

«Современные проблемы экспериментальной ботаники»

Полную информацию о документах по данной теме
содержат [электронный каталог](#), [базы данных](#) библиотеки

Запросы на получение копий фрагментов документов просим направлять
в [службу электронной доставки](#) документов БелСХБ

(Описания *книжных и периодических изданий, статей из изданий*
размещены в списке в обратной хронологии в алфавитном порядке авторов и названий)

Книжные издания

2017

1. **Багинский, В. Ф. Биометрия в лесном хозяйстве** : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Лесное хозяйство", "Лесоинженерное дело", "Садово-парковое строительство" / В. Ф. Багинский, О. В. Лапицкая ; рец.: В. Е. Падутов, И. В. Толкач ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины". - Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2017. - 276 с.
[Содержание](#)
2. **Торчик, В. И. Ризогенез у декоративных садовых форм хвойных растений и способы его интенсификации** : [монография] / В. И. Торчик, А. Ф. Келько, Г. А. Холопук ; рец.: Н. В. Гетко, В. В. Сарнацкий ; Национальная академия наук Беларуси, Центральный ботанический сад. - Минск : Беларуская навука, 2017. - 218 с.
[Содержание](#)
3. **Флора мхов России** : учебное пособие для обучающихся образовательных организаций высшего образования по направлениям 06.03.01 и 06.04.01 "Биология", 06.06.01 "Биологические науки" и смежным направлениям. Т. 2. Oedipodiales - Grimmiales / М. С. Игнатов [и др.] ; ред. М. С. Игнатов ; Российская академия наук, Главный ботанический сад им. Н. В. Цицина, Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. - Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2017. - 560 с.
Аннотация: Издание включает 42 рода, 235 видов мхов, включает ключи для определения, описания и иллюстрации всех видов, а также данные об особенностях их местообитаний и о распространении по 16 выделяемым для страны регионам. Объем видов, родов, семейств и порядков дан в соответствии с оригинальной системой, основанной на комплексном молекулярном и морфологическом изучении.

2016

4. **Атлас-определитель ксилотрофных грибов, кустистых и листоватых лишайников Национального парка "Беловежская пуща"** / Т. Г. Шабашова [и др.] ; Государственное научное учреждение "Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси", Государственное природоохранное учреждение "Национальный парк "Беловежская пуща". - Брест : Альтернатива, 2016. - 247 с.
[Содержание](#)
5. **Белый, П. Н. Лишайники еловых лесов Беларуси** : [монография] / П. Н. Белый ; рец.: В. В. Сарнацкий, В. В. Голубков, А. Г. Цуриков ; Национальная академия наук Беларуси, Центральный ботанический сад. - Минск : Беларуская навука, 2016. - 230 с.
[Содержание](#)
6. **Биология, систематика и экология грибов и лишайников в природных экосистемах и агрофитоценозах** = Biology, Systematics and Ecology of Fungi and Lichen in Natural and Agricultural Ecosystems : материалы II Международной научной конференции, г. Минск - д. Каменюки, 20-23 сентября 2016 г. / "Биология, систематика и экология грибов и лишайников в природных экосистемах и агрофитоценозах", международная научная конференция (2 ; 2016 ; Минск - Каменюки) , Национальная академия наук Беларуси, ГНУ "Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси", ГПУ "Национальный парк "Беловежская пуща" ; ред. А. В. Пугачевский [и др.]. - Минск : Колорград, 2016. - 324 с.
[Содержание](#)

7. **Генетические основы эволюции бактерий - симбионтов растений** / Н. А. Проворов [и др.] ; ред.: Н. А. Проворов, И. А. Тихонович ; рец. М. М. Левитин. - Санкт-Петербург : Информ-Навигатор, 2016. - 239 с.
Аннотация: Показано, что в основе симбиоза лежит глубокая интеграция генных систем партнеров, приводящая к образованию надвидовых систем наследственности — симбиогеномов. Закономерности их функционирования и эволюции выходят далеко за рамки канонических представлений об изменчивости и наследственности, которые сформировались на основе изучения свободноживущих организмов. Именно в генетически интегрированных системах открываются возможности для реализации таких "запрещенных" классической теорией эволюции феноменов как межвидовой альтруизм, а также наследование признаков, приобретенных организмами в ходе индивидуального развития. Вскрытие основ организации и эволюции симбиогенома открывает принципиально новые возможности для развития нового направления биологии — симбиотического конструирования, направленного на создание высокопродуктивных надвидовых комплексов. Она открывает широкие перспективы для развития экологически устойчивого земледелия и растениеводства, в которых ключевые адаптивные функции сельскохозяйственных культур выполняют микроорганизмы, оптимизируя питание, стрессоустойчивость и защиту растений.
8. **Гримм, Б. Организация и субкомпартиментализация процессов биосинтеза тетрапирролов в растениях** = The tetrapyrrole metabolism and the first examination of the spatio-temporal organization of the chlorophyll-synthesizing pathway / Б. Гримм ; ред. И. Д. Волотовский ; Национальная академия наук Беларуси, Отделение биологических наук. - Минск : Право и экономика, 2016. - 82 с.
9. **Громовых, Т. И. Микромицеты рода Trichoderma Pers.: научное обоснование использования в технологиях агропромышленного комплекса** / Т. И. Громовых, В. С. Садыкова, Ф. К. Алимова ; ред. И. А. Рогов ; рец.: Г. Г. Юсупова, А. В. Шнырева, Т. И. Громовых ; Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВПО "Московский государственный университет пищевых производств", ФГБОУ ВПО "Приволжский федеральный университет", Министерство здравоохранения Российской Федерации, ГБУ "Научно-исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков им. Гаузе" РАМН, ФГОУ ВПО "Первый московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова". - Москва : [б. и.], 2016. - 188 с.
[Содержание](#)
10. **Защитное лесоразведение, мелиорация земель, проблемы агроэкологии и земледелия в Российской Федерации** = Protective afforestation, soil reclamation, problems of agroecology and agriculture in the Russian Federation : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию создания Всероссийского научно-исследовательского агролесомелиоративного института, г. Волгоград, 19-23 сентября 2016 г. / Федеральное агентство научных организаций, ФГБНУ "Всероссийский научно-исследовательский агролесомелиоративный институт" ; ред. К. Н. Кулик [и др.]. - Волгоград : ВНИАЛМИ, 2016. - 644 с.
[Содержание](#)
11. **Коропачинский, И. Ю. Арборифлора Сибири** : [монография] / И. Ю. Коропачинский ; Российская академия наук, Сибирское отделение. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЕОС, 2016. - 578 с.
[Содержание](#)
12. **Кошкин, Е. И. Патофизиология сельскохозяйственных культур** : учебное пособие для магистров по направлению 35.04.04 "Агрономия" / Е. И. Кошкин ; рец.: В. В. Кузнецов, Ф. С.-У. Джалилов ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева. - Москва : Проспект, 2016. - 303 с.
[Содержание](#)
13. **Лесная типология: современные методы выделения типов леса, классификация и районирование лесной растительности** : материалы Международного научного семинара (Минск-Нарочь, 20-21 октября 2016 г.) / Национальная академия наук Беларуси, Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси ; ред. А. В. Пугачевский [и др.]. - Минск : Колорград, 2016. - 223 с.
[Содержание](#)
14. **Лесные виды растений, грибов и животных, включенные в красную книгу Беларуси** : справочник охраняемых видов и мер по их охране / М. В. Ермохин [и др.] ; ред.: М. В. Ермохин, В. Веннекенс. - 2-е изд., доп. и испр. - Минск : Четыре четверти, 2016. - 165 с.
Аннотация: Справочник издан в рамках проекта "Природа важна для всех. Укрепление охраны природы через развитие лидерства и участие местного населения в процессе принятия решений", выполняемого общественной организацией "Ахова птушак Бацькаўшчыны"
15. **Панков, Я. В. Рекультивация ландшафтов** : учебник / Я. В. Панков, Э. И. Трещевская, С. В. Навалихин ; рец. В. И. Федотов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова". - Воронеж : [б. и.], 2016. - 176 с.
[Содержание](#)

16. **Петров, К. А. Криорезистентность растений: эколого-физиологические и биохимические аспекты** / К. А. Петров ; ред. В. К. Войников ; рец.: А. К. Глянько, Г. Г. Суворова ; Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН. - Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2016. - 275 с.
[Содержание](#)

 17. **Растения семейства Орхидные (Orchidaceae) Полесского государственного радиационно-экологического заповедника** / Департамент по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, Государственное природоохранное научно-исследовательское учреждение "Полесский государственный радиационно-экологический заповедник" ; сост. М. В. Кудин [и др.]. - Минск : Институт радиологии, 2016. - 37 с.
Аннотация: Это пособие посвящено инвентаризации уникального биоразнообразия растений ПГРЭЗ, описанию редких и исчезающих видов растений, а также мерам по их охране, которые разрабатываются и используются учеными, специалистами, для сохранения уникального природного богатства заповедника.

 18. **Ситнік, І. Й. Каталог дендрофлори дендропарку ХНАУ** : довідкове видання / І. Й. Ситнік ; рец.: Г. Б. Гладун, С. А. Лось, М. В. Швиденко ; Міністерство освіти і науки України, Державне агентство лісових ресурсів України, Харківський національний аграрний університет імені В. В. Докучаєва. - Харків : [б. и.], 2016. - 35 с.
Перевод заглавия: Каталог дендрофлоры дендропарка ХНАУ [Харьковского национального аграрного университета им. В. В. Докучаева]

 19. **Физиология патогенеза и болезнеустойчивости растений** : [монография] / А. П. Волюнец [и др.] ; ред. В. Н. Решетников ; рец.: Ж. А. Рупасова, В. И. Домаш ; Национальная академия наук Беларуси, Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича. - Минск : Беларуская навука, 2016. - 252 с.
[Содержание](#)

 20. **Флора и растительность верховых болот Беларуси** / Н. А. Зеленкевич [и др.] ; ред. А. В. Пугачевский ; рец. В. И. Василевич [и др.] ; Государственное научное учреждение "Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси", Greifswald Mire Centre, Грамадская арганізацыя "Ахова птушак Бацькаўшчыны". - Минск : СтройМедиаПроект, 2016. - 243 с.
[Содержание](#)

 21. **Черная Книга флоры Сибири** : [монография] / А. Л. Эбель [и др.] ; ред.: Ю. К. Виноградова, А. Н. Куприянов ; рец.: М. С. Игнатов, А. А. Нотов ; Федеральное агентство научных организаций, Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН, Кузбасский ботанический сад, Национальный исследовательский Томский государственный университет, Алтайский государственный университет, Центральный сибирский ботанический сад СО РАН, Красноярский государственный педагогический университет им. В. П. Астафьева, Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, Омский государственный педагогический университет, Кемеровский государственный университет, Сибирский федеральный университет, Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова, Проектный институт реконструкции и строительства объектов нефти и газа. - Новосибирск : Гео, 2016. - 439 с.
[Содержание](#)

 22. **Шарова, Е. И. Антиоксиданты растений** : учебное пособие / Е. И. Шарова ; рец. И. П. Гаврилук [и др.] ; Санкт-Петербургский государственный университет. - Санкт-Петербург : Изд-во Санкт-Петербургского университета, 2016. - 139 с.
[Содержание](#)
- 2015**
23. **Атлас пыльцевых зерен = Pollen atlas** / И. В. Карпович [и др.] ; рец.: Л. В. Новоселова, А. М. Смирнов, Р. Т. Ключко. - Екатеринбург : Уральский рабочий, 2015. - 314 с.

 24. **Благовещенская, Е. Ю. Фитопатогенные микромицеты** : учебный определитель / Е. Ю. Благовещенская ; рец.: Е. Ю. Воронина, Н. В. Разгуляева ; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Биологический факультет. - Москва : URSS, [2015]. - 232 с.
[Содержание](#)

 25. **Болотов, Н. Инновационный подход к созданию лесных ландшафтов. Основы, концепции, методы** / Н. Болотов, Д. Щеглов, А. Беляев. - [Саарбрюккен] : LAP LAMBERT Academic Publishing, [2015]. - 94 с.
Аннотация: Об опыте лесной интродукции в России.

26. **Ботаника: высшие споровые и семенные растения** / И. Э. Бученков [и др.] ; рец.: В. И. Парфенов, Е. В. Жудрик, Е. Ю. Гуминская ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Международный государственный экологический университет имени А. Д. Сахарова". - Минск : Право и экономика, 2015. - 253 с.
Аннотация: Книга включает общую характеристику высших споровых и семенных растений, отделов, классов, подклассов, некоторых порядков и семейств. Излагаются особенности строения, размножения, эволюции, экологии и распространения некоторых типичных представителей флоры Беларуси, а также сведения по охраняемым видам республики.
27. **Гончарова, Н. В. Растительные компоненты как индикаторы состояния наземных экосистем: процессы регуляции и ремедиации** : монография / Н. В. Гончарова ; рец.: Л. Ф. Кабашникова, С. С. Позняк ; Учреждение образования "Международный государственный экологический институт имени А.Д. Сахарова" Белорусского государственного университета. - Минск : [б. и.], 2015. - 172 с.
[Содержание](#)
28. **Груммо, Д. Г. Исследование растительности Беларуси с помощью данных дистанционного зондирования: опыт, практический аспект, перспективы** : доклад, тезисы доклада / Д. Г. Груммо ; Национальная академия наук Беларуси, ГНУ "Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси". - [Минск?] : [б. и.], 2015. - 100 с.
Аннотация: Обобщены современные подходы и результаты изучения растительности Беларуси с использованием данных дистанционного зондирования и определена перспективность дальнейшего развития научных исследований и выполнение научно-технических разработок по анализируемой проблеме.
29. **Емельянов, Л. Г. Зеленые оборотни** : рассказы о хищных растениях / Л. Г. Емельянов. - Минск : Четыре четверти, 2015. - 185 с.
Аннотация: В книге рассказывается о растениях-охотниках, способных захватывать и потреблять в пищу комаров, мух, стрекоз, всевозможных жучков и даже (в тропическом поясе) мышей, крыс, птиц и лягушек; о подводных и подземных зеленых хищниках, о хищных грибах и о многом другом. Отдельные главы книги посвящены тайнам зеленых капканов и причинам возникновения феномена плотоядности. Рассматривается роль этих чудо-растений в природе и в жизни человека, а также необходимость их охраны.
30. **Еремин, В. М. Анатомия вегетативных органов Сосновых (Pinaceae Lindl.)** = Anatomy of vegetative organs of pine family (Pinaceae Lindl.) / В. М. Еремин, Е. С. Чавчавадзе ; ред. А. В. Бобров ; рец.: Р. Д. Колесникова, М. С. Романов ; Российская академия наук, Ботанический институт имени акад. В. Л. Комарова, Дальневосточное отделение РАН, Институт морской геологии и геофизики. - Брест : Полиграфика, 2015. - 691 с.
Аннотация: Анализ анатомической структуры вегетативных органов представителей сем. Pinaceae. Выявлен комплекс диагностических признаков листа, стебля и корня, имеющих значение для таксономии, дан анализ систем Pinaceae, обсуждены основные направления структурной реакции на действие экологических факторов. Предложены ключи для определения видов по анатомическим признакам.
31. **Зармаев, А. А. Пути повышения плодородия почвы на виноградниках** : монография / А. А. Зармаев, А. А. Зармаев ; ред. А. А. Батукаев ; рец.: М. У. Умаров, А. М. Аджиев. - Грозный : Изд-во Чеченского гос. ун-та, 2015. - 167 с.
[Содержание](#)
32. **Зуев, В. В. Введение в теорию биологической таксономии** : монография / В. В. Зуев ; рец.: С. С. Розова, О. Д. Никифорова. - Москва : Инфра-М, 2015. - 168 с.
[Содержание](#)
33. **Красная книга Республики Беларусь. Растения** : редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений / Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, Национальная академия наук Беларуси ; ред. И. М. Качановский [и др.]. - 4-е изд. - Минск : "Беларуская Энцыклапедыя імя Петруся Броўкі", 2015. - 445 с.
Аннотация: Красная книга Республики Беларусь представляет собой аннотированный и иллюстрированный перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения на территории Беларуси видов диких животных и дикорастущих растений, подлежащих охране. В том "Растения" 4-го издания Красной книги включено 303 вида представителей флоры Беларуси, в том числе 189 видов сосудистых растений, 34 вида мохообразных, 21 вид водорослей, 25 видов лишайников и 34 вида грибов. Для каждого вида приведены сведения о распространении, биологии, численности, причинах изменения численности и ареала, принятых и необходимых мерах охраны. Описание каждого вида сопровождается иллюстрацией и картосхемой его распространения в Беларуси.

34. **Миронов, А. Г. Динамика лесных ценозов в южных районах Средней Сибири в условиях активизации биотического воздействия** : монография / А. Г. Миронов ; рец.: Г. А. Демиденко, Е. М. Антипова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, ФГБОУ ВО "Красноярский государственный аграрный университет". - Красноярск : [б. и.], 2015. - 149 с.
[Содержание](#)
35. **Наука - инновационному развитию лесного хозяйства** : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Института леса НАН Беларуси (Гомель, 11-13 ноября 2015 г.) / Национальная академия наук Беларуси, НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам, Институт леса, Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь ; ред.: А. И. Ковалевич [и др.]. - Гомель : [б. и.], 2015. - 379 с.
[Содержание](#)
36. **Попова, В. Т. Систематика растений** : учебное пособие / В. Т. Попова, А. А. Попова ; рец. А. И. Кирик ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова". - Воронеж : [б. и.], 2015. - 170 с.
[Содержание](#)
37. **Празукин, А. В. Экологическая фитосистемология = Ecological phytosystemology** : [монография] / А. В. Празукин ; рец.: Ю. Н. Токарев, Е. В. Шошина, А. В. Ивашов ; Институт биологии южных морей им. А. О. Ковалевского. - Москва : Перо, 2015. - 375 с.
[Содержание](#)
38. **Природные ресурсы Полесья: оценка, использование, охрана** : материалы Международной научно-практической конференции, Пинск, 8-11 июня 2015 г. : [в 2 ч.]. Ч. 2 / Национальная академия наук Беларуси, Институт природопользования НАН Беларуси, Научный совет по проблемам природопользования при Президиуме НАН Беларуси, Научный совет по проблемам Полесья при Отделении аграрных наук НАН Беларуси, Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Полесский государственный университет" ; ред. В. С. Хомич [и др.] ; рец.: В. Б. Кадацкий, С. В. Какарека. - Пинск : УО "Полесский государственный университет", 2015. - 179 с.
[Содержание](#)
39. **Проблемы лесной фитопатологии и микологии = Problems of forest phytopathology and mycology** : материалы IX Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения профессора Николая Ильича Федорова [19-24 октября 2015 г., Минск - Москва - Петрозаводск] / Белорусский государственный технологический университет, Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь, Институт лесоведения Российской академии наук, Институт леса Карельского научного центра Российской академии наук, Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований ; ред. И. М. Жарский [и др.]. - Минск : [б. и.], 2015. - 275 с.
[Содержание](#)
40. **Растительность болот: современные проблемы классификации, картографирования, использования и охраны** : материалы II Международного научного семинара (г. Минск, 24-25 сентября 2015 г.) / Национальная академия наук Беларуси, Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси, Белорусское ботаническое общество ; ред.: А. В. Пугачевский [и др.]. - Минск : Колорград, 2015. - 130 с.
[Содержание](#)
41. **Спиридович, Е. В. Ботанические коллекции: документирование и биотехнологические аспекты использования** / Е. В. Спиридович ; рец.: Н. А. Ламан, В. М. Юрин ; Национальная академия наук Беларуси, Центральный ботанический сад. - Минск : Беларуская навука, 2015. - 226 с.
[Содержание](#)
42. **Тараканов, В. В. Фенетический анализ клоновых и естественных популяций сосны в Алтайском крае = Phenetic analysis of clonal and natural populations of Pinus sylvestris L. in the Altai territory** : [монография] / В. В. Тараканов, Л. И. Кальченко ; ред. Л. И. Милютин ; рец.: Н. В. Глотов, А. И. Видякин, О. В. Шейкина ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт леса им. В. Н. Сукачева, ФБУ "Рослесозащита", Центр защиты леса по Алтайскому краю. - Новосибирск : Гео, 2015. - 107 с.
[Содержание](#)
43. **Хлюстов, В. Лесные культуры от семян до древостоев** / В. Хлюстов, О. Гаврилова. - [Саарбрюккен] : Palmarium Academic Publishing, [2015]. - 197 с.
[Содержание](#)

44. **Шалабода, В. Л. Методы экспресс-анализа пыльцы растений и спор патогенных грибов Беларуси :** практическое пособие / В. Л. Шалабода, С. А. Дмитриева ; ред. В. И. Парфенов ; рец.: М. С. Комар, Г. Ф. Рыковский, О. С. Гапиенко ; Национальная академия наук Беларуси, Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича. - Минск : Беларуская навука, 2015. - 65 с.
Аннотация: Описаны методы экспресс-анализа пыльцы растений и спор грибов в помещениях с натуральным воздухообменом. Дана оценка способности различных материалов аккумулировать внутри помещений бытовую пыль, содержащую пыльцу растений и споры патогенных грибов, возможности использования клейкой ленты для фиксации этой пыли. Представлены результаты изучения сохранности пыльцы в закрытом помещении с естественным воздухообменом в течение сезона пыления и после него.
45. **Шулькина, Т. В. Жизненные формы и архитектурные модели видов рода *Campanula* L. (*Campanulaceae*) и их связь с таксономией** = The growth forms and architectural models of *Campanula* L. (*Campanulaceae*) species and their relationship with taxonomy / Т. В. Шулькина. - Москва ; Санкт-Петербург : Товарищество научных изданий КМК, 2015. - 100 с.
Аннотация: Приводятся результаты многолетних исследований жизненных форм и архитектурных моделей видов рода *Campanula*, основанные на изучении растений в природе и в условиях культуры. Показана связь особенностей вегетативной морфологии представителей этого рода с его системой, разработанной преимущественно на основании генеративных признаков.
46. **Щербов, Б. Л. Лесные пожары и их последствия (на примере сибирских объектов) :** [монография] / Б. Л. Щербов, Е. В. Лазарева, И. С. Журкова ; ред. Н. А. Росляков ; рец.: А. В. Каныгин, С. Б. Бортникова, С. М. Жмодик ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт геологии и минералогии им. В. С. Соболева. - Новосибирск : Гео, 2015. - 154 с.
[Содержание](#)
47. **Эвэрт, Р. Ф. Анатомия растений Эзау. Меристемы, клетки и ткани растений: строение, функции и развитие** = Esau's plant anatomy. Meristems, cells, and tissues of the plant body: their structure, function, and development : пер. с англ. / Р. Ф. Эвэрт ; пер. О. В. Аверчева [и др.] ; ред. А. В. Степанова. - 3-е изд. - Москва : Бином. Лаборатория знаний, [2015]. - 600 с.
[Содержание](#)
48. **Strategy for the conservation and sustainable use of biological diversity in the Republic of Belarus /** Ministry of natural resources and environmental protection of the Republic of Belarus, Scientific practical centre of National academy of sciences of Belarus for biological resources, Global environmental facility. - Minsk : Kivi, 2015. - 27 p.
Аннотация: Настоящая стратегия разработана в соответствии и для реализации положений Конвенции о биологическом разнообразии (Рио-де-Жанейро, 5 июня 1992 г.), а также стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011 - 2020 годы, принятого на десятой Конференции сторон Конвенции о биологическом разнообразии, которая состоялась 18-29 октября 2010 г. в г. Нагоя (префектура Айти, Япония).

2014

49. **Биологическое разнообразие Национального парка "Браславские озера": грибы и лишайники :** монография / О. С. Гапиенко [и др.] ; ред.: В. И. Парфенов, А. В. Пугачевский ; рец.: С. А. Дмитриева, В. Б. Звягинцев ; Государственное природоохранное учреждение "Национальный парк "Браславские озера", Государственное научное учреждение "Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси". - Минск : Белорусский Дом печати, 2014. - 199 с.
Аннотация: В монографии приведены данные о видовом составе и эколого-географических особенностях групп макро- и микроскопических грибов, лишайников, развивающихся на древесных породах и лесной подстилке в фитоценозах НП "Браславские озера"
50. **Биоразнообразие Березинского биосферного заповедника: сосудистые растения** / Управление делами Президента Республики Беларусь, Национальная академия наук Беларуси, Государственное природоохранное учреждение "Березинский биосферный заповедник", Государственное научное учреждение "Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси" ; ред. В. И. Парфенов ; рец.: Г. Ф. Рыковский, С. А. Дмитриева. - Минск : Белорусский Дом печати, 2014. - 279 с.
[Содержание](#)
51. **Кабашникова, Л. Ф. Фотосинтетический аппарат и стресс у растений :** [монография] / Л. Ф. Кабашникова ; рец.: В. Н. Решетников, Н. В. Шалыго ; Национальная академия наук Беларуси, Институт биофизики и клеточной инженерии. - Минск : Беларуская навука, 2014. - 267 с.
[Содержание](#)

52. **Корниенко, А. И. История создания дендрологического парка на территории ВНИИЛМ (Пушкино Московской области)** : (из воспоминаний А. И. Корниенко) / А. И. Корниенко ; Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства. - Пушкино : [б. и.], 2014. - 96 с.
Аннотация: В книге со слов очевидца и непосредственного участника событий рассказывается о создании дендрологического парка Всероссийского научно-исследовательского института лесоводства и механизации лесного хозяйства (ВНИИЛМ) на территории города Пушкино Московской области.
53. **Невзоров, В. Н. Недревесные лесные ресурсы Сибири (технические решения оборудования для заготовки, транспортировки и переработки)** : [монография] / В. Н. Невзоров, В. Н. Холопов ; рец.: А. А. Лепешев, А. П. Руденко. - Красноярск : [б. и.], 2014. - 214 с.
[Содержание](#)
54. **Остапенко, Б. Ф. Основы лесной типологии** : курс лекций / Б. Ф. Остапенко, Д. В. Воробьев ; рец.: В. П. Пастернак, Д. Г. Тихоненко ; сост. А. Н. Салтыков [и др.] ; Министерство аграрной политики и продовольствия Украины, Харьковский национальный аграрный университет им. В. В. Докучаева. - Харьков : [б. и.], 2014. - 362 с.
Аннотация: Рассматривается современная система таксонов лесной типологии и лесотипологического районирования. Представлены вопросы практической реализации системы накопленных знаний.
55. **Современное состояние, тенденции развития, рациональное использование и сохранение биологического разнообразия растительного мира** : материалы международной научной конференции (Минск - Нарочь, 23-26 сентября 2014 г.) / Национальная академия наук Беларуси, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси, Национальный парк "Нарочанский" ; ред. А. В. Пугачевский [и др.]. - Минск : Экоперспектива, 2014. - 411 с.
[Содержание](#)
56. **Состояние и перспективы использования недревесных ресурсов леса** : [Международная научно-практическая конференция, Кострома, 10-11 сентября 2013 г. : сборник статей] / Федеральное агентство лесного хозяйства, Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства. - Пушкино : [б. и.], 2014. - 206 с.
[Содержание](#)
57. **Суханова, Л. В. Недревесная продукция леса** : конспект лекций / Л. В. Суханова, А. И. Шургин ; рец.: А. В. Попова, И. П. Курненькова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Поволжский государственный технологический университет". - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2014. - 275 с.
[Содержание](#)
58. **Тагильцев, Ю. Г. Недревесные лесные продукты Дальнего Востока России (живицы, эфирные масла, флорентинные воды, соки, водомасляные и пищевые продукты, лечебные средства)** : (десятилетия труда и вдохновения) : к 75-летию Дальневосточного научно-исследовательского института лесного хозяйства / Ю. Г. Тагильцев, Р. Д. Колесникова ; ред. А. П. Ковалев ; рец.: Б. Г. Анненков, В. В. Чаков ; Федеральное агентство лесного хозяйства Российской Федерации, Федеральное бюджетное учреждение "Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства". - Хабаровск : [б. и.], 2014. - 521 с.
Аннотация: В книге обобщены результаты полувековых исследований по подсочке хвойных и лиственных пород, недревесным, пищевым и лекарственным лесным ресурсам ДальНИИЛХ по научным направлениям: разработки новых технологий, исследования биологически активных веществ лесных растений Дальнего Востока, использование новых продуктов в различных сферах (лесное и сельское хозяйство, медицина, пищевая отрасль и др.). Предложены прогнозы по исследованию подсочки и биологически активных веществ лесных ресурсов. Представлены краткие сведения о сотрудниках научной школы ДальНИИЛХ и других организаций.
59. **Теплякова, Т. В. Высшие грибы Западной Сибири - перспективные объекты для биотехнологии лекарственных препаратов** / Т. В. Теплякова, Т. А. Косонова ; рец.: Т. Н. Ильичева, Б. Н. Огарков ; Федеральное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора. - Новосибирск : [б. и.], 2014. - 297 с.
Аннотация: Представлены сведения по корреляции противовирусной и противоопухолевой активностей. Приведены характеристики и фотографии для всех изученных видов в природе и в культуре, даны сведения по их биологическим эффектам и лекарственным свойствам.

60. **Флора лишайников России. Биология, экология, разнообразие, распространение и методы изучения лишайников** = The Lichen Flora of Russia. Biology, Ecology, Diversity, Distribution and Methods to Study Lichens / ред.: М. П. Андреев, Д. Е. Гимельбрант ; сост. М. П. Андреев [и др.] ; рец.: О. Б. Блюм, А. Е. Коваленко, А. В. Пчелкин. - Москва ; Санкт-Петербург : Товарищество научных изданий КМК, 2014. - 392 с.
Аннотация: В книге дается описание морфологии и анатомии талломов и репродуктивных структур лишайников, разнообразия их жизненных форм. Отдельные разделы посвящены фотобионтам, особенностям вторичного метаболизма, хемосистематике, молекулярно-генетическим методам изучения лишайников, особенностям их распространения и экологии, сбору, хранению и определению лихенологических коллекций, номенклатуре и типификации применительно к лишайникам. Приведена современная классификация таксонов лихенофлоры на уровне от отделов до родов и впервые - ключи для определения 402 родов лишайников флоры России и таблицы для определения фотобионтов.

2013

61. **Актуальные вопросы ветеринарной фармакологии, токсикологии и фармации** : материалы IV съезда ветеринарных фармакологов и токсикологов России / Российская академия сельскохозяйственных наук, Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К. И. Скрябина", Государственное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии", Федеральное государственное учреждение "Федеральный центр токсикологической и радиационной безопасности", Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины", Государственное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной санитарии, гигиены и экологии" ; ред. А. М. Смирнов [и др.]. - Москва : [б. и.], 2013. - 683 с.
[Содержание](#)
62. **Багинский, В. Ф. Таксация леса** : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Лесное хозяйство", "Лесоинженерное дело" / В. Ф. Багинский ; рец.: О. А. Атрощенко, В. Б. Гедых ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины". - Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2013. - 398 с.
[Содержание](#)
63. **Власенко, В. А. Афиллофороидные грибы сосновых лесов правобережья Верхнего Приобья** = Aphyllophoroid fungi of pine forests on the right bank of the Upper Ob : [монография] / В. А. Власенко ; ред. Н. В. Седелникова ; рец.: Т. В. Теплякова, Т. И. Новикова, М. А. Томошевич ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Центральный сибирский ботанический сад. - Новосибирск : Гео, 2013. - 105 с.
[Содержание](#)
64. **Гирилович, И. С. Грибоподобные организмы (порядок Peronosporales) Беларуси** / И. С. Гирилович ; рец.: В. Л. Налобова, И. А. Прищепа ; Белорусский государственный университет. - Минск : БГУ, 2013. - 183 с.
[Содержание](#)
65. **Зернов, А. С. Иллюстрированная флора юга Российского Причерноморья** / А. С. Зернов ; рец.: В. Г. Онипченко, А. К. Тимонин ; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Биологический факультет. - Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2013. - 587 с.
Аннотация: Настоящая «Флора» является руководством для познания сосудистых растений юга Российского Причерноморья, в границах муниципального образования города-курорта Сочи. Пособие содержит ключи для определения и описания 2065 видов. Помимо аборигенных и адвентивных таксонов включены многочисленные широко распространенные культивируемые растения. Книга иллюстрирована более чем 4000 цветными фотографиями и 250 черно-белыми рисунками.
66. **Ильина, Г. В. Ксилотрофные базидиомицеты в чистой культуре** : монография / Г. В. Ильина, Д. Ю. Ильин ; рец.: Л. В. Гарибова, А. И. Иванов. - Пенза : [б. и.], 2013. - 224 с.
[Содержание](#)
67. **Каталог древесных растений основных коллекционных фондов Беларуси** / Государственное научное учреждение "Центральный ботанический сад НАН Беларуси" ; сост. И. М. Гаранович [и др.] ; ред. В. В. Титок. - Минск : Право и экономика, 2013. - 133 с.
Аннотация: В каталоге-справочнике приведен список латинских названий древесных растений, имеющих в основных коллекциях в фондах страны. Каталог является указателем таксономического разнообразия дендрологических коллекций, а также служит ориентиром для определения маточников на заготовке семенного и вегетативного материала для размножения ценных древесных интродуцентов. Он включает 3053 таксонов.

68. **Киселева, К. В. Флора средней полосы России** : атлас-определитель : учебное пособие для студентов биологических специальностей / К. В. Киселева, С. Р. Майоров, В. С. Новиков ; ред. В. С. Новиков ; рец.: В. Н. Павлов, А. К. Тимонин. - Москва : ООО "Фитон XXI", [2013]. - 544 с.
69. **Микобиота Белорусско-Валдайского поозерья** / Е. С. Попов [и др.] ; ред. А. Е. Коваленко ; рец.: Л. Г. Переведенцева, Ю. К. Новожилов ; Российская академия наук, Ботанический институт им. В. Л. Комарова. - Москва : Товарищество научных изданий КМК ; Санкт-Петербург, 2013. - 399 с.
Аннотация: Приводится аннотированный список 2637 видов грибов и грибообразных организмов из всех основных таксонов. По объему включенных видов книга является крупнейшей из когда-либо опубликованных работ регионального плана на всей территории России и Беларуси.
70. **Павловский, Е. С. Формирование устойчивых защитных лесных экосистем и приемы их исследования** / Е. С. Павловский, В. С. Вавин, А. Г. Ахтямов ; Российская академия сельскохозяйственных наук, Государственное научное учреждение "Каменно-Степное опытное лесничество Воронежского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени В. В. Докучаева" Россельхозакадемии. - Воронеж : [б. и.], [2013?]. - 74 с.
[Содержание](#)
71. **Проблемы микологии и фитопатологии в XXI веке** : материалы международной научной конференции, посвященной 150-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР, профессора Артура Артуровича Ячевского, 2-4 октября 2013 года / Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений Российской академии сельскохозяйственных наук (ВИЗР), Санкт-Петербургский научный центр Российской академии наук, Национальная академия микологии, Вавиловское общество генетиков и селекционеров ; ред. Т. Ю. Гагкаева. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2013. - 332, [12] с.
[Содержание](#)
72. **Семенютина, А. В. Дендрофлора лесомелиоративных комплексов** : [монография] / А. В. Семенютина ; рец.: М. С. Григоров, А. М. Степанов. - Волгоград : ВНИАЛМИ, 2013. - 264 с.
Аннотация: Освещаются итоги многолетних исследований Всероссийского научно-исследовательского института агролесомелиорации по дендрофлоре лесомелиоративных комплексов. Приводятся методы анализа видового состава защитных лесных насаждений и концепция формирования многофункциональных насаждений на основе материалов экспериментальной интродукции. Излагаются пути и механизмы адаптации древесных видов к засушливым условиям. Наряду с оценкой биологического потенциала и хозяйственной пригодности приведены критерии подбора деревьев и кустарников, ассортимент и технологии обустройства деградированных ландшафтов.
73. **Семихов, В. Ф. Хемосистематика и эволюционная биохимия семенных растений** = Chemotaxonomy and evolutionary biochemistry of seed plants : [монография] / В. Ф. Семихов, О. А. Новожилова, Л. П. Арефьева ; ред. А. С. Демидов ; Российская академия наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Главный ботанический сад им. Н. В. Цицина". - Москва : ГЕОС, 2013. - 350 с.
[Содержание](#)
74. **Сенькина, С. Н. Водный режим сосны и ели в фитоценозах Севера** / С. Н. Сенькина ; ред. П. А. Феклистов ; рец.: А. М. Маркаров, Т. А. Сазонова ; Российская академия наук, Уральское отделение, Коми научный центр, Институт биологии. - Екатеринбург : [б. и.], 2013. - 102 с.
[Содержание](#)
75. **Торчик, В. И. Интродукция псевдотсуги Мензиса (*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franko) в условиях Беларуси** : [монография] / В. И. Торчик, Г. А. Холопук ; рец.: Н. Ф. Ловчий, Л. Н. Рожков ; Национальная академия наук Беларуси, Центральный ботанический сад. - Минск : Беларуская навука, 2013. - 119 с.
[Содержание](#)
76. **Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем** : третий всероссийский съезд по защите растений, Санкт-Петербург, 16-20 декабря 2013 г. : материалы съезда в трех томах. Т. 1 / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений, Инновационный центр защиты растений ; ред. В. А. Павлюшин [и др.]. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2013. - 487 с.
[Содержание](#)
77. **Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем** : третий всероссийский съезд по защите растений, Санкт-Петербург, 16-20 декабря 2013 г. : материалы съезда в трех томах. Т. 2 / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений, Инновационный центр защиты растений ; ред. В. А. Павлюшин [и др.]. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2013. - 544 с.
[Содержание](#)

78. **Хвойные леса Беларуси в современных климатических условиях (дендроклиматический анализ)** / В. Н. Киселев [и др.] ; рец.: П. С. Лопух, В. Б. Кадацкий. - Минск : Право и экономика, 2013. - 201 с.
[Содержание](#)
79. **Цуриков, А. Г. Лишайники Юго-востока Беларуси** : (опыт лишеномониторинга) / А. Г. Цуриков ; рец.: Н. В. Седельникова, Е. Э. Мучник, А. К. Храмцов ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины". - Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2013. - 275 с.
[Содержание](#)
80. **Якимович, Е. А. Методические рекомендации по применению гербицидов для борьбы с борщевиком Сосновского** / Е. А. Якимович, О. А. Юсученя, А. А. Ивашкевич ; Национальная академия наук Беларуси, Республиканское научное дочернее унитарное предприятие "Институт защиты растений". - 3-е изд., доп. - Минск : [б. и.], 2013. - 90 с.
Аннотация: Приводится характеристика основных гербицидов, описана технология их применения и меры безопасности при работе с гербицидами.

2012

81. **Разнообразие и динамика лесных экосистем России** : в 2 кн. Кн. 1 / Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН" ; ред. А. С. Исаев. - Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2012. - 460 с.
[Содержание](#)
82. **Санников, С. Н. Очерки по теории лесной популяционной биологии** = Outlines of theory of forest populational biology / С. Н. Санников, Н. С. Санникова, И. В. Петрова ; ред. В. Н. Большаков ; рец.: Н. В. Глотов, Ю. И. Новоженев ; Российская академия наук, Уральское отделение, Ботанический сад. - Екатеринбург : [б. и.], 2012. - 270 с.
[Содержание](#)
83. **Сігарьова, Д. Д. Комплекси видів нематод лісових екосистем** : монографія / Д. Д. Сігарьова, Н. О. Чигрин ; рец.: А. Ф. Гойчук, М. П. Секун ; Кабінет Міністрів України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. - Київ : [ЦК "Компринт"], 2012. - 149 с.
Перевод заглавия: Комплексы видов нематод лесных экосистем
[Содержание](#)
84. **Смит, С. Э. Микоризный симбиоз** / С. Э. Смит, Д. Дж. Рид ; пер. Е. Ю. Воронина. - Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2012. - 776 с.
[Содержание](#)
85. **Таксационный справочник по недревесным ресурсам лесов России** : [использование лесов: для сбора и заготовки недревесных лесных ресурсов, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, для выращивания лесных ягодных, декоративных и лекарственных растений, для ведения сельского хозяйства] / Л. Е. Курлович [и др.] ; Федеральное агентство лесного хозяйства, Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства. - [Пушкино] : [ВНИИЛМ], 2012. - 221 с.
Аннотация: Таксационный справочник включает более 300 нормативно-справочных таблиц по основным видам недревесных ресурсов лесов России, которые систематизированы по лесорастительным зонам и входящим в них лесными районами Российской Федерации.
86. **Томашевич, М. А. Атлас патогенных микромицетов древесных растений Сибири** / М. А. Томашевич ; ред. И. Ю. Коропачинский ; рец.: Е. В. Банаев, И. Г. Воробьева, О. Б. Ткаченко ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Центральный Сибирский ботанический сад. - Новосибирск : Академическое издательство "Гео", 2012. - 250 с.

2011

87. **Виноградова, Ю. К. Черная книга флоры Тверской области. Чужеродные виды растений в экосистемах Тверского региона** / Ю. К. Виноградова, С. Р. Майоров, А. А. Нотов ; ред.: Ю. Ю. Дгебуадзе, А. С. Демидов ; рец.: Ю. Н. Горбунов, В. С. Новиков ; Российская академия наук, Главный ботанический сад им. Н. В. Цицина, Секция инвазий чужеродных видов, Комиссия РАН по сохранению биологического разнообразия, Программа фундаментальных исследований Президиума РАН "Биоразнообразие и динамика генофондов", Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Тверской государственный университет. - Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2011. - 292 с.
Аннотация: Проведен анализ инвазионной фракции региональной флоры. Выявлены тренды изменения флорогенетических и инвазионных статусов некоторых заносных растений. Описана региональная специфика инвазионной фракции флоры Тверской области, обусловленная климатическими особенностями и традициями культивирования чужеродных видов. Обобщены данные о распространении и биологических особенностях 50 наиболее агрессивных чужеродных видов флоры Тверской области, предложены меры по

предотвращению их дальнейшего расселения. Составлен список потенциально инвазионных видов (50), которые требуют специального изучения и мониторинга в целях прогнозирования биологических инвазий.

88. **Водоросли: таксономия, экология, использование в мониторинге** / Российская академия наук, Уральское отделение, Институт биологии Коми НЦ, Русское ботаническое общество, Российский фонд фундаментальных исследований ; ред. Е. Н. Патова [и др.] ; рец.: А. А. Гончаров, Д. А. Давыдов. - Екатеринбург : [б. и.], 2011. - 341 с.
[Содержание](#)
89. **Жуков, А. М. Опасные малоизученные болезни хвойных пород в лесах России** / А. М. Жуков, Ю. И. Гниненко ; рец.: Л. И. Прищепа, Э. А. Садовов ; Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства. - Пушкино : [б. и.], 2011. - 103 с.
[Содержание](#)
90. **Синицын, Е. М. Определитель голосеменных древесных растений** / Е. М. Синицын ; рец. Н. Е. Косиченко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежская государственная лесотехническая академия". - Воронеж : [б. и.], 2011. - 175 с.
Аннотация: Определитель состоит из двух частей. Первая часть включает таблицы для определения родов и видов голосеменных по побегам с листьями, по шишкам, по семенам и по всходам. Во второй части дается морфологическое описание классов, порядков, семейств, родов и 89 видов данного отдела. Определитель иллюстрирован 34 черно-белыми рисунками и 138 цветными фотографиями.
91. **Сосков, Ю. Д. Род *Calligonum* L. - Жузгун (систематика, география, эволюция, интродукция)** / Ю. Д. Сосков ; ред. В. И. Буренин ; Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский институт растениеводства имени Н. И. Вавилова, Научно-исследовательский институт аграрных проблем Хакасии. - Новосибирск : [б. и.], 2011. - 362 с.
Аннотация: В книге представлена таксономическая обработка чрезвычайно сложного и полиморфного афро-азиатского рода *Calligonum* L. (сем. Polygonaceae), виды которого используются в качестве мелиоративных растений для закрепления песков и как пастбищные кормовые растения. Данный род обработан с использованием усовершенствованного автором классического географо-морфологического метода систематики. Внесены изменения и уточнения в определения вида (species), подвида (subspecies), разновидности (varietas = экотип) и формы (forma), что согласуется также с представлениями зоологов (Семенов-Тянь-Шанский, 1910 и др.).
92. **Федотов, Ю. П. Флора болот Брянской области** / Ю. П. Федотов ; ред. О. И. Евстигнеев ; Министерство природных ресурсов Российской Федерации, Государственный природный биосферный заповедник "Брянский лес". - Брянск : [б. и.], 2011. - 153 с.
Аннотация: В работе содержатся сведения о 352 видах сосудистых растений, произрастающих на болотах Брянской области. Дана характеристика встречаемости, распространения, ценотической приуроченности, экологического диапазона и ареала этих растений. Для редких видов приводятся полные сведения об их местонахождениях в районах области. Определены «верные» виды болот, составляющие болотный флороценотический комплекс. Показаны особенности таксономической и географической структуры флоры болот и их «верных» видов. Выделены ценофлоры травяных, черноольховых, древесно-моховых, гипновых, сфагновых мезотрофных и сфагновых олиготрофных болот. Проведено сравнение ценофлор. Даны сведения об охраняемых и нуждающихся в охране редких видах сосудистых растениях, произрастающих на болотах.
93. **Хелдт, Г. -В. Биохимия растений = Plant biochemistry** / Г. -В. Хелдт ; ред.: А. М. Носов, В. В. Чуб ; пер. М. А. Брейгина [и др.]. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. - 471 с.
Аннотация: Рассмотрены основные метаболические компартменты растительной клетки; функциональные биохимические основы фотосинтеза, фотодыхания, углеводный обмен; биохимические основы минерального питания, включая азотное питание, азотфиксацию; вторичный метаболизм, основные пути метаболизма изопреноидов; регуляция роста и развития, гормоны и биохимическая адаптация растений к условиям окружающей среды; геном растений; основы генной инженерии и биотехнологии растений.
94. **Якимович, Е. А. Методические рекомендации по борьбе с борщевиком Сосновского** / Е. А. Якимович, С. В. Сорока, А. А. Ивашкевич ; РУП "Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию", Республиканское научное дочернее унитарное предприятие "Институт защиты растений". - 2-е изд., доп. - Минск : [б. и.], 2011. - 75 с.
Аннотация: Особое внимание уделено химическому методу борьбы с борщевиком Сосновского. Приводится характеристика основных гербицидов, описана технология их применения и меры безопасности при работе с гербицидами.

95. **Теоретические и прикладные проблемы использования, сохранения и восстановления биологического разнообразия травяных экосистем** : материалы Международной научной конференции (г. Михайловск, 16-17 июня 2010 г.) / Российская академия сельскохозяйственных наук, Государственное научное учреждение Ставропольский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Россельхозакадемии ; ред. В. В. Кулинцев [и др.]. - Ставрополь : "АГРУС", 2010. - 446 с.
[Содержание](#)
96. **Усольцев, В. А. Фитомасса и первичная продукция лесов Евразии** = Eurasian forest biomass and primary production data / В. А. Усольцев ; ред. С. Г. Шиятов ; рец. С. В. Залесов ; Российская академия наук, Уральское отделение, Ботанический сад, Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский государственный лесотехнический университет. - Екатеринбург : [б. и.], 2010. - 573 с.
Аннотация: Сформированы две сводки данных о биологической продуктивности основных лесообразующих древесных пород Евразии. Первая включает в себя 7536 определений фитомассы (стволы, кора, ветви, листва, корни и нижние ярусы), в том числе 3587 для России и 1377 для Китая. Вторая сводка содержит 2603 определения чистой первичной продукции и фитомассы, полученных на одних и тех же пробных площадях, в том числе 519 для России и 1340 для Китая. Дан анализ некоторых методически обусловленных неопределенностей, сопряженных с получением фактических данных о биологической продуктивности насаждений на пробных площадях.

97. **Ильина, Г. В. Коллекция культур базидиальных макромицетов (Basidiomycota) Пензенской ГСХП. Каталог видов и штаммов** / Г. В. Ильина, Д. Ю. Ильин, А. В. Скобанев ; ред. А. И. Иванов ; рец. Л. В. Гарибова, Г. И. Боряев ; ФГОУ ВПО "Пензенская ГСХА", Региональный центр государственного экологического контроля и мониторинга, ФГУ ГосНИИЭНП. - Пенза : [РИО ПГСХА], 2009. - 59 с.
Аннотация: Приводится информация о коллекции мицелиальных культур Пензенской государственной сельхозакадемии, а также данные о современном состоянии биоты ксилотрофных видов грибов на территории Правобережного Поволжья. Приведены методики работы с мицелиальными культурами, рациональные подходы к культивированию, хранению штаммов.
98. **Ламан, Н. А. Гигантские борщевики - опасные инвазивные виды для природных комплексов и населения Беларуси** : году родной земли посвящается / Н. А. Ламан, В. Н. Прохоров, О. М. Масловский ; ред. В. И. Парфенов ; рец. В. В. Савченко, А. В. Пугачевский ; Национальная академия наук Беларуси, ГНПО "НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам", Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича. - Минск : [б. и.], 2009. - 40 с.
99. **Цуриков, А. Г. Листоватые и кустистые городские лишайники: атлас-определитель** : учебно-методическое пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Биология (по направлениям)" / А. Г. Цуриков, О. М. Храмченкова ; рец.: А. К. Храмцов, Н. Н. Кобзарь. - Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2009. - 123 с.
Аннотация: Подробное описание морфологии, анатомии, способов размножения лишайников, методика сбора образцов в природе, некоторые особенности работы с собранным материалом при определении.
100. **Ядовитые и вредные растения Сибири** / А. С. Донченко [и др.] ; рец.: Л. Ф. Ашмарина, С. Д. Челябин ; Российская академия сельскохозяйственных наук, Сибирское отделение, ГНУ "Сибирский научно-исследовательский институт кормов", ГНУ "Институт экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока", ФГОУ ВПО "Новосибирский государственный аграрный университет", ГОУ ВПО "Новосибирский государственный педагогический университет". - Новосибирск : [б. и.], 2009. - 222 с.
Аннотация: Приведено описание 152 видов наиболее распространенных дикорастущих ядовитых и вредных растений Сибири. Охарактеризованы особенности их строения и развития, а также предпочитаемые местообитания и распространение по природным зонам и отдельным районам. Для большинства видов описаны симптомы отравления и показаны способы лечения сельскохозяйственных животных.

101. **Заіменко, Н. В. Наукові принципи структурно-функціонального конструювання штучних біогеоценозів у системі ґрунт-рослина-ґрунт** / Н. В. Заіменко ; ред. А. П. Травлев ; Національна академія наук України, Національний ботанічний сад ім. М. М. Гришка. - Київ : Наукова думка, 2008. - 303 с.
Перевод заглавия: Научные принципы структурно-функционального конструирования искусственных биogeоценозов в системе почва-растение-почва
Аннотация: Посвящена разработке структурно-функциональных основ конструирования искусственных биogeоценозов и созданию замкнутого цикла в биологических системах за счет использования вторичного сырья. Обозначены количественные качественные критерии оптимизации волокнистых заменителей грунта.

102. **Кондратюк, С. Я.** Індикація стану навколишнього середовища України за допомогою лишайників = Indication of environment state of Ukraine with lichens / С. Я. Кондратюк ; рец.: Н. П. Масюк, О. Є. Ходосовцев ; ред. Ж. В. Загоруйко ; Національна академія наук України, Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного. - Київ : Наукова думка, 2008. - 335 с.
Перевод заглавия: Индикация состояния окружающей среды Украины с помощью лишайников
Аннотация: Основные направления использования лишайников Украины как индикаторов состояния окружающей среды.
103. **Новиков, В. С.** Популярный атлас определитель. Дикорастущие растения / В. С. Новиков, И. А. Губанов ; ред. Т. П. Крюкова. - 5-е изд., стереотип. - Москва : Дрофа, 2008. - 415 с.
Аннотация: Руководство для определения дикорастущих растений в Центре Европейской части России. Описания жизненных форм, сроков массового цветения и плодоношения, местообитания, хозяйственной значимости.

Продолжающие издания

104. **Ботаника (исследования)** / Национальная академия наук Беларуси, Отделение биологических наук, Государственное научно-производственное объединение "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам", Государственное научное учреждение "Институт экспериментальной ботаники имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси", Общественное объединение "Белорусское ботаническое общество", Белорусское общественное объединение физиологов растений. - Минск : [б. и.], 1963 - . - ISSN 2221-9927.
Вып. 45 : [сборник научных трудов] : посвящается 85-летию Института экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси / Национальная академия наук Беларуси, Отделение биологических наук, Государственное научно-производственное объединение "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам", Государственное научное учреждение "Институт экспериментальной ботаники имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси", Общественное объединение "Белорусское ботаническое общество", Белорусское общественное объединение физиологов растений ; ред. Н. А. Ламан [и др.]. - Минск : Колорград, 2016. - 445 с.
[Содержание](#)

Периодические издания

105. **Биология** : журнал Белорусского государственного университета/Белорусский государственный университет. - Минск, 2017 - . - Выходит три раза в год
2017г. № 1 [Содержание](#)
106. **Проблемы региональной экологии** / общественно-научный журнал. - Москва, 1995 - . - ISSN 1728-323X. - Выходит раз в два месяца
2017г. N 2 [Содержание](#)
2017г. N 1 [Содержание](#)