

Сведения об опубликованных книжных изданиях в 2023 году:

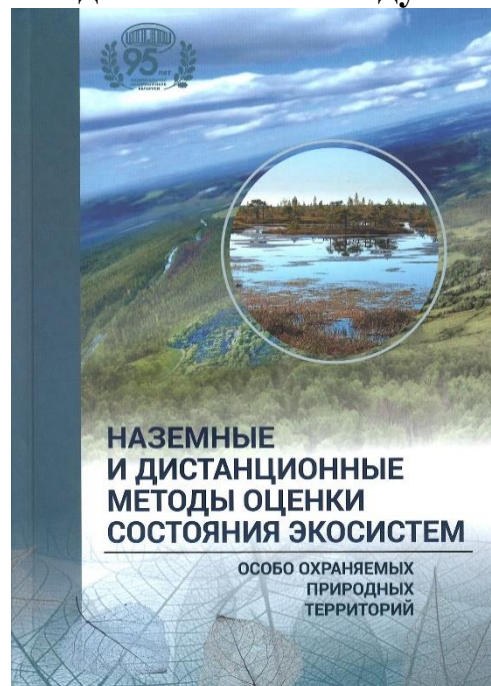
МОНОГРАФИИ

Наземные и дистанционные методы оценки состояния экосистем особо охраняемых природных территорий / Байчоров В.М., Корзун Е.В., Журавлев Д.В.; Д.Г. Груммо [и др.]; под ред. Д.Г. Груммо, А.В. Судника; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т эксперим. ботаники им. В.Ф. Купревича. - Минск: Беларуская навука, 2023. – 351 с. - ISBN 978-985-08-2985-6.

В монографии приводится концепция, представлены наземные и дистанционные методы оценки состояния экосистем и угроз биологическому разнообразию при проведении комплексного мониторинга естественных экологических систем на особо охраняемых природных территориях в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь. При ведении данного вида мониторинга НСМОС обеспечивается контроль по немногочисленным простым и недорогим в определении параметрам, используемым для оценки региональных тенденций и трендов в развитии экосистем ООПТ, а также особенностей пространственного проявления этих процессов. Практической целью работ является регулярный сбор данных о состоянии естественных (лесных, луговых, болотных и водных) экосистем, о степени и интенсивности их повреждения природными и антропогенными факторами, а также о динамике выявленных угроз функционированию экосистем и биоразнообразию ООПТ на основе данных дистанционного зондирования Земли. Книга предназначена для работников органов государственного управления, специалистов в области охраны окружающей среды и использования природных ресурсов, научных работников и преподавателей вузов, работающих в области биологии и экологии, читателей, интересующихся проблемами экологии. Табл. 43. Ил. 153. Библиогр.: 142 назв.

Бриофлора Полесья / Г. Ф. Рыковский, М. С. Малько, А. А. Сакович. – Минск : Беларус. наука, 2023. – 349 с. – ISBN 978-985-08-3032-6. УДК 582.32(476.2):575.86. Рецензенты: доктор биологических наук А. Д. Потемкин, доктор биологических наук Э. З. Баишева. Уч.-изд. л. 26.2. Тираж 200 экз.

Монография представляет собой обобщение многолетних исследований бриофлоры Деснянско-Днепровско-Припятского Полесья – обширного физико-географического региона. Проведен таксономический, географический и созологический анализ Полесского региона, а также экологический, включающий обзор субстратных и эколого-ценотических групп, форм роста и жизненных стратегий. Рассмотрены исторические пути формирования флоры региона. Представлены оригинальные размышления о флорогенезе и эволюции



Совместно с ГНУ «ИЭБ им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси».



Совместно с ГНУ «ИЭБ им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси» и УО «ГрГУ им. Я. Купалы».

мохообразных, в том числе анализ морфоструктуры таксономических групп в эволюционном аспекте с точки зрения адаптации к разным видам субстратов, стратегия развития экологических групп мохообразных, эволюционные аспекты становления бриофлористических комплексов Полесья. Работа вносит существенный вклад в изучение бриофлоры Полесья, значительно расширяет знания об экологии и эволюции мохообразных, представляет интерес для специалистов в области ботаники, экологии, рационального природопользования и студентов вузов. Книга посвящена выдающемуся ученому – ботанику-эволюционисту, бриологу, доктору биологических наук Геннадию Феодосьевичу Рыковскому. Табл. 18. Ил. 41. Библиогр.: 496 назв.

СПРАВОЧНОЕ ИЗДАНИЕ

Характеристика класса Малошечетинковые (Oligochaeta), их определение и использование в народном хозяйстве / В.В. Копытков, С.Л. Максимова, О.П. Позывайло. – Мозырь: МозГПУ, 2023. – 48 с. – ISBN 978-985-477-886-0. УДК 630.232.411.3
Уч.-изд. л. 3.26. Тираж 30 экз.

В справочнике дается общая характеристика червей, излагается их морфология, анатомия, экология, биология и систематика. Издание предназначено для студентов технолого-биологического факультета биологических специальностей (6-05-0511-01 «Биология», 6-05-0113-03 «Природоведческое образование» (биология и химия), изучающих дисциплины «Основы общего земледения», «Зоология беспозвоночных» и «Зоология». Оно также может быть использовано для проведения полевых и лабораторных исследований с целью сбора материала для выполнения дипломной работы.



Совместно с УО «Мозырский государственный педагогический университет им. И. П. Шемякина» и УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»