. -- 101 с.: ил. -- Библиогр.: 19 назв.. -- ISBN 978-5-8295-0332-1. 20 р. тираж не указ.

Приведена характеристика естественных биосистем различного уровня организации живой материи: организмов, популяций, сообществ. Рассмотрены экологические факторы и способность организмов к адаптации в различных экологических условиях. Представлены формулы и системы уравнений для построения математических моделей, важнейших процессов в экологических системах.

Методологические, философские и общие теоретические основы охраны окружающей среды

42. Вдовин, Н. Ф. Сохранить Храм природы - источник красоты и созидания/ Н. Ф. Вдовин; Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. - Барнаул: АлтГТУ, 2014. -- 112 с.: ил. -- Библиогр.: 40 назв.. -- ISBN 978-5-7568-1088-2. 260 р. 100 экз.

Показаны бесценные свойства природных ландшафтов, связанные с воздействием на человека, охарактеризованы многочисленные, в том числе чрезвычайно важные, результаты воздействия, обоснована крайняя необходимость сохранения бесценных свойств природных ландшафтов, сформированы алгоритмы действенности природоохранной деятельности.

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

43. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие/ С.-Петербург. гос. экон. ун-т, Каф. безопасности и защиты в чрезвычайных ситуациях ; под ред. С. Г. Плещица. - СПб.: Изд-во С.-Петербург. гос. экон. ун-та, 2014 -

Ч. 2/ С. Г. Плещица [и др.]. - 2015. -- 241 с.: ил. -- ISBN 978-5-7310-3145-5. 260 р. 350 экз.

Раскрыты вопросы обеспечения комфортных условий для жизни и деятельности человека, а также рассмотрены процессы управления безопасностью жизнедеятельности и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

44. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие/ В. В. Бугаевский [и др.]; Куб. гос. аграр. ун-т. - Краснодар, 2015. -- 452 с.: ил. -- Библиогр.: 70 назв.. -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-94672-722-8. 260 р. 300 экз.

Изложены законодательные основы безопасности жизнедеятельности, вопросы по организации службы охраны труда, научные и практические основы снижения травматизма и заболеваемости путём проведения организационных, санитарно-гигиенических и технических мероприятий. Большое место отведено электробезопасности и противопожарным мероприятиям.

45. Гладышев, Ю. В. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие/ Ю. В. Гладышев; Новосиб. гос. ун-т экономики и упр.. - Новосибирск: НГУЭУ, 2014. -- 213 с.. -- Библиогр.: 7 назв.. -- ISBN 978-5-7014-0674-0. 260 р. 131 экз.

Рассмотрены основные вопросы безопасности жизнедеятельности и защиты в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера. Приведена организационная структура Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС. Описаны опасные и вредные факторы производственной среды и их влияние на организм человека. Изложены методы оказания первой помощи в различных ситуациях.

46. Мищенко, О. А. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие/ О. А. Мищенко, В. П. Тищенко; Тихоок. гос. ун-т. - 2-е изд., перераб. и доп.. - Хабаровск: ТОГУ, 2014. -- 338 с.: ил. -- Библиогр.: 18 назв.. -- ISBN 978-5-7389-1477-5. 260 р. 300 экз.

Представлены следующие разделы: Развитие безопасности жизнедеятельности; Правовые основы охраны труда в РФ; Производственный травматизм. Несчастные случаи и профессиональные заболевания. Инвалидность работников; Производственная санитария и гигиена труда; Воздействие излучений на организм человека; Вибрационное воздействие; Шумовое воздействие на человека; Электробезопасность; Пожарная безопасность.

47. Токарева, Е. А. Организация финансирования последствий природных катастроф в зарубежных странах/ Е. А. Токарева; под ред. Л.И. Цветковой. - М.: Анкил, 2015. -- 73 с. -- Библиогр. в подстроч. примеч.. -- ISBN 978-5-86476-443-5.260 р. 500 экз.

Представлены следующие главы: Система представлений о природных катастрофах. Формы организации защиты от природных катастроф. Международное сотрудничество для борьбы с последствиями природных катастроф.

48. Асташкин В. П. Безопасность жизнедеятельности: сборник типовых расчетов: учеб. пособие/ В. П. Асташкин, Н. В. Мозговой. - Воронеж: Воронеж. гос. техн. ун-т, 2011 - . - В надзаг.: Воронеж. гос. техн. ун-т. **Ч. 2.** - 2014. -- 85 с.: ил. -- Библиогр.: 4 назв.260 р. 250 экз.

Изложены основы инженерных расчётов по экранированию электромагнитных полей и ионизирующих излучений.

Методы очистки сточных вод

49. Пономарев, В. Г. Процессы разделения суспензий сточных вод. Конструкции сооружений/ В. Г. Пономарев. - М.: Союз-Дизайн, 2014. -- 228 с.: ил. -- ISBN 978-5-00016-008-4.260 р. 500 экз.

Представлены главы: К процессу разделения суспензий сточных вод в сооружениях механической очистки; Отстаивание. Отстойники; Гидроциклоны; Флотация; Фильтрация. Конструкции фильтров.

50. Никитина, О. Г. Биологический контроль и регулирование процесса очистки сточных вод - биоэстетика/ О. Г. Никитина; МГУ им. М. В. Ломоносова. - М.: МАКС Пресс, 2015. -- 131 с.: ил. -- Библиогр.: 43 назв.. -- ISBN 978-5-317-04924-9.260 р. 300 экз.

Сжатое изложение проблемы контроля и регулирования процесса биотического очищения водной среды. Акцент сделан на методической части, которая дополнена новыми наблюдениями, иллюстрациями и детализацией ранее описанных приёмов выполнения анализа.

51. Кормош, Е. В. Использование природных глин Белгородской области для очистки сточных вод от ионов тяжелых металлов/ Е. В. Кормош; Белгор. ун-т кооп., экономики и права. - Белгород: БУКЭП, 2014. -- 80 с.: ил. -- Библиогр.: 51 назв.. -- ISBN 978-5-8231-0361-9.20 р. 300 экз.

Исследованы физико-химические и коллоидные свойства природных глин Белгородской области с целью создания на их основе новых высокоэффективных сорбентов очистки сточных вод от ионов тяжёлых металлов.

Минеральные вяжущие вещества в строительстве

52. Насонова, А. Е. Экологически обоснованное модифицирование строительных материалов на примере изделий из каустического магнезита: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 03.02.08/ А. Е. Насонова. - М., 2014. -- 24 с.: ил. -- Библиогр.: 11 назв. 100 экз.

Разработаны способы модифицирования магнезиальных вяжущих, повышающих их эксплуатационные свойства и экологическую эффективность.

Мировые природные ресурсы

53. Иванов, Е. С. Экологическое ресурсоведение: учеб. пособие/ Е. С. Иванов, Б. И. Кочуров, В. В. Черная. - М.: URRS, 2015. -- 498 с. -- Библиогр.: 116 назв.. -- ISBN 978-5-9710-0983-2.260 р. тираж не указ.

Приведены основные сведения по ресурсам геосферы Земли, биологическим, минеральным и рекреационным ресурсам, их сохранению и рациональному использованию.

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

54. Экологическая безопасность региона: сб. ст. VII Междунар. науч.-практ. конф. естеств.-геогр. фак., 23 - 24 окт. 2014 г., Брянск/ Брян. гос. ун-т им. И. Г. Петровского, Естеств.-геогр. фак.. - Брянск: РИО БГУ, 2014. -- 224 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-9734-0202-0.260 р. 100 экз.

Освещены актуальные экологические проблемы сегодняшнего дня и прогрессивные методы их решения.

Общие вопросы охраны окружающей среды и экологии человека

55. Научные и технические аспекты охраны окружающей среды: обзор. информ./ Всерос. ин-т науч. и техн. информ. (ВИНИТИ). - М.: ВИНТИ, 1979 -

№ 2(2015). - 2015. -- 184 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст. 260 р. 57 экз.

Представлен раздел: Отходы. Малоотходная и безотходная технологии.

56. Хованский, А. Д. Экологическая безопасность (методы оценки и обеспечения): учеб. пособие для подготовки бакалавров и магистров по направлению "Экология и природопользование"/ А. Д. Хованский, И. В. Богачев, Е. М. Баян; Юж. федер. ун-т. - Ростов н/Д: Изд-во Юж. федер. ун-та, 2015. -- 161 с.: ил. - Загл. обл.: Экологическая безопасность. -- Библиогр.: 57 назв.. -- ISBN 978-5-9275-1466-3.260 р. 100 экз.

Рассмотрены природные и антропогенные источники экологической опасности, методы оценки экологической опасности и экологических рисков, системы управления промышленной и экологической безопасностью на основе международных стандартов ISO и 14000 и OHSAS 18000, основные направления и система мер по обеспечению экологической безопасности.

57. Селифонова, Ж. П. Прибрежные экосистемы северо-восточного шельфа Черного моря и Азовского моря/ Ж. П. Селифонова; Гос. мор. ун-т им. адм. Ф. Ф. Ушакова, Мурман. мор. биол. ин-т Кол. науч. центра РАН. - Новороссийск: ГМУ им. Ф. Ф. Ушакова, 2014. -- 170 с.: ил. -- Парал. тит. л. англ.. -- Библиогр.: 242 назв.. -- ISBN 978-5-89426-091-4.260 р. 500 экз.

Изучены прибрежные морские экосистемы северо-восточного шельфа Чёрного моря, включая зоны интенсивного судоходства, рекреации, Керченский пролив и Азовское море, подверженных высокому уровню антропогенного загрязнения. Разработаны энергетические трофодинамические модели экосистем. Выявлены общие и специфические особенности их трансформации под воздействием интенсивного антропогенного воздействия. Показана роль зоопланктона в структурно-функциональной организации таких экосистем.

Общие вопросы сельского хозяйства

58. Современные энерго- и ресурсосберегающие, экологически устойчивые технологии и системы сельскохозяйственного производства: сб. тр. науч. чтений/ Ряз. гос. агротехнол. ун-т им. П. А. Костычева. - Рязань: РГАТУ, 20 - . - В надзаг. также: Всерос. НИИ мелиорир. земель им. А. Н. Костякова. Мещер. фил. [и др.]

Вып. 11. - 2014. -- 378 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-98660-147-2.260 р. 500 экз.

Представлены материалы, освещающие экологию-мелиоративные проблемы, возникающие в природно-технических системах под антропогенным влиянием, современные мелиоративные технологии и технические решения по обеспечению безопасности мелиоративных систем, проблемы охраны водных объектов и рекультивации земель.

Общие вопросы экономических наук

59. Санкт-Петербургский гуманитарный ун-т профсоюзов. Избранные лекции Университета/Санкт-Петербургский гуманитарный ун-т профсоюзов. - СПб.: СПбГУП, 2005 -

Вып. 167: Нигматулин, Р.И. Четыре "э" современности: экономика, экология, энергетика, этнос/ Р. И. Нигматулин. - 2015. -- 55 с.: ил. -- ISBN 978-5-7621-0812-6.20 р. 300 экз.

Анализируются причины ухудшения экологической ситуации на планете, последствия потепления климата; рассматриваются возможности получения новых источников энергии.

60. Новиков, Г. Опасный потенциал: сб. произведений/ Г. Новиков. - М.: Сам Полиграфист, 2015. -- 309 с.: ил. -- ISBN 978-5-00077-204-1.260 р. 50 экз.

Глава 3. Новый этап развития космонавтики; Глава 4. Опасный потенциал добычи углеводородного сырья.

Общие и комплексные проблемы естественных и точных наук

61. Естественные науки и экология: ежегодник : межвуз. сб. науч. тр./ Ом. гос. пед. ун-т. - Омск: ОмГПУ, 20 -

Вып. 18. - 2014. -- 184 с.: ил. -- ISBN 978-5-8268-1853-4.260 р. 100 экз.

Некоторые из представленных разделов: Ботаника; Зоология; Экология; Безопасность жизнедеятельности.

Общие проблемы

62. Эколого-экономическая эффективность природопользования на современном этапе развития Западно-Сибирского региона: материалы V Междунар. науч.-практ. конф., 24 апр. 2014 г., Омск/ Ом. гос. пед. ун-т. - Омск: ОмГПУ, 2014 -

Ч. 1. - 2014. -- 253 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-8268-1874-9.260 р. 100 экз.

Рассмотрены актуальные вопросы рационального природопользования, эколого-экономической эффективности использования природных ресурсов, философские аспекты взаимодействия общества и природы, а также проблемы и перспективы экологического образования и воспитания.

63. Экологические проблемы техногенно-нагруженных территорий: материалы межвуз. студенч. науч. конф., 22 дек. 2014 г., Воронеж/ Воронеж. гос. ун-т [и др.]. - Воронеж: Науч. кн., 2014. -- 71 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-4446-0573-8.260 р. 200 экз.

Представлены материалы межвузовской студенческой научной конференции «Экологические проблемы техногенно-нагруженных территорий». Затронуты проблемы регионов России и ближнего зарубежья, пути и методы решения. Особо подчёркнута роль экологического мониторинга и контроля за уровнем воздействия вредных веществ на население.

64. Эколого-экономические, социальные и технологические аспекты формирования и развития биосферного хозяйства: Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию Римского клуба, 9 - 10 окт. 2008 г./

Иркут. гос. с.-х. акад. [и др.]. - Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2008. -- 204 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 9-785-9830-2034-5.260 р. 300 экз.

Представлены результаты многоаспектных научных исследований по формированию и развитию биосферного хозяйства и созданию концепции модели коэволюционного развития общества и природы в XXI в.

65. Сергеевские чтения: материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии /Российская академия наук. Науч. совет по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии. - М.: РУДН, 2009 - . - В надзаг. также: Рос. фонд фундам. исслед.

Вып. 17: Инженерно-геологические и геоэкологические проблемы городских агломераций: материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (19 - 20 марта 2015 г.). - 2015. -- 604 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-209-06317-9.260 р. 320 экз.

Представленные доклады сгруппированы в следующие секции: Крупномасштабное инженерно-геологическое и геоэкологическое картирование как основа разработки и совершенствования Генерального плана городов; Инженерно-геологические проблемы освоения подземного пространства городов; Природные и природно-техногенные опасности; Оценка природных рисков на урбанизированных территориях; Гидрогеологические проблемы урбанизированных территорий; Загрязнение и экологическая реабилитация природной среды урбанизированных и осваиваемых территорий; Комплексный мониторинг природно-технических систем урбанизированных территорий; Совершенствование нормативно-методической документации при инженерно-геологических изысканиях на урбанизированных территориях.

66. Ключко, Н. Н. Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства: учеб. пособие/ Н. Н. Ключко, А. В. Симонова, С. О. Подаруев; Яросл. гос. техн. ун-т. - Ярославль: ЯГТУ, 2014. -- 94 с.: ил. -- Библиогр.: 20 назв.. -- ISBN 978-5-9914-0409-9.260 р. 50 экз.

Рассмотрение вопросов природообустройства как деятельности по увеличению полезности природных объектов, восстановлению нарушенных природных объектов и защите от стихийных бедствий путём создания специальных природно-техногенных комплексов.

67. Ламердонов, З. Г. Инновационные технологии управления эрозионно-аккумулятивными процессами на горных и предгорных ландшафтах/ З. Г. Ламердонов, Т. Ю. Хаширова. - Нальчик: Полиграфсервис и Т, 2015. - - 227 с.: ил. -- Библиогр.: 144 назв.. -- ISBN 978-5-93680-853-1.260 р. 500 экз.

Предложена новая концептуальная модель охраны горных и предгорных ландшафтов, в которой вся геосистема разбита на пять взаимосвязанных системных уровней и рассмотрена в изменённом виде как природно-техногенный комплекс природообустройства. Представлена имитационная модель управления эрозионно-аккумулятивными процессами на системном уровне, которая позволяет оперативно оценивать и управлять экологическим состоянием всей изменённой геосистемы.

Организм и среда

68. Андреев, М. Д. Геоэкология и биосферно-ноосферные концепции/ М. Д. Андреев. - М.: Спутник+, 2015. -- 377 с.. -- Библиогр.: с. 347-366. Указ.: с. 367-376. -- ISBN 978-5-9973-3224-2.260 р. 100 экз.

Приведены сведения о развитии и становлении геоэкологии как составной части географической науки. Обозначен основной понятийно-терминологический аппарат геоэкологии. Раскрыты основные положения концепции географической оболочки Земли применительно к геоэкологии. Рассмотрены и проанализированы разного рода негативные антропогенные воздействия на геоэкологические системы различных иерархических уровней. Обоснована необходимость формирования геоэкологического мировоззрения как фактора выживания человека на Земле.

Осадочные породы

69. Масленникова, А. В. Палеоэкология и геохимия озерной седиментации голоцена Урала/ А. В. Масленникова, В. Н. Удачин, В. В. Дерягин; Юж.-Урал. гос. ун-т. - Екатеринбург: РИО УрО РАН, 2014. -- 135 с.: ил. -- Библиогр.: с. 88-98. -- ISBN 978-5-7691-2408-2.260 р. 300 экз.

Представлены следующие главы: Природные условия района исследования; Методы исследований донных отложений озер; Голоцен Урала в летописи донных отложений озер; Реконструкция техногенной нагрузки по донным отложениям озер Южного Урала; Общие закономерности дифференциации химических элементов в донных отложениях озер Урала.

Отдельные виды стихийных бедствий, предупреждение, ликвидация последствий, прогнозирование

70. Заалишвили, В. Б. Геоэкологические аспекты эволюции природных и урбанизированных систем в условиях высокой сейсмической опасности (на примере Центральной части Кавказа)/ В. Б. Заалишвили, Н. И. Невская; Центр геофиз. исслед.. - Владикавказ: ЦГИ ВНЦ РАН и РСО-А, 2014. -- 217 с.: ил. -- Библиогр.: с. 198-217 (226 назв.). -- ISBN 978-5-904868-12-3.260 р. 200 экз.

Представлены следующие разделы: Природные и урбанизированные системы. Экологические проблемы функционирования систем. Геологические критерии оценки сейсмичности и других опасных процессов; Диагностика опасных природных событий. Интерпретация сейсмических наблюдений за природными процессами; Оценка сейсмической опасности предгорных и высокогорных территорий; Сход ледника Колка 20 сентября 2002 года.

Охрана окружающей среды

71. Землянушнов, Д. Ю. Экологическое обоснование использования тонкодисперсных отходов мрамора в производстве облицовочного керамического кирпича: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 03.02.08/ Д. Ю. Землянушнов. - М., 2014. -- 21 с.: ил. -- Библиогр.: 4 назв. 100 экз.

Экологическое обоснование технологии производства облицовочного керамического кирпича объёмного окрашивания с использованием тонкодисперсных отходов мрамора.

72. Черемушкин, О. А. Определение категории объектов стройиндустрии по степени их воздействия на окружающую среду на основе нечетких параметров: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.19/ О. А. Черемушкин. - Волгоград, 2014. -- 15 с.: ил. -- Библиогр.: 13 назв. 100 экз.

Совершенствование метода определения категории предприятия стройиндустрии в условиях неопределённости данных по степени воздействия его выбросов на качество атмосферного воздуха для повышения эффективности мероприятий по снижению экологической нагрузки на регион.

Охрана окружающей среды. Восстановление и рекультивация земель после проведения горных работ

73. Специфика формирования последствий освоения природных ресурсов горнодобывающих территорий (выявление, оценка, прогноз): материалы рос.-герм. науч. семинара, 5 - 6 марта 2014 г., [Екатеринбург]/ Ин-т экономики УрО РАН. - Екатеринбург: Ин-т экономики, 2014. -- 178 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-94646-473-4. 260 р. 100 экз.

Рассматривается минерально-сырьевой потенциал в качестве основы стратегического развития экономики страны и предлагаются рекомендации по решению теоретических и практических проблем, связанных с переходом к равновесному природопользованию, обеспечивающему сохранение природного капитала и качества жизни населения.

74. Экологическая и геодинамическая безопасность при закрытии рудников в Баренц-регионе. Рудник "Умбозеро"/ В. П. Конухин [и др.]; Кол. науч. центр им. С. М. Кирова, Горн. ин-т. - Апатиты: КНЦ РАН, 2014. -- 192 с.: ил. -- Библиогр.: 83 назв. 120 экз.

Представлена методология и результаты исследований загрязнения шахтных, грунтовых и поверхностных вод, а также почв на российском объекте исследований - руднике «Умбозеро» после его закрытия. Даны конкретные рекомендации по обеспечению экологической безопасности при закрытии рудников в Баренц-регионе.

Охрана окружающей среды. Экология человека

75. Проблемы окружающей среды и природных ресурсов: обзор. информ./ Всерос. ин-т науч. и техн. информ. (ВИНИТИ). - М.: ВИНТИ, 20 - . - ISSN 0235-5019

№ 4(2015). - 2015. -- 137 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст. 260 р. 42 экз.

Представлен раздел: Загрязнение окружающей среды. Контроль загрязнений.

76. Проблемы окружающей среды и природных ресурсов: обзор. информ./ Всерос. ин-т науч. и техн. информ. (ВИНИТИ). - М.: ВИНТИ, 20 - . - ISSN 0235-5019

№ 3(2015). - 2015. -- 158 с.: ил. 260 р. 42 экз.

Представлены следующие разделы: Теория и методы изучения и охраны окружающей среды; Загрязнение и охрана вод суши, морей и океанов; Влияние загрязнения окружающей среды на природные комплексы; Правовые вопросы охраны окружающей среды.

77. Проблемы окружающей среды и природных ресурсов: обзор. информ./ Всерос. ин-т науч. и техн. информации (ВИНИТИ). - М., 20 -

№ 2(2015). - 2015. -- 185 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст. 42 экз.

Представлены разделы: Охрана и улучшение городской среды; Загрязнение окружающей среды. Контроль загрязнения.

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

78. Научные исследования в заповеднике "Магаданский"/ Ин-т биол. исслед. Дальневост. отд-ния РАН, Гос. природ. заповед. "Магаданский". - М.: Науч. обозрение, 2015. -- 214 с.: ил. -- Библиогр.: с. 213. -- ISBN 978-5-9905789-4-4. 260 р. 100 экз.

Представлены следующие разделы: Ландшафтоведение; Почвоведение; Ботаника; Зоология.

79. Итоги мониторинга состояния природной среды особо охраняемых природных территорий Свердловской области/ И. А. Кузнецова [и др.]; [отв. ред. И. А. Кузнецова]; Ин-т экологии растений и животных. - Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2014. -- 203, [1] с.: ил. -- Библиогр.: с. 198-201. -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-7996-1366-2. 260 р. 300 экз.

Продолжены наблюдения за состоянием природных комплексов ООПТ Свердловской области (природные парки «Оленьи ручьи», «Река Чусовая», «Бажовские места», природно-минералогический заказник «Режевской»). Исследовано состояние сообществ растений и дереворазрушающих грибов, водных беспозвоночных, орнитокомплексов, индикаторных групп наземных беспозвоночных. Продолжен контроль

состояния природных территорий в Висимском заповеднике и в районе падения отделяющихся частей ракет-носителей «Союз». Проведена оценка антропогенного воздействия на природные комплексы исследованных территорий.