



КубГАУ

Кубанский государственный
аграрный университет

1922

კუბანის სახელმწიფო
აგრარული უნივერსიტეტი

«В экологию через книгу»

В помощь учебному и научному
процессам

научный отдел библиотеки

представляет виртуальную книжную
выставку посвященную дню Эколога.



**На выставке
представлены
работы ведущих
ученых в области
экологии.
Среди них книги
ученых
КУБ ГАУ.**



С84 **Стрельников, Виктор Владимирович.**
Анализ и прогноз загрязнений окружающей среды :
учебник / В.В. Стрельников, Н.В. Чернышева. – Краснодар :
Издательский Дом – Юг, 2012. – 484 с.

ISBN 978-5-91718-190-5

В предлагаемом учебнике рассматриваются различные аспекты анализа, прогноза и оценки различных видов воздействий на окружающую природную среду. Книга призвана сформулировать у будущих экологов представление об основных типах сред обитания живых организмов, основных видах воздействия на компоненты окружающей среды; дает представление о методах отбора проб в разных средах, а также их анализе. В учебнике проанализированы основные понятия об экологической оценке воздействия на компоненты окружающей среды, экологическом прогнозировании и моделировании.

Данный учебник подготовлен в соответствии с требованиями ФГОС ВПО с учетом требований и ПООП ВПО по направлению подготовки «Экология и природопользование», а также может представлять определенный интерес для специалистов смежных специальностей.

504(075)
С844

В.В. Стрельников, В.Г. Живчиков,
Ш.М. Тугуз

ТЕХНОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ РИСК

Часть I
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
И РИСК



Стрельников В.В., Живчиков В.Г., Ш.М. Тугуз
С 84 Техногенные системы и экологический риск. Учебник для ву-
зов. Часть I. Экологическая безопасность и риск. – Майкоп:
ОАО «Полиграфиздат «Адыгея», 2008. – 360 с.
ISBN 978-5-7992-0498-3

Учебник составлен в соответствии с Госстандартом и соответствует программе дисциплины «Техногенные системы и экологический риск», утвержденной Научно-Методическим Советом по экологическому образованию УМО университетов. В основу учебника положены современные представления о техногенных системах и риске, рассмотрены особенности восприятия, оценки и коммуникации экологических рисков, а также управления ими. Приведен анализ чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения. Представлены основные современные направления и методы снижения техногенного воздействия на окружающую среду.

Для студентов ВУЗов по экологическим, биологическим и инженерным специальностям.

U-753

ОСНОВЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

Практическое пособие для бакалавров



Краснодар, 2012

Основы экологического мониторинга: практ. пособие для бакалавров экологии / И. С. Белюченко, А. В. Смагин, Г. В. Волошина, В. Н. Гукалов, О. А. Мельник, Ю. Ю. Никифорова, Е. В. Терещенко, Л. Н. Ткаченко, Н. Б. Садовникова, Д. А. Славгородская. – Краснодар: КубГАУ, 2012. – 252 с.

ISBN 978–5–94672–568–2

В пособии представлены практические занятия по изучению почвенного покрова, водных систем, растительности, различных отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства. В пособии рассматриваются различные методы и варианты оценки показателей состояния различных составляющих ландшафтов.

Пособие является методическим обеспечением дисциплин «Общая экология» и «Экологический мониторинг» образовательной программы бакалавров по направлению «Экология и природопользование», рекомендуется также для аспирантов и магистров по специальности «Экология» и слушателей повышения квалификации по направлению «Экологическое управление регионом».



Тихонова И.О., Н.Е. Кручинина
Т46 Основы экологического мониторинга : учебное пособие / И.О. Тихонова, Н.Е. Кручинина. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2015. — 240 с. — (Высшее образование. Бакалавриат).

ISBN 978-5-00091-041-2 (ФОРУМ)

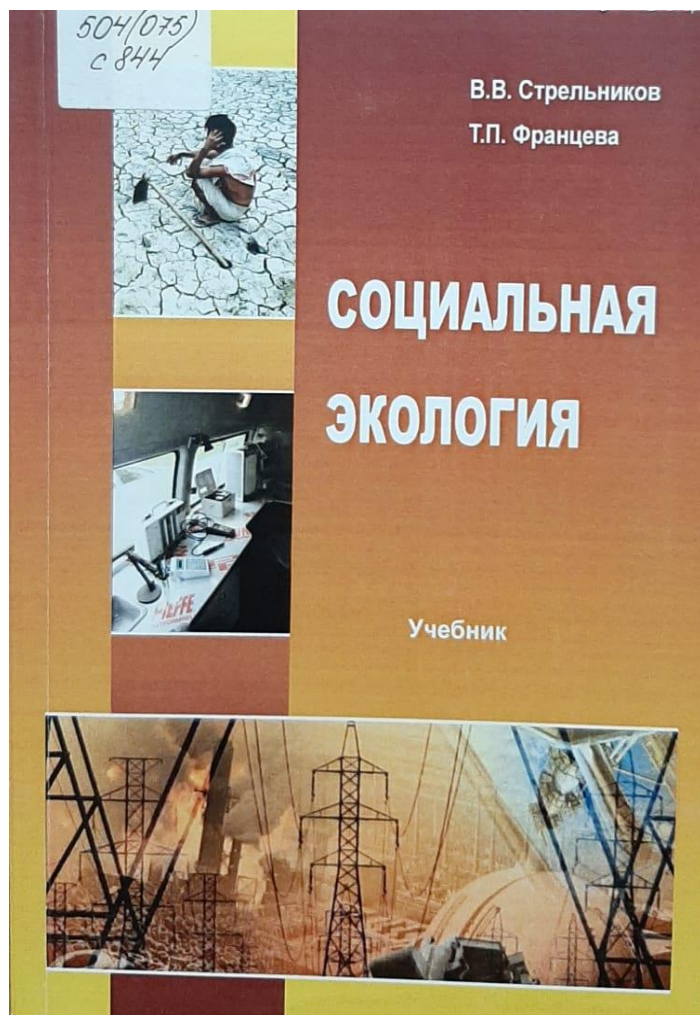
ISBN 978-5-16-010727-1 (ИНФРА-М, print)

ISBN 978-5-16-102548-2 (ИНФРА-М, online)

В учебном пособии приведены сведения о экологическом мониторинге как о необходимом элементе системы охраны окружающей среды от антропогенного воздействия. Освещена история создания Государственной системы наблюдений (ГСН) в РФ, собраны основные законодательные и нормативные акты в сфере природопользования. Дана оценка современного состояния окружающей среды в некоторых регионах РФ.

В пособии рассмотрены вопросы организации мониторинга атмосферного воздуха, водных объектов, почвенного покрова, биологического мониторинга, а также задачи и принципы организации систем мониторинга на глобальном и локальном уровнях. Показано влияние гидродинамических условий на распространение загрязняющих веществ. Приведены математические модели оценки и прогнозирования качества атмосферного воздуха и воды и комплексные оценки качества объектов окружающей среды. Обсуждены проблемы, возникающие при загрязнении объектов окружающей среды в результате антропогенной деятельности.

Пособие предназначено для бакалавров и магистров высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки «Экология и природопользование», «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» и «Техносферная безопасность».



Стрельников, Виктор Владимирович.
С84 **Социальная экология** : учебник / В.В. Стрельников, Т.П. Францева. – Краснодар : Издательский Дом – Юг, 2012. – 216 с.

ISBN 978-5-91718-196-7

Учебник посвящено важным и массовым процессам и явлениям, происходящим в человеческом обществе в эпоху современного экологического кризиса. Рассмотрены также эволюция человечества и взаимосвязь его с природной средой, трансформация среды его обитания, а именно развития многогранной системы «человек – общество – природа». Представлены проблемы возникновения социально-экологической напряженности социума и средой его обитания, а также и факторы ее регулирования. Материал представленный в учебнике, способствует развитию у бакалавров и магистров широкого взгляда на различные социальные процессы и явления, умению анализировать и оценивать их применительно как ко всему обществу и различным группам людей, так и к каждому отдельному человеку.

Данный учебник подготовлено в соответствии с требованиями ФГОС ВПО с учетом рекомендаций и ПООП ВПО по направлению подготовки «Экология и природопользование».



Сазонов Э. В.

С14 Экология городской среды : учебное пособие. — СПб. : ГИОРД, 2010. — 312 с.: ил.

ISBN 978-5-98879-078-5

В учебном пособии, составленном в соответствии с программой одноименного учебного курса, рассмотрены вопросы оценки состояния окружающей среды, дана классификация загрязнителей и источников загрязнения городов, перечислены мероприятия по защите атмосферы и водных объектов города, грунтов и почв городских территорий от антропогенного загрязнения. Рассматриваются вопросы правового законодательства и нормативной базы регулирования городской среды, мониторинга состояния атмосферы.

Пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальности 270105 «Городское строительство и хозяйство», а также может быть использовано студентами других специальностей направления 270100 «Строительство», специалистами-экологами, сотрудниками муниципалитетов и других учреждений территориального самоуправления.



Акимова, Татьяна Акимовна.

А39 Экология. Человек — Экономика — Биота — Среда: учебник для студентов вузов / Т.А. Акимова, В.В. Хаскин. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2008. — 495 с. — (Серия «Золотой фонд российских учебников»).

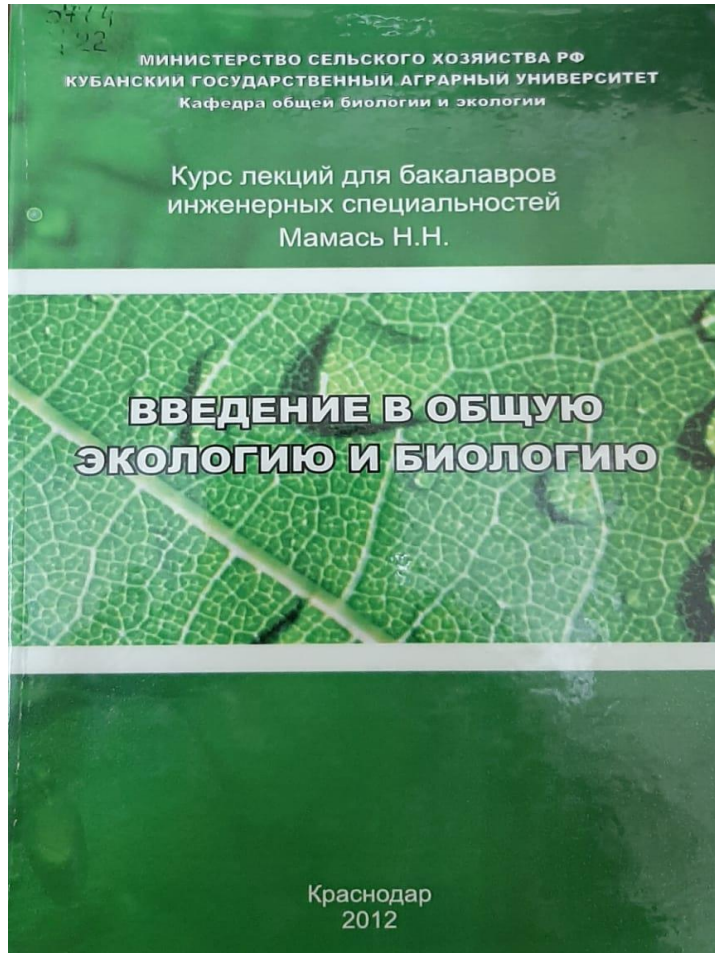
И. Хаскин, Владлен Владимирович.

ISBN 978-5-238-01204-9

Агентство СІР РГБ

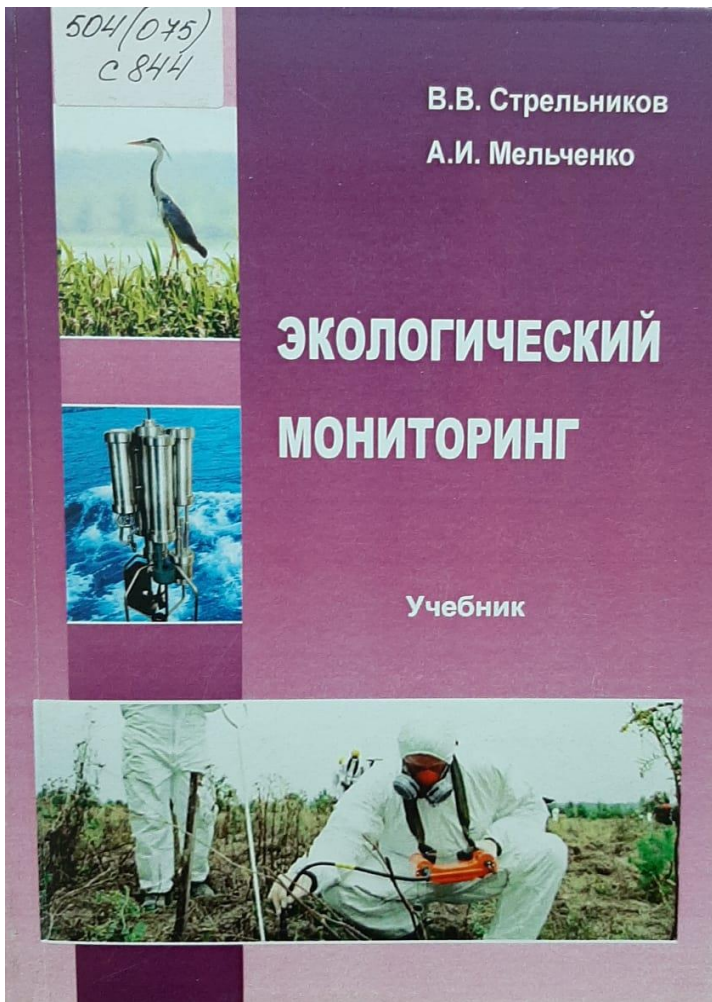
Рассмотрены основные проблемы, которые входят в сферу современной «Большой» экологии. В качестве центрального объекта макроэкологии выступает глобальная экосфера — сочетание современной биосферы и созданной человеком техносферы (система «человек — экономика — биота — среда»), или глобальная эколого-экономическая система. Происхождение экосферы и образование антропосферы представлены в русле глобального эволюционизма. Изложены биологические и социально-экономические основы макроэкологии и результаты 30-летнего эколого-экономического мониторинга. Сконцентрировано внимание на взаимоотношениях экологии и экономики, а также стратегиях преодоления экологического кризиса.

Для студентов, аспирантов и преподавателей вузов, а также работников природоохранных и эколого-экономических служб..



Мамась Н.Н. Общая экология и биология: /КубГАУ
.-Краснодар, 2012. 284с

Курс лекций предполагает изучение бакалаврами инженерных факультетов предмета «Общая экология и биология» на инженерных факультетах. Значение биологии и экологии очень велико. Биологические знания лежат в основе медицинских и сельскохозяйственных наук. Биология решает важнейшие практические задачи. В настоящий момент экологию рассматривают как комплексное научное направление, которое обобщает, синтезирует данные естественных и социальных наук о природной среде и взаимодействии ее с человеком и человеческим обществом. Экологизация коснулась практически всех отраслей знаний, что привело к возникновению целого ряда направлений экологической науки. Эти направления классифицируются по предмету изучения, основным объектам, средам и т.п. Одна из них - производство продовольствия. Для того чтобы обеспечить питанием все увеличивающееся население нашей планеты, необходимо иметь высокопродуктивные сорта сельскохозяйственных растений и породы животных, а также совершенные методы их выращивания. Эти проблемы нельзя решить, не зная законов биологии, прежде всего законов наследственности, и не опираясь на них в агрономии и зоотехнике.



Стрельников, Виктор Владимирович.

С84 Экологический мониторинг : учебник / В.В. Стрельников, А.И. Мельченко. – Краснодар : Издательский Дом – Юг, 2012. – 372 с.

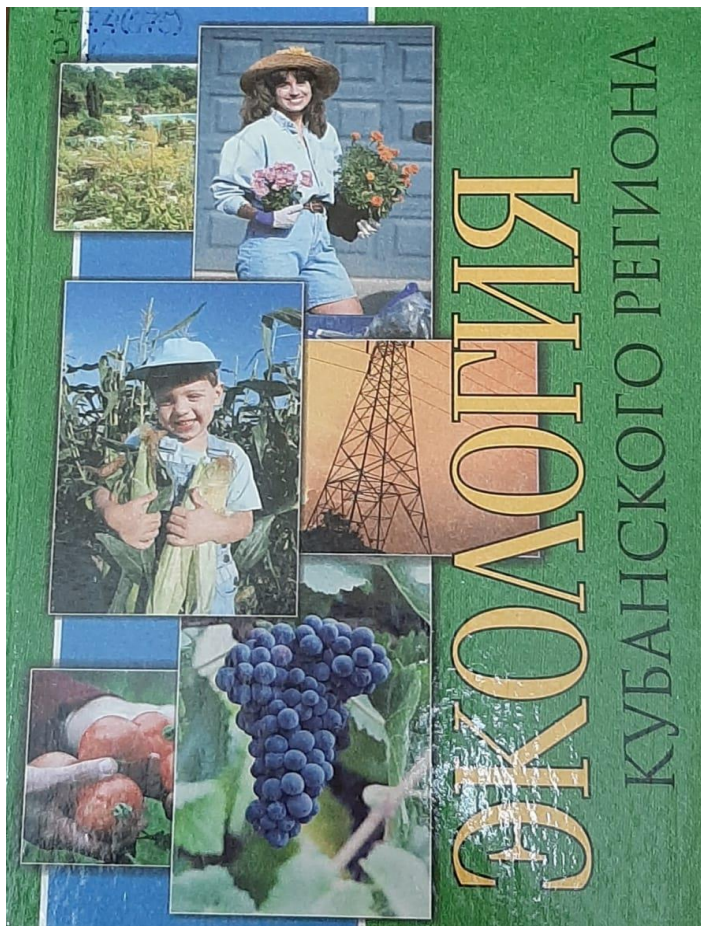
ISBN 978-5-91718-197-4

В предлагаемом учебнике даны фундаментальные понятия в области экологического мониторинга. Рассмотрены основные контролируемые параметры и нормирование окружающей среды, проблемы охраны окружающей среды на современном этапе, приоритетные контролируемые параметры природной среды, виды мониторинга и пути его реализации, отбор проб образцов.

Рассматриваются научные основы охраны окружающей среды, взаимодействия общества и природы. Уделено внимание средствам и методам реализации мониторинга.

Данный учебник подготовлен в соответствии с требованиями ФГОС ВПО с учетом рекомендаций и ППОП ВПО по направлению подготовки 022000 «Экология и природопользование».

Книга предназначена для студентов и аспирантов биологических и экологических специальностей, а также для научных работников и практиков, кто специализируется в области экологии.



Чумаковский Н.Н., Чебураков Б.Ю., Скибицкий А.В., Криворотов С.Б.

ЭКОЛОГИЯ КУБАНСКОГО РЕГИОНА. Учебник. – Краснодар: Издательство «Кубанского социально-экономического института», 2006, – 316с.

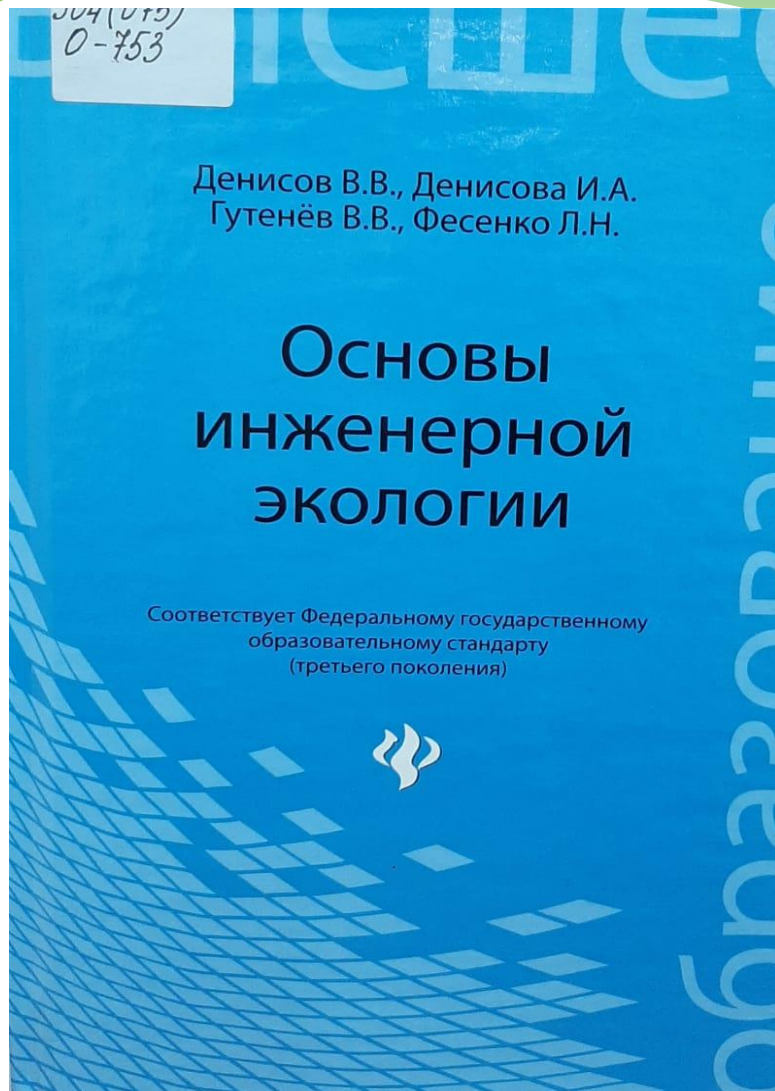
В учебнике рассматриваются природные, промышленные, сельскохозяйственные, рекреационные ресурсы и климатогеографические особенности Кубанского региона, проблемы их сохранения и рационального использования. Представлен обширный материал об экологическом состоянии как Краснодарского края в целом, так и его отдельных местностей. Обобщены и подробно описаны результаты изучения загрязнений почв, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, сельскохозяйственных продуктов, освещаются актуальные эколого-социальные вопросы.

Рекомендуется студентам и преподавателям вузов и ссузов, учителям, специалистам народного хозяйства, учащимся старших классов школ и широкому кругу читателей.

ISBN 5-901930-56-8

© Н.Н. Чумаковский, Б.Ю. Чебураков, А.В. Скибицкий, С.Б. Криворотов, 2006.

© Издательство «Кубанского социально-экономического института», 2006.



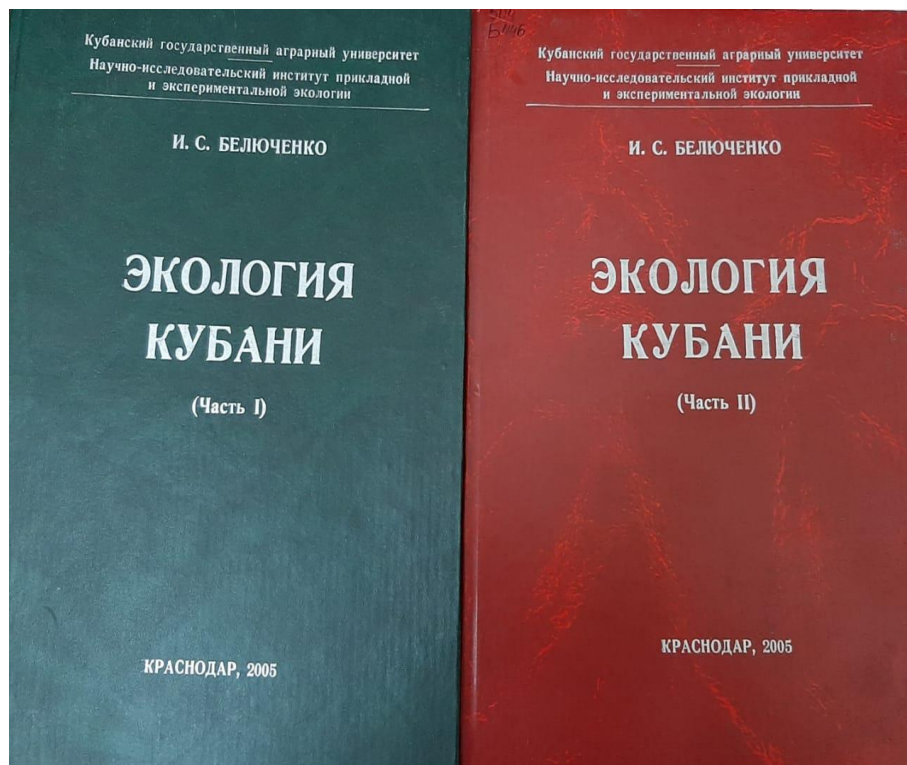
О-75 Основы инженерной экологии : учеб. пособие / В. В. Денисов [и др.]; под ред. проф. В. В. Денисова. — Ростов н/Д : Феникс, 2013. — 623 с. : ил. — (Высшее образование).

ISBN 978-5-222-21011-6

В книге на основе большого числа отечественных и зарубежных источников рассмотрено современное экологическое состояние России во взаимосвязи с вовлечением её в мировое экологическое пространство и вытекающей из этого необходимостью учёта её национальных интересов; освещены санитарно-экологические аспекты производственной деятельности, её взаимосвязь с перспективами экологически устойчивого развития страны; показаны возможные последствия негативного воздействия промышленности России на окружающую среду при развитии её по пути экстенсивного природопользования.

Большое внимание уделено мониторингу, экологической экспертизе, контролю и методам прогнозирования проявления опасных экологических факторов; основным инженерно-техническим мерам предотвращения загрязнения среды обитания человека и нормализации её состояния, а также технологиям энерго- и ресурсосбережения.

Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по инженерно-техническим специальностям и направлениям.



Настоящая монография представляет собой научное обобщение, посвященное экологии Кубани; создана на основе анализа научной литературы и результатов исследований, выполненных экспедициями и лабораториями научно-исследовательского института прикладной и экспериментальной экологии Кубанского госагроуниверситета в различных природно-хозяйственных зонах края.

В предлагаемой работе изложены особенности функционирования основных составляющих ландшафтных систем Кубани. Представляет интерес для научных и практических работников, осуществляющих свою деятельность в области общей и прикладной экологии, а также для преподавателей ВУЗов, школ и колледжей, студентов и аспирантов.

Подробнее с этими книгами
Вы можете познакомиться в
научном абонементе
библиотеки.

