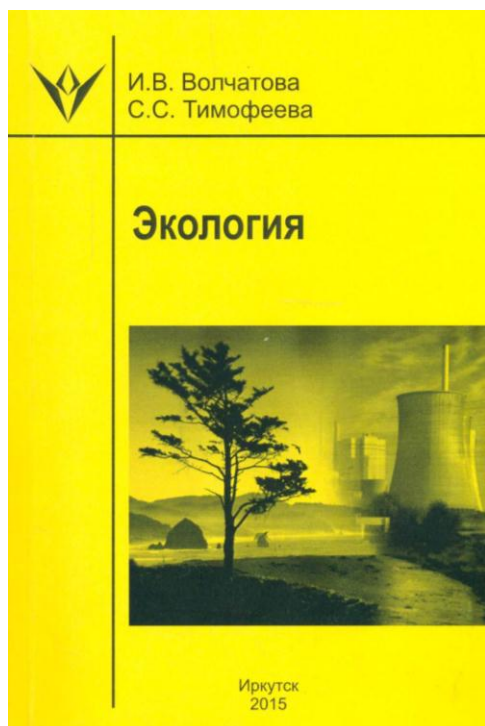




Книга находится в научном и учебном фонде библиотеки ИРНИТУ

Инвентарный номер – **663551 663552**

В учебном фонде: **34 экз.**

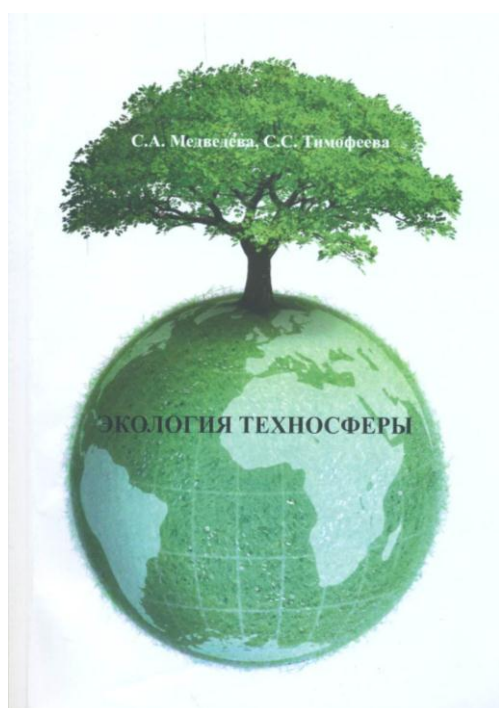
Волчатова, Ирина Владимировна.

Экология : практикум / И. В. Волчатова, С. С. Тимофеева; Иркут. нац. исследоват. техн. ун-т. - Иркутск : ИРНИТУ, 2015. - 118 с.: ил.

Учебно-практическое издание соответствует требованиям ФГОС ВО.

Рассмотрены основные вопросы организации и проведения лабораторных и практических работ по курсу экологии. Приведены основные характеристики, принципы нормирования и контроля качества воды и воздуха, изложены методики проведения работ, порядок оформления отчетов.

Предназначено для студентов 1-3 курсов, изучающих дисциплину «Экология» подготовки бакалавров направления 20.03.01.



Книга находится в научном и учебном фонде библиотеки ИРНИТУ

Инвентарный номер – **663573 663574**

В учебном фонде: **35 экз.**

Медведева, С. А.

Экология техносферы : практикум / С. А. Медведева, С. С. Тимофеева; Иркут. нац. исследоват. техн. ун-т. - Иркутск : ИРНИТУ, 2015. - 186 с.

Соответствует требованиям ФГОС ВПО по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», квалификация «бакалавр».

Рассмотрены методы и методики количественной оценки загрязняющих окружающую среду веществ, оценки их опасности и нормирования. Представлены методики анализа экологического риска и экономического регулирования безопасности техносферы, используемые при оценке влияния промышленных объектов на окружающую среду, корректируемые обновленной базой нормативных документов, даны практические задачи.

Для студентов вузов, изучающих дисциплину «Экология техносферы».



Книга находится в научном и учебном фонде библиотеки ИРНТУ

Инвентарный номер – **663262 663263**

В учебном фонде: **10 экз.**

Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды : учебник по направлению "Экология и природопользование" / Я. Д. Вишняков, Н. Н. Бурцева, С. П. Киселева [и др.]; под ред. Я. Д. Вишнякова. - Москва : Академия, 2015. - 367 с.: ил.

Учебник создан в соответствии с ФГОС по направлению подготовки «Экология и природопользование» (квалификация «бакалавр»).

В учебнике рассмотрены основные понятия и принципы нормирования выбросов и сбросов; нормирование источников физического воздействия, качества воздуха, водных объектов, почв, образования отходов и лимиты на их размещение; планирование, методы и средства снижения негативного воздействия на окружающую среду; государственные стандарты и иные нормативные документы в области охраны окружающей среды и др.

Для студентов учреждений высшего образования.



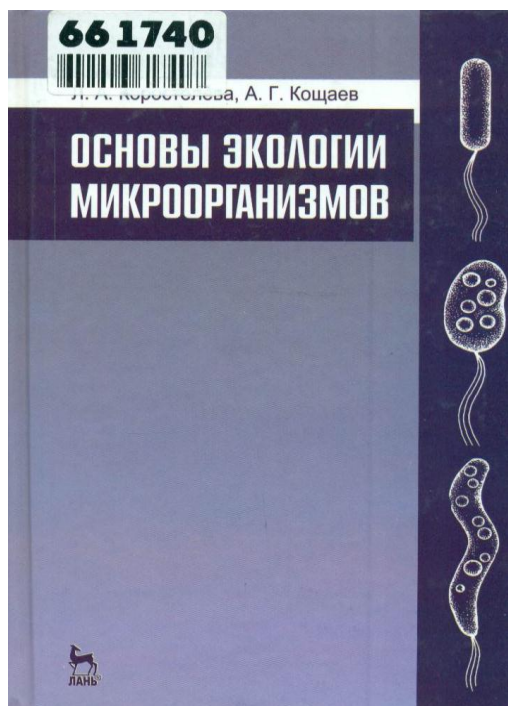
Книга находится в Центре образовательных ресурсов (ЦОР)

Инвентарный номер – **661425 661426**

Экология : учебное пособие для вузов по специальности 190601 Автомобили и автомобил. хоз-во... / А. В. Тотай [и др.]; под общ. ред. А. В. Тотая. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2015. - 411 с.: ил.

Рассматриваются основные законы экологии, история ее развития как науки, возникновение жизни на Земле и формирование биосферы, излагаются основы учения В. И. Вернадского о биосфере, а также воздействие абиотических и биотических факторов на организмы, организация жизни в биосфере. Описаны глобальные экологические проблемы современности, пути и методы уменьшения загрязнения окружающей среды. Изложены основы экологического нормирования, риска, права, образования и просвещения и др.

Для студентов технических специальностей высших учебных заведений.



Книга находится в научном фонде библиотеки ИРНИТУ

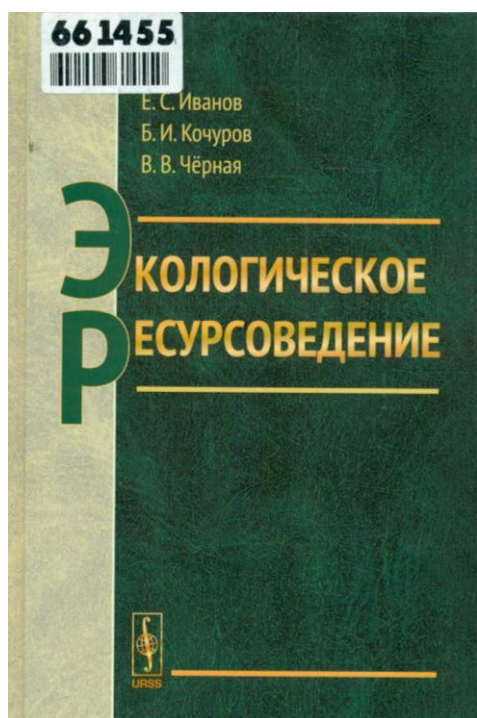
Инвентарный номер – **661740**

Коростелева, Любовь Андреевна.

Основы экологии микроорганизмов : учебное пособие для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлениям 020800.62 - "Экология", 110200.62 - "Агрономия", 110100.62 - "Агрохимия и агропочвоведение", 020800.68 - "Экология и природопользование", 110100.68 - "Агрохимия и агропочвоведение" / Л. А. Коростелева, А. Г. Коцаев. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 239 с.: ил.

Учебное пособие содержит краткие сведения по общей микробиологии, а также основные понятия, касающиеся экологии микроорганизмов и биотехнологии. Акцентировано внимание на механизмах устойчивости микробных популяций в экстремальных условиях обитания.

Предназначено в качестве учебного пособия для студентов экологического факультета, факультетов агрономического профиля, аспирантов.



Книга находится в Центре научной информации (ЦНИ)

Инвентарный номер – **661454 661455**

Иванов, Евгений Сергеевич.

Экологическое ресурсосведение / Е. С. Иванов, Б. И. Кочуров, В. В. Черная; под ред. Ю. А. Можайского. - Москва : ЛЕНАНД, 2015. - 498 с.

В учебном пособии приведены основные сведения по ресурсам геосферы Земли, биологическим, минеральным и рекреационным ресурсам, их сохранению и рациональному использованию.

Учебное пособие адресовано студентам – будущим специалистам, а также магистрантам, аспирантам и научным сотрудникам географических и экологических специальностей и направлений.



Книга находится в Центре образовательных ресурсов (ЦОР)
Инвентарный номер – **660787 660788**

Тетельмин, Владимир Владимирович.

Рациональное природопользование : учебное пособие / В. В. Тетельмин, В. А. Язев. - Долгопрудный : Интеллект, 2012. - 287 с.: ил.

В учебном пособии описывается круговорот вещества и энергии в биосфере, дается характеристика биосферы как планетарной организации жизни, а также созданной человеком «второй природы» - техносферы. Рассматриваются различные виды природных ресурсов и техногенного воздействия на окружающую среду и основные проявления глобального экологического кризиса. Приводится анализ правовых аспектов охраны окружающей среды и функции государства по управлению природопользованием.

Для студентов и преподавателей общетехнических, биологических и экологических специальностей.



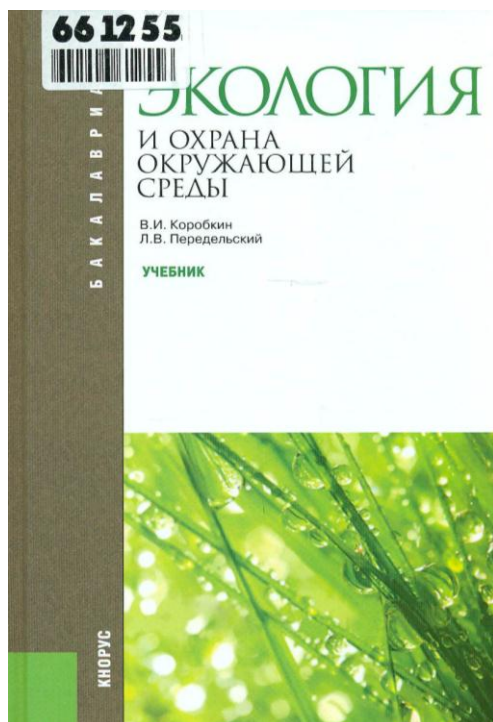
Книга находится в Центре образовательных ресурсов (ЦОР)
Инвентарный номер – **660789 660790**

Тетельмин, Владимир Владимирович.

Основы экологического мониторинга : учебное пособие для вузов / В. В. Тетельмин, В. А. Язев. - Москва : Интеллект, 2013. - 253 с.: ил.

В учебном пособии приводится классификация загрязняющих веществ и техногенных воздействий на окружающую среду. Описаны методы наблюдений и средства измерений и контроля качества окружающей среды. Излагаются основы экологического мониторинга как одной из функций управления природопользованием и как системы получения информации о текущем и будущем состоянии окружающей среды. Разобраны особенности мониторинга загрязняющих веществ во всех основных геосферах.

Книга адресована студентам и преподавателям высших учебных заведений и специалистам, решающим задачи экологизации производства и обеспечения экологической безопасности.



Книга находится в Центре образовательных ресурсов (ЦОР)
Инвентарный номер – **661255 661256**

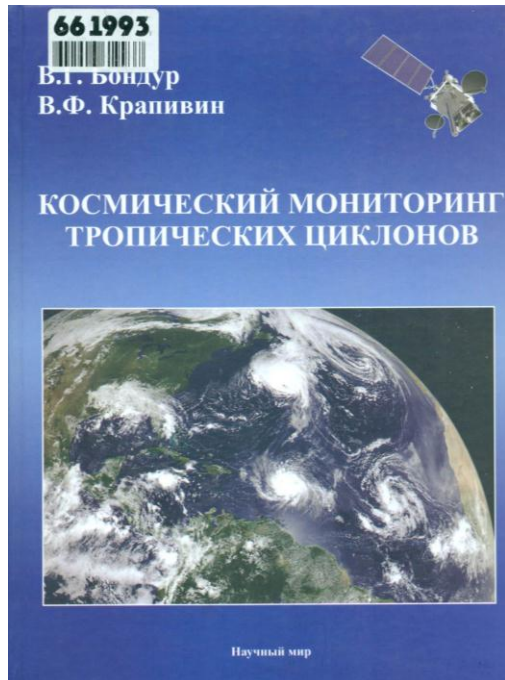
Коробкин, Владимир Иванович.

Экология и охрана окружающей среды : учебник для вузов по направлению 270800 "Строительство" / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский. - 2-е изд., стер. - Москва : КНОРУС, 2014. - 329 с.: ил.

Состоит из двух частей: экологии как комплексной науки и охраны окружающей среды — прикладной науки, опирающейся на законы экологии. Рассмотрены основные положения общей экологии, учения о биосфере, экологии человека; антропогенные воздействия на биосферу, проблемы экологической защиты и охраны окружающей среды.

Соответствует ФГОС высшего профессионального образования третьего поколения.

Для студентов бакалавриата.



Книга находится в научном фонде библиотеки ИРНИТУ
Инвентарный номер – **661993**

Бондур, Валерий Григорьевич.

Космический мониторинг тропических циклонов = Space monitoring of tropical cyclones / В. Г. Бондур, В. Ф. Крапивин; Рос. Акад. наук, Науч.-исслед. ин-т аэрокосм. мониторинга "Аэрокосмос". - Москва : Научный мир, 2014. - 506 с.: ил.

Рассматриваются возможности современных методов и систем космического мониторинга таких катастрофических природных явлений, как тропические циклоны.

Книга предназначена для специалистов в области аэрокосмических исследований Земли, мониторинга окружающей среды, предупреждения и снижения последствий чрезвычайных ситуаций, изучения изменений климата, исследования взаимоотношений человеческого общества и природы, геополитики, и методологии междисциплинарных исследований. Будет полезна студентам старших курсов, аспирантам и докторантам.