

## «Регуляция роста, развития и продуктивности растений»

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

2018

1. **Биологически активные препараты для растениеводства. Научное обоснование - рекомендации - практические результаты** = Biologically active preparations for plant growing. Scientific background - recommendations - practical results : материалы XIV международной научно-практической конференции, Минск, 3-8 июля 2018 г. / "Биологически активные препараты для растениеводства. Научное обоснование - рекомендации - практические результаты", международная научно-практическая конференция (14 ; 2018 ; Минск) , Белорусский государственный университет, Биологический университет, Частный институт прикладной биотехнологии daRostim ; ред. Д. В. Маслак [и др.]. - Минск : БГУ, 2018. - 230 с.  
[Содержание](#)
2. **Вишневский, М. В. Ядовитые грибы России** : [справочник] / М. В. Вишневский. - Москва : Проспект, 2018. - 447 с.  
**Аннотация:** Впервые в одном иллюстрированном справочнике приведены и подробно рассмотрены все ядовитые грибы России (более 150 видов). Здесь вы найдете не только широко известные смертельно ядовитые грибы, вызывающие поражение почек, печени или нервной системы, или слабоядовитые, способные вызвать лишь желудочно-кишечные расстройства, но и менее известные (хотя и не менее опасные) аллергенные грибы, грибы, вызывающие разрушение клеток крови и мускулатуры, психотропные (галлюциногенные) и многие другие. Большое внимание уделено спорным темам: ядовиты ли жгучие млечники и горькие сыроежки; необходимо ли отваривание сморчков; могут ли вызвать отравление строчки, зеленушки, дубовики, зонтики и другие виды со сложной репутацией; что же все-таки делать со свинушкой; какие именно грибы опасны при употреблении с алкоголем; в чем заключается реальная угроза галлюциногенных грибов; по каким причинам съедобные грибы могут проявить ядовитые свойства; какие съедобные грибы ошибочно считаются ядовитыми - и целому ряду других. В книге подробно охарактеризованы токсичные вещества грибов, описано их действие на организм человека, приведены современные способы лечения грибных отравлений и рекомендации по избеганию сбора и употребления ядовитых грибов.
3. **Вишневский, М. Лекарственные грибы России** / М. Вишневский. - Москва : Проспект, 2018. - 703 с.  
**Аннотация:** На территории нашей страны растет более 250 видов грибов и около 50 видов лишайников, которые применяются в народной, традиционной и научной медицине и служат сырьем для фармацевтической промышленности. Лекарственные грибы и лишайники — мощнейший профилактический щит от рака, они ослабляют побочные эффекты лучевой и химиотерапии. Препараты из них эффективны при доброкачественных новообразованиях; незаменимы при лечении гипертонии, ишемической болезни сердца, аритмии, инсульта, инфаркта, варикозного расширения вен, тромбофлебита; обладают огромной эффективностью при заболеваниях печени; эффективно помогают при заболеваниях желудочно-кишечного тракта; существенно облегчают состояние и лечение при аллергических и аутоиммунных заболеваниях и диабете; способствуют снижению уровня сахара в крови; незаменимы для подавления вирусов, включая ВИЧ; нормализуют работу центральной нервной системы; восстанавливают иммунный статус; используются как антигеронтологическое средство (в том числе против болезни Альцгеймера и Паркинсона), как косметологическое сырье для производства восстанавливающих и омолаживающих кремов и еще для многих, многих других целей... Приведенные в книге сведения о лекарственных грибах и лишайниках России (именно всей России, а не только европейской ее части) и практические советы по их сбору, переработке и использованию окажутся полезными для самого широкого круга читателей, а грибникам и травникам позволят расширить кругозор и открыть для себя новые свойства таких, казалось бы, хорошо известных им видов. Издание является логическим продолжением справочника «Ядовитые грибы России».
4. **Кононов, А. С. Гетерогенные посевы (экологическое учение о гетерогенных агроценозах как о факторе биологизации земледелия)** : монография / А. С. Кононов, В. Е. Ториков, О. Н. Шкотова ; рец.: А. В. Дронов, И. Н. Романова. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2018. - 295 с.  
[Содержание](#)

5. **Лемеза, Н. А. Экология растений** : пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-31 01 01 "Биология (по направлениям)" / Н. А. Лемеза ; рец.: Я. К. Куликов, И. И. Смолич ; Белорусский государственный университет. - Минск : БГУ, 2018. - 157, [1] с.  
[Содержание](#)
6. **Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования биосистем** : тезисы докладов Международной научной конференции, посвященной 90-летию Национальной академии наук Беларуси и 45-летию Института биофизики и клеточной инженерии, Беларусь, Минск, 27-29 июня 2018 г. / "Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования биосистем", международная научная конференция (2018 ; Минск) , Национальная академия наук Беларуси, Институт биофизики и клеточной инженерии, Белорусский государственный университет, Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований. Съезд Белорусского общественного объединения фотобиологов и биофизиков (13 ; 2018 ; Минск) ; ред. И. Д. Волотовский [и др.]. - Минск : БГУ, 2018. - 226 с.  
[Содержание](#)
7. **Пироговская, Г. В. Поступление, потери элементов питания растений в системе "атмосферные осадки - почва - удобрение - растение"** : [монография] / Г. В. Пироговская ; рец.: В. А. Хрипач, Г. В. Наумова ; Национальная академия наук Беларуси, Институт почвоведения и агрохимии. - Минск : Беларуская навука, 2018. - 227 с.  
[Содержание](#)
8. **Скорина, В. В. Пряно-ароматические и эфирномасличные культуры** : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Флодоовощеводство" / В. В. Скорина, В. Н. Прохоров ; рец.: Г. А. Жолик, В. Л. Налобова. - Минск : ИВЦ Минфина, 2018. - 214 с.  
[Содержание](#)
9. **Якимович, Е. А. Защита лекарственных, пряно-ароматических и медоносных растений от сорной растительности** / Е. А. Якимович ; рец.: И. А. Прищепа, В. Н. Прохоров, А. П. Шкляр ; Национальная академия наук Беларуси, Республиканское унитарное предприятие "Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию", Республиканское научное дочернее унитарное предприятие "Институт защиты растений". - Минск : Колорград, 2018. - 271 с.  
[Содержание](#)

**2017**

10. **Агрохимические средства оптимизации минерального питания растений и экономическая оценка эффективности их применения** / А. Х. Шеуджен [и др.] ; рец.: М. А. Скаженник, Ю. И. Сухоруких ; Российская академия наук, ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина", ФГБНУ "Всероссийский научно-исследовательский университет риса". - Майкоп : Полиграф-ЮГ, 2017. - 129 с.  
[Содержание](#)
11. **Ауден, М. Сигналы грибов** : практическое руководство по оптимальному выращиванию грибов / М. Ауден, Т. Ски ; пер.: Е. Ембатурова, Ю. Ембатуров ; ред. М. Енченко. - Зютфен : Roodbont Publishers B.V., 2017. - 153 с.  
**Аннотация:** Практическое руководство по оптимальному выращиванию грибов содержит в себе 10 глав: Фаза I, свежий компост; Фаза II, пастеризация; Фаза III, прораствание и рост мицелия; Покровная почва и заполнение камеры выращивания; Рост и восстановление мицелия; Диаграмма Молье; Охлаждение; Волны; Уборка урожая и Организация уборки урожая.
12. **Бирюля, Н. М. Медоносные, лекарственные, декоративные растения естественной флоры Сибири, Урала и европейской части России** : справочное издание : в 2-х т. Т. 1 / Н. М. Бирюля, К. В. Богомолов ; рец.: В. Г. Кашковский, А. П. Савин. - Рязань ; Новосибирск : [б. и.], 2017. - 350 с.  
**Аннотация:** Настоящий первый том двухтомного справочного издания по медоносным, лекарственным, декоративным растениям России включает более 500 видов растений, относящихся к семействам: Сусакные, Аронниковые, Лилейные, Гречишные, Портулаковые, Гвоздичные, Пионовые, Лютиковые, Толстянковые, Камнеломковые, Белозоровые, Бобовые, Гераниевые, Кисличные, Истодовые, Мальвовые, Зверобойные, Фиалковые, Дербенниковые, Кипрейные, Грушанковые, Примуловые, Горечавковые, Вахтовые, Вьюнковые, Синюховые, Водолистниковые, Бурачниковые, Норичниковые, Мареновые, Валериановые, Ворсянковые, Сложноцветные. В книгу включены более 800 оригинальных цветных фотоснимков, подготовленных специально для настоящего издания. Описание каждого вида содержит сведения о морфологии, местообитании, ареалах распространения, сроках цветения. Приведена информация о значении вида для пчеловодства, а также (для некоторых видов) информация о хозяйственно полезных и лечебных свойствах. Применяя маршрутно-геоботанические методы на обширной территории 29 регионов Сибири, Урала и европейской части России, авторы не только собирали фотоматериал, но и провели работу по определению сроков цветения энтомофильных растений, их нектаропродуктивности и посещаемости насекомыми.

13. **Власова, Т. А. Система удобрений сельскохозяйственных культур** : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 35.04.03 "Агрохимия и агропочвоведение (уровень магистратуры) / Т. А. Власова, Н. П. Чекаев ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, ФГБОУ ВО "Пензенский ГАУ", Кафедра "Почвоведение и агрохимия". - Пенза : [б. и.], 2017. - 230 с.  
[Содержание](#)
14. **Занилов, А. Х. Инновационные приемы повышения эффективности минерального питания растений** : методические рекомендации для сельскохозяйственных консультантов / А. Х. Занилов, Е. П. Шилова ; рец.: Ж. М. Яхтанигова, Н. И. Мамсиров ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. - Москва : [б. и.], 2017. - 131 с.  
[Содержание](#)
15. **Клопов, М. И. Гормоны, регуляторы роста и их использование в селекции и технологии выращивания сельскохозяйственных растений и животных** : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Ветеринария" (квалификация "Ветеринарный врач"), по направлению подготовки "Зоотехния" (квалификация (степень) "Бакалавр") и по направлению подготовки "Зоотехния" (квалификация (степень) "Магистр") / М. И. Клопов, А. В. Гончаров, В. И. Максимов ; ред. В. И. Максимов ; рец.: Ю. И. Забудский, О. С. Белоновская. - Изд. 2-е, стереотип. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 373 с.  
[Содержание](#)
16. **Ларикова, Ю. С. Физиология древесных растений** : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 35.03.01 (250100.62) "Лесное дело" / Ю. С. Ларикова, М. Н. Кондратьев ; ред. В. Л. Герасин ; рец.: Т. И. Пузина, В. К. Хлюстов. - Москва : [б. и.], 2017. - 228 с.  
[Содержание](#)
17. **Мартинovich, Г. Г. Клеточная биоэнергетика. Физико-химические и молекулярные основы** : [учебное пособие] / Г. Г. Мартинovich, Л. А. Сазанов, С. Н. Черенкевич ; рец.: В. В. Демидчик, О. М. Панасенко. - Москва : URSS, [2017]. - 196 с.  
[Содержание](#)
18. **Матюшевская, Е. В. Факторы изменчивости радиального прироста деревьев** / Е. В. Матюшевская ; ред. В. Н. Киселев ; рец.: Т. И. Кухарчик, М. Г. Ясовеев ; Белорусский государственный университет. - Минск : БГУ, 2017. - 231 с.  
[Содержание](#)
19. **Микробные биотехнологии: фундаментальные и прикладные аспекты** : сборник научных трудов / Национальная академия наук Беларуси, ГНПО "Химический синтез и биотехнологии", Институт микробиологии, Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований, Белорусское общественное объединение микробиологов. - Минск : Беларуская навука, 2007. - . - ISSN 2226-3136.  
Т. 9 / Национальная академия наук Беларуси, ГНПО "Химический синтез и биотехнологии", Институт микробиологии, Белорусское общественное объединение микробиологов ; ред. Э. И. Коломиец [и др.] ; рец.: Е. И. Слобожанина, М. А. Титок. - Минск : Беларуская навука, 2017. - 417 с.  
[Содержание](#)
20. **Микробные биотехнологии: фундаментальные и прикладные аспекты** : тезисы докладов X Международной научной конференции, Минск, 5-9 июня 2017 г. / Национальная академия наук Беларуси, Отделение биологических наук, ГНПО "Химический синтез и биотехнологии", Институт микробиологии, Белорусское общественное объединение микробиологов. - Минск : Беларуская навука, 2017. - 319 с.  
[Содержание](#)
21. **Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования** : материалы III Международной конференции "Роль физиологии и биохимии в интродукции и селекции овощных, плодово-ягодных и лекарственных растений", Москва, 15-17 февраля 2017 г. / Российская академия наук, Федеральное агентство научных организаций, Министерство сельского хозяйства РФ, Общероссийская академия нетрадиционных и редких растений, ФГБНУ "ВНИИ селекции овощных культур", ФГБУН "Институт фундаментальных проблем биологии РАН", ФГБНУ "Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства", ФГБНУ "ВНИИ лекарственных и ароматических растений", ФГБНУ "ВНИИ кормов им. В. Р. Вильямса", ФГБНУ "ВНИИ цветоводства и субтропических культур", Российский университет дружбы народов. - Москва : Российский университет дружбы народов, 2017. - 334 с.  
[Содержание](#)
22. **Позняк, С. С. Сегетальные растения Беларуси - биоиндикаторы экологического состояния экосистем = Segetal plants of Btlarus - bioindicators of environmental ecosystems** : монография / С. С. Позняк, Ю. В. Жильцова ; рец.: Л. А. Булавин, С. Е. Головатый ; Учреждение образования "Международный государственный экологический институт имени А. Д. Сахарова" Белорусского государственного университета. - Минск : ИВЦ Минфина, 2017. - 135 с.  
[Содержание](#)

23. **Природа, человек и экология** : сборник тезисов докладов IV региональной научно-практической конференции молодых ученых, Брест, 20 апреля 2017 г. / "Природа, человек и экология", региональная научно-практическая конференция молодых ученых (4 ; 2017 ; Брест) , Учреждение образования "Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина" ; ред. С. М. Ленивко [и др.] ; рец.: В. Т. Демянчик, Н. М. Матусевич. - Брест : БрГУ имени А. С. Пушкина, 2017. - 171 с.  
[Содержание](#)
24. **Саттаров, Д. С. Биологическое разнообразие и ресурсы дикорастущих лекарственных растений ущелья Варзоб** : монография / Д. С. Саттаров ; ред. Г. Мамаджанова ; рец.: К. Н. Нимаджанова, Г. Эргашева ; Национальный республиканский центр генетических ресурсов Таджикской академии сельскохозяйственных наук, Таджикский аграрный университет имени Шириншош Шотемур. - Москва : Русайнс, 2017. - 172 с.  
**Аннотация:** В данной монографии обобщены данные ресурсоведческих исследований проведенных в 2006-2016 гг., которые были выполнены согласно научной темы кафедры лесного хозяйства и ландшафтного строительства ТАУ им. Ш. Шотемур "Определение природных ресурсов лекарственных растений в лесных угодьях Центрального Таджикистана (ущелья Варзоб и Ромит) и разработка способов их рационального использования" и соискания докторской диссертации "Ресурсы и биологическое разнообразие дикорастущих лекарственных растений в некоторых районах Центрального Таджикистана". Приведены сведения о биологическом разнообразии, ресурсы, продуктивность, экологическая чистота сырья и факторы, влияющие на изменения ресурсов и продуктивности лекарственных растений на территории ущелий: Оджук, Гусгарф, Гулобод, Кондара и Гажне Варзобского района.
25. **Фаминцын, А. С. Обмен веществ и превращение энергии в растениях** : в 2 ч. Ч. 1 / А. С. Фаминцын ; ред. А. Л. Курсанов ; сост. А. Ф. Клешнин. - Москва : Юрайт, 2017. - 241 с.  
[Содержание](#)
26. **Фаминцын, А. С. Обмен веществ и превращение энергии в растениях** : в 2 ч. Ч. 2 / А. С. Фаминцын ; ред. А. Л. Курсанов ; сост. А. Ф. Клешнин. - Москва : Юрайт, 2017. - 354 с.  
[Содержание](#)
27. **Федоренко, В. Ф. Инновационные методы и средства контроля качества применения средств защиты растений** / В. Ф. Федоренко, В. Г. Селиванов, В. М. Дринча ; рец.: И. А. Успенский, Н. Н. Краховецкий ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению АПК". - Москва : [б. и.], 2017. - 122 с.  
[Содержание](#)
28. **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.
29. **Фундаментальная фитопатология** / С. Ф. Багирова [и др.] ; ред. Ю. Т. Дьяков. - стереотип. - Москва : URSS, 2017. - 509 с.  
[Содержание](#)
30. **Шадрина, Ж. А. Теория и методология управления устойчивостью воспроизводственных процессов в виноградарстве** : монография / Ж. А. Шадрина ; рец.: Е. А. Егоров, М. И. Панкин ; Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства". - Краснодар : СКЗНИИСиВ, 2017. - 174 с.  
[Содержание](#)
31. **Maslovsky, O. M. Atlas of rare and threatened bryophytes of Eastern Europe as candidates to new European red list** / O. M. Maslovsky ; рец.: G. F. Rykovsky, V. V. Mavrishev, T. Hallingback ; National academy of sciences of Belarus, V. F. Kuprevich Institute of Experimental Botany. - Minsk : Belorusskaya nauka, 2017. - 101 p.  
Перевод заглавия: **Атлас редких и исчезающих мохообразных Восточной Европы как кандидатов в новый Европейский краснокнижный список**  
**Аннотация:** Книга содержит карты и описания распространения и экологии 376 видов (336 карт) наиболее редких, находящихся под угрозой исчезновения бриофитов (мохообразных) на территории Восточной Европы. Картирование было выполнено на базе системы географического картирования UTM с помощью оригинальных компьютерных программ. Показано распространение видов на территории 6 биогеографических регионов и 12 субрегионов. Этот атлас может быть использован для подготовки нового издания Европейской Красной Книги бриофитов, проведения прочих бриологических исследований и природоохранных мероприятий

32. **Биологическое разнообразие. Интродукция растений** : материалы 6-й Международной научной конференции, Санкт-Петербург, 20-25 июня 2016 г. / Российская академия наук, Ботанический институт им. В. Л. Комарова ; Российская академия наук, Ботанический институт им. В. Л. Комарова. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2016. - 430 с.  
[Содержание](#)
33. **Биопрепараты на основе бактерий рода *Bacillus* для управления здоровьем растений** / М. В. Штерншиц [и др.] ; рец.: Л. А. Осинцева, И. Г. Воробьева ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Новосибирский государственный аграрный университет. - Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2016. - 232 с.  
[Содержание](#)
34. **Бобко, А. Н. Лесные экосистемы и лесоводство в Украине: эколого-экономические и нравственные его аспекты** : монография / А. Н. Бобко. - Saarbrücken : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2016. - 306 с.  
[Содержание](#)
35. **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.
36. **Егоров, В. В. Клеточные мишени внешних сигналов (неспецифических)** / В. В. Егоров. - Москва : [б. и.], 2016. - 93 с.  
[Содержание](#)
37. **Ивановский, Д. И. Физиология растений** / Д. И. Ивановский ; ред. Н. Н. Худяков. - 4-е изд. - Москва : URSS, 2016. - 540 с.  
[Содержание](#)
38. **Инновационные технологии возделывания плодовых и ягодных культур** = Innovative technologies of fruit and berry crops cultivation : (методические рекомендации) / И. М. Куликов [и др.] ; рец.: В. И. Деменко, И. А. Успенский ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса". - Москва : ФГБНУ "Росинформагротех", 2016. - 227 с.  
[Содержание](#)
39. **Кожобекова, А. Рекреационное лесоводство** / А. Кожобекова, Ж. Жорабекова. - Saarbrücken : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2016. - 44 с.  
[Содержание](#)
40. **Лапушкин, В. М. Питание и удобрение садовых культур** : учебное пособие / В. М. Лапушкин ; рец. С. А. Шафран ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева. - Москва : Издательство РГАУ-МСХА, 2016. - 243 с.  
[Содержание](#)
41. **Микробные биотехнологии: фундаментальные и прикладные аспекты** : сборник научных трудов / Национальная академия наук Беларуси, ГНПО "Химический синтез и биотехнологии", Институт микробиологии, Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований, Белорусское общественное объединение микробиологов. - Минск : Беларуская навука, 2007. - . - ISSN 2226-3136.  
**Т. 8** / Национальная академия наук Беларуси, ГНПО "Химический синтез и биотехнологии", Институт микробиологии, Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований, Белорусское общественное объединение микробиологов ; ред. Э. И. Коломиец [и др.] ; рец.: Н. П. Максимова, М. А. Титок. - Минск : Беларуская навука, 2016. - 401 с.  
[Содержание](#)

42. **Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования биосистем** : международная научная конференция; Двенадцатый съезд белорусского общественного объединения фотобиологов и биофизиков, Минск, 28-30 июня 2016 г. : сборник статей : в 2 ч. Ч. 1 / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный университет, Национальная академия наук Беларуси, Институт биофизики и клеточной инженерии, Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований. Двенадцатый съезд Белорусского общественного объединения фотобиологов и биофизиков (12 ; 2016 ; Минск) ; ред. И. Д. Волотовский [и др.]. - Минск : Издательский центр БГУ, 2016. - 415 с.  
[Содержание](#)
43. **Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования биосистем** : международная научная конференция; Двенадцатый съезд белорусского общественного объединения фотобиологов и биофизиков, Минск, 28-30 июня 2016 г. : сборник статей : в 2 ч. Ч. 2 / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный университет, Национальная академия наук Беларуси, Институт биофизики и клеточной инженерии, Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований. Двенадцатый съезд Белорусского общественного объединения фотобиологов и биофизиков (12 ; 2016 ; Минск) ; ред. И. Д. Волотовский [и др.]. - Минск : Издательский центр БГУ, 2016. - 393 с.  
[Содержание](#)
44. **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](#)
45. **Плодоводство и ягодоводство России** : сборник научных работ. Т. 44 / Федеральное агентство научных организаций, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства" ; ред. И. М. Куликов [и др.]. - Москва : [б. и.], 2016. - 247 с.  
[Содержание](#)
46. **Руководство по проведению регистрационных испытаний регуляторов роста растений, дефолиантов и десикантов в сельском хозяйстве** / В. Г. Сычев [и др.] ; рец.: С. М. Надежкин, Р. М. Гафуров, А. Н. Калинин ; отв. исполн. Д. А. Штундюк ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. - Москва : ФГБНУ "Росинформагротех", 2016. - 216 с.  
[Содержание](#)
47. **Соколов, Ю. А. Элиситоры и их применение в растениеводстве** / Ю. А. Соколов ; рец.: В. А. Хрипач, О. В. Свиридов ; Национальная академия наук Беларуси, Институт биоорганической химии. - Минск : Беларуская навука, 2016. - 201 с.  
[Содержание](#)
48. **Супранович, Р. В. Определитель фаз развития однодольных и двудольных растений по шкале ВВСН** / Р. В. Супранович, С. В. Сорока, Л. И. Сорока ; рец.: В. В. Лапа, П. А. Саскевич ; Национальная академия наук Беларуси, Республиканское унитарное предприятие "Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию", Республиканское научное дочернее унитарное предприятие "Институт защиты растений". - Минск : Колорград, 2016. - 100 с.  
[Содержание](#)
49. **Титлянова, А. А. Сукцессии в травяных экосистемах = Succession in Grasslands** / А. А. Титлянова, А. Д. Самбуу ; ред. В. Г. Мордкович ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт почвоведения и агрохимии, Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов. - Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2016. - 190 с.  
[Содержание](#)
50. **Управление воспроизводством плодородия почв плодовых и виноградных ценозов** / В. П. Попова [и др.] ; рец. В. С. Петров ; ред. В. П. Попова ; Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства". - Краснодар : ФГБНУ СКЗНИИСиВ, 2016. - 119 с.  
[Содержание](#)
51. **Усольцев, В. А. Фитомасса модельных деревьев лесообразующих пород Евразии: база данных, климатически обусловленная география, таксационные нормативы = Single-tree biomass of forest-forming species in Eurasia: database, climate-related geography, weight tables** / В. А. Усольцев ; рец. С. В. Залесов ; ред. С. Г. Шиятов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Российская академия наук, Уральское отделение, Ботанический сад. - Екатеринбург : [б. и.], 2016. - 335 с.  
[Содержание](#)

52. **Ягодные культуры в Центральном регионе России** / И. В. Казаков [и др.] ; ред. И. М. Куликов ; рец.: В. Н. Сорокопудов, М. В. Каньшина ; Федеральное агентство научных организаций, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства". - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : [б. и.], 2016. - 232 с.

[Содержание](#)

## 2015

53. **Агроэкологические основы применения удобрений в современной земледелии** : материалы 49-й международной научной конференции молодых ученых, специалистов-агрохимиков и экологов (25 апреля 2015 г.) / "Агроэкологические основы применения удобрений в современной земледелии", международная научная конференция молодых ученых, специалистов-агрохимиков и экологов (49 ; 2015 ; Москва) , Российская академия наук, Федеральное агентство научных организаций, ФГБНУ "Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии им. Д. Н. Прянишникова". - Москва : [б. и.], 2015. - 287 с.
- [Содержание](#)
54. **Алиева, З. М. Индивидуальность и онтогенез растений (эколого-эволюционный анализ)** : [монография] / З. М. Алиева, М. А. Магомедова, А. Г. Юсуфов ; рец.: К. В. Манойленко, И. Н. Гасанов ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО "Дагестанский государственный университет". - Махачкала : АЛЕФ, 2015. - 151 с.
- [Содержание](#)
55. **Основы молекулярной биологии клетки = Essential Cell Biology** / Б. Альбертс [и др.] ; ред.: С. М. Глаголев, Д. В. Ребриков. - 3-е изд. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. - 768 с.
- [Содержание](#)
56. **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. : рис., табл. - Библиогр.: с. 339-375 (589 назв.). -
- [Содержание](#)
57. **Регуляторы роста растений в агротехнологиях основных сельскохозяйственных культур: (к 150-летию со дня рождения академика Д. Н. Прянишникова)** : [монография] / О. А. Шаповал [и др.] ; рец. В. В. Котляров ; ред. В. Г. Сычев ; Российская академия наук, Федеральное агентство научных организаций, ФГБНУ "Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии им. Д. Н. Прянишникова". - Москва : ВНИИА, 2015. - 347 с.
- [Содержание](#)
58. **Регуляция роста, развития и продуктивности растений** : материалы VIII Международной научной конференции (Минск, 28-30 октября 2015 года) / Национальная академия наук Беларуси, Государственное научное учреждение "Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича", Белорусское общественное объединение физиологов растений ; ред. Н. А. Ламан [и др.]. - Минск : Колорград, 2015. - 148 с.
- [Содержание](#)
59. **Ромодина, Л. В. Комплексная диагностика питания растений** : учебное пособие для подготовки бакалавров по направлению 35.03.03 "Агрохимия и агропочвоведение" / Л. В. Ромодина, В. Ф. Волобуева, В. М. Лапушкин ; рец.: Л. В. Осипова, Е. Л. Маланкина ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева. - Москва : Издательство РГАУ-МСХА, 2015. - 195 с.
- [Содержание](#)
60. **Суворова, Г. Г. Фотосинтетическая продуктивность хвойных древостоев Иркутской области** : [монография] / Г. Г. Суворова, Е. В. Попова ; ред. Р. К. Саляев ; рец. В. И. Воронин [и др.] ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Сибирский институт физиологии и биохимии растений. - Новосибирск : Гео, 2015. - 95 с.
- [Содержание](#)
61. **Сулейменова, Н. Приемы повышения фитосанитарной устойчивости агрофитоценозов. Фитосанитарная устойчивость агрофитоценозов** / Н. Сулейменова. - [Саарбрюккен] : LAP LAMBERT Academic Publishing, [2015]. - 90 с.
- [Содержание](#)
62. **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](#)

## 2014

63. **Биотехнологические приемы в сохранении биоразнообразия и селекции растений** = Biotechnological methods in conservation of biodiversity and plant breeding : сборник статей Международной научной конференции, Минск, 18-20 августа 2014 г. / Национальная академия наук Беларуси, Центральный ботанический сад ; ред. В. Н. Решетников [и др.]. - Минск : [б. и.], 2014. - 288 с.  
[Содержание](#)
64. **Волошин, Е. И. Почвенная и растительная диагностика минерального питания сельскохозяйственных культур** : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 110400.62 "Агрономия" / Е. И. Волошин ; рец.: В. Н. Романов, Р. В. Алхименко ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Красноярский государственный аграрный университет. - Красноярск : [б. и.], 2014. - 109 с.  
[Содержание](#)
65. **Демидчик, В. В. Неселективные катионные каналы плазматической мембраны клеток корня высших растений** : монография / В. В. Демидчик ; рец.: В. А. Хрипач, В. М. Юрин ; Белорусский государственный университет. - Минск : БГУ, 2014. - 172 с.  
[Содержание](#)
66. **Зверева, Г. К. Анатомическое строение мезофилла листьев злаков (Poaceae)** / Г. К. Зверева ; рец.: Е. В. Байкова, Ж. Ф. Пивоварова ; Министерство образования и науки РФ, Новосибирский государственный педагогический университет. - 2-е изд. - Новосибирск : Издательство НГПУ, 2014. - 201 с.  
[Содержание](#)
67. **Ильминских, Н. Г. Флорогенез в условиях урбанизированной среды** : монография / Н. Г. Ильминских ; рец.: Б. М. Миркин, В. В. Туганаев ; Российская Академия наук, Уральское отделение, Тобольская комплексная научная станция. - Екатеринбург : [б. и.], 2014. - 469 с.  
[Содержание](#)
68. **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](#)
69. **Полонский, В. И. Оценка функционального состояния растений: продукционные, селекционные и экологические аспекты** / В. И. Полонский ; рец.: Ю. Л. Гуревич, В. А. Кратасюк ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, ФГБОУ ВПО "Красноярский государственный аграрный университет". - Красноярск : [б. и.], 2014. - 408 с.  
[Содержание](#)
70. **Современные проблемы фотосинтеза** = Contemporary problems of photosynthesis. Т. 1 / ред.: С. И. Аллахвердиев, А. Б. Рубин, В. А. Шувалов. - Москва ; Ижевск : Институт компьютерных исследований, 2014. - 554 с.  
[Содержание](#)
71. **Современные проблемы фотосинтеза** = Contemporary problems of photosynthesis. Т. 2 / ред.: С. И. Аллахвердиев, А. Б. Рубин, В. А. Шувалов. - Москва ; Ижевск : Институт компьютерных исследований, 2014. - 535 с.  
[Содержание](#)
72. **Циклический гуанозинмонофосфат и сигнальные системы клеток растений** / Л. В. Дубовская [и др.] ; рец.: Н. А. Ламан, Н. В. Шалыго ; Национальная академия наук Беларуси, Институт биофизики и клеточной инженерии. - Минск : Беларуская навука, 2014. - 274 с.  
[Содержание](#)
73. **Янчевская, Т. Г. Оптимизация минерального питания растений** / Т. Г. Янчевская ; рец.: И. М. Богдевич, А. В. Кильчевский, Б. И. Якушев ; Национальная академия наук Беларуси, Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича. - Минск : Беларуская навука, 2014. - 458 с.  
[Содержание](#)

## 2013

74. **Войников, В. К. Энергетическая и информационная системы растительных клеток при гипотермии** / В. К. Войников ; ред. Р. К. Саляев ; рец.: И. Ф. Жимулев, А. Ф. Титов, Н. В. Озолина ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Сибирский институт физиологии и биохимии растений. - Новосибирск : Наука, 2013. - 211 с.  
[Содержание](#)

75. **Интродукция нетрадиционных плодовых, ягодных и овощных растений в Западной Сибири** = Introduction of not traditional fruit, berry and vegetable plants in West Siberia / А. Б. Горбунов [и др.] ; ред. И. Ю. Коропачинский ; рец.: В. Т. Бакулин, О. В. Дорогина, О. В. Мочалова ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Центральный сибирский ботанический сад. - Новосибирск : Гео, 2013. - 290 с.  
[Содержание](#)
76. **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](#)

## 2012

77. **Аверина, Н. Г. Биосинтез тетрапирролов в растениях** / Н. Г. Аверина, Е. Б. Яронская ; рец.: И. Д. Волотовский, В. Н. Решетников ; Национальная академия наук Беларуси, Институт биофизики и клеточной инженерии. - Минск : Беларуская навука, 2012. - 413 с.  
**Аннотация:** Рассмотрены вопросы, связанные с биосинтезом и деградацией хлорофилла и гема, описанием участвующих в этих процессах ферментов, их кристаллической структуры, механизмов катализируемых ими реакций, субклеточной локализации, структурной организации и регуляции активности. Особое внимание уделено ключевым реакциям - образованию 5-аминолевулиновой кислоты (АЛК) и включению атома магния в молекулу протопорфирина IX, а также участию продуктов фотосинтеза хлорофилла в коммуникации между пластидой и ядром. На основании собственных экспериментальных данных представлена концепция о независимом функционировании систем синтеза хлорофилла и гема в хлоропласте. Большое внимание уделено практическим аспектам - использованию систем биосинтеза тетрапирролов в качестве мишеней для фотодинамических гербицидов, АЛК как стимулятора роста и развития растений и агента, формирующего устойчивость растений к абиотическим факторам внешней среды, а также созданию мутантов и трансгенных растений с модифицированной системой биосинтеза хлорофилла, представляющих собой значительный потенциал для сельского хозяйства.
78. **Смит, С. Э. Микоризный симбиоз** / С. Э. Смит, Д. Дж. Рид ; пер. Е. Ю. Воронина. - Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2012. - 776 с.  
[Содержание](#)
79. **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](#)
80. **Шуканов, В. П. Гормональная активность стероидных гликозидов растений** : [монография] / В. П. Шуканов, А. П. Волынец, С. Н. Полянская ; рец.: В. А. Хрипач, В. Д. Поликсенова ; Национальная академия наук Беларуси, Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича. - Минск : Беларуская навука, 2012. - 244 с.  
[Содержание](#)

## Периодические издания

**Виноделие и виноградарство** = Wine-making and Viticulture : научно-теоретический и производственный журнал/ Издательство "Пищевая промышленность". - Москва : [б. и.], 2001 - . - Хранится постоянно. - Издается с 1939 г. под названием "Виноделие и виноградарство СССР". - С 2011 г. представлены оглавления выпусков (выбрать год и №). - Выходит раз в два месяца

**Журнал, 2018г. № 1**

**Журнал, 2018г. № 2**

**Гавриш** = Gavriš : научно-информационный журнал для специалистов защищенного грунта/ ООО "Научно-исследовательский институт овощеводства защищенного грунта", Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. - Москва : [б. и.], 1995 - . - Хранится постоянно. - Включен в Перечень ВАК. - Выходит раз в два месяца.

**Журнал, 2018г. № 1**

**Журнал, 2018г. № 2**

**Журнал, 2018г. № 3**

**Проблемы региональной экологии.** - Журнал,

**2017г. № 5 (Введено оглавление)**

**2017г. № 6 (Введено оглавление)**

**2018г. № 1 (Введено оглавление)**

**2018г. № 2 (Введено оглавление)**

**Овощеводство и тепличное хозяйство. - Журнал**

**2018г. № 1 (161)**

**2018г. № 2 (163)**

**2018г. № 3 (164)**

**2018г. № 4 (165)**

**Теплицы России. – Журнал**

**2018г. № 1**

**2018г. № 2**

**Физиология растений и генетика. – Журнал**

**2017г. Т. 49 № 4 (288)**

**2017г. Т. 49 № 5 (289)**

**2017г. Т. 49 № 6 (290)**

**2018г. Т. 50 № 1 (291)**

**2018г. Т. 50 № 2 (292)**

**2018г. Т. 50 № 3 (293)**