

Библиографический список документов, экспонирующихся  
в *Белорусской сельскохозяйственной библиотеке*  
на тематической выставке

## «Биология клеток растений *in vitro* и биотехнология»

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 : 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, 2018. - 230 с.  
[Содержание](#)
2. Биология клетки. Физико-химические, структурно-функциональные и информационные основы / Г. Ф. Жегунов [и др.] ; ред. Г. Ф. Жегунов ; рец.: Ю. Г. Шкорбатов, Т. П. Бондаренко, 2018. – 542с.  
[Содержание](#)
3. Дитченко Т. И. Культуры растительных клеток : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-31 01 01 "Биология (по направлениям)" / Т. И. Дитченко ; рец.: О. В. Чижик, О. В. Фомина, 2018. - 95, [1] с.  
[Содержание](#)
4. Каталог генетических ресурсов растений базовой коллекции *ex situ* / Национальная академия наук Беларуси, РУП "Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию", 2018. - 171 с.  
[Содержание](#)
5. Клеточная биология и биотехнология растений : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции, Республика Беларусь, Минск, 28-31 мая 2018 г. / "Клеточная биология и биотехнология растений", международная научно-практическая конференция (2 ; 2018 ; Минск) , Белорусский государственный университет, Институт леса НАН Беларуси, 2018. - 146 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), 2018. - 226 с.

[Содержание](#)

7. Прошкина Е. Н. Молекулярная биология: стресс-реакции клетки : учебное пособие для вузов / Е. Н. Прошкина, И. Н. Юранева, А. А. Москалев ; рец.: А. Н. Осипов, С. К. Абилов, 2018. - 101 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, 2018. - 214 с.

[Содержание](#)

9. Актуальные вопросы современной селекции плодовых культур : материалы Международной научной конференции (аг. Самохваловичи, 22-25 августа 2017 г.) / Национальная академия наук Беларуси, РУП "Институт плодководства", Белсад, 2017. - 203 с.

[Содержание](#)

10. Биотехнология: достижения и перспективы развития : сборник материалов II международной научно-практической конференции, г. Пинск, 7-8 декабря 2017 г. / "Биотехнология: достижения и перспективы развития", международная научно-практическая конференция (2 ; 2017 ; Пинск) , Министерство образования Республики Беларусь, Полесский государственный университет, 2017. - 120 с.

[Содержание](#)

11. Болдырев А. А. Биомембранология : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 04.03.01 "Химия", 06.03.01 "Биология", 19.03.01 "Биотехнология" "квалификация (степень) "бакалавр") / А. А. Болдырев, Е. И. Кяйвярайнен, В. А. Илюха ; ред. В. А. Кратасюк ; рец.: З. А. Суслина, Н. Н. Немова, 2017. - 185 с.

[Содержание](#)

12. 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, 2017. - 373 с.

[Содержание](#)

13. Кребс Дж. Гены по Льюину / Дж. Кребс, Э. Голдштейн, С. Килпатрик ; пер. И. А. Кофиади [и др.] ; ред.: Д. В. Ребриков, Н. Ю. Усман, 2017. - 919 с.

[Содержание](#)

14. Леонович И. С. Ампелографическая коллекция РУП "Институт плодководства" (Республика Беларусь) / И. С. Леонович, В. Н. Устинов ; рец.: З. А. Козловская, В. Л. Маханько, 2017. - 63 с.

[Содержание](#)

15. Международный симпозиум по геномике, приуроченный к году науки в Республике Беларусь : тезисы докладов, Минск, 21-23 ноября 2017 г. / Национальная академия наук Беларуси, Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, ОО "Белорусское общество генетиков и селекционеров", 2017. - 201 с.  
[Содержание](#)
16. 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, 2017. - 319 с.  
[Содержание](#)
17. 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, 2017. - 334 с.  
[Содержание](#)
18. Перцева Е. В. Биотехнология в защите растений : учебное пособие / Е. В. Перцева ; рец.: В. А. Милехин, Г. А. Бурлака, 2017. - 175, [1] с.  
[Содержание](#)
19. Развитие научного наследия Н. И. Вавилова по генетическим ресурсам его последователями : всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 80-летию Куркиева Уллубия Киштилиевиича, 26-29 июня 2017 г., г. Дербент : материалы докладов, сообщений / Дагестанская опытная станция Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Федеральный исследовательский центр "Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н. И. Вавилова", Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный аграрный университет им. М. М. Джамбулатова", 2017. - 429 с.  
[Содержание](#)
20. Современная методология, инструментарий оценки и отбора селекционного материала садовых культур и винограда (по материалам международной научной конференции) : монография / Федеральное агентство научных учреждений, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия", 2017. - 282 с.  
[Содержание](#)
21. Сохранение лесных генетических ресурсов : материалы 5-ой Международной конференции-совещания (02-07 октября 2017 г., Гомель, Беларусь) : посвящается памяти выдающихся ученых в области лесной генетики, селекции и популяционной биологии З. С. Поджаровой, Н. В. Глотова, А. И. Ирошниковой / Национальная академия наук Беларуси, ГНПО "Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам", ГНУ "Институт леса НАН Беларуси", Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь,

International Union of Forest Research Organizations, 2017. - 259 с.

[Содержание](#)

22. Франк-Каменецкий М. Самая главная молекула: от структуры ДНК к биомедицине XXI века / М. Франк-Каменецкий ; ред.: И. Максудов, П. Суворова, 2017. - 335 с.  
[Содержание](#)
23. Адаптивная технология возделывания масличной культуры сафлора красильного сорт Краса Ступинская в биоорганическом сельском хозяйстве : рекомендации / С. К. Темирбекова [и др.] ; рец.: А. Н. Постников, Л. А. Лиманцева, К. Г. Кодиров, 2016. - 64 с.  
[Содержание](#)
24. 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, 2016. - 430 с.  
[Содержание](#)
25. Биопрепараты на основе бактерий рода *Bacillus* для управления здоровьем растений / М. В. Штерншис [и др.] ; рец.: Л. А. Осинцева, И. Г. Воробьева, 2016. - 232 с.  
[Содержание](#)
26. Биотехнология в плодоводстве : материалы международной научной конференции (аг. Самохваловичи, 13-17 июня 2016 года) / Национальная академия наук Беларуси, РУП "Институт плодоводства", 2016. - 209 с.  
[Содержание](#)
27. Генетика и биотехнология XXI века: проблемы, достижения, перспективы : 3-я Международная научная конференция, посвященная 115-летию со дня рождения академика А. Р. Жебрака, г. Минск, Республика Беларусь, 23-25 ноября 2016 г. : материалы конференции / Национальная академия наук Беларуси, Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, Общественное объединение "Белорусское общество генетиков и селекционеров". Съезд Белорусского общества генетиков и селекционеров (11 ; Минск) ), 2016. - 169 с.  
[Содержание](#)
28. Генетические ресурсы житняка - *Agropyron Gaertn.* / А. В. Бухтеева [и др.], 2016. - 267 с.  
[Содержание](#)
29. Генофонд и селекция растений. II Международная конференция, посвященная 80-летию СИБНИИРС, г. Новосибирск, 29.03-31.03.2016 : тезисы докладов, 2016. - 69 с.  
[Содержание](#)
30. Журавлева Г. А. Генная инженерия в биотехнологии : учебник для вузов / Г. А. Журавлева ; ред. С. Г. Инге-Вечтомов ; рец.: И. А. Тихонович, В. С. Баранов, 2016. - 328 с.  
[Содержание](#)
31. Егоров В. В. Клеточные мишени внешних сигналов (неспецифических) / В. В. Егоров, 2016. - 93 с.  
[Содержание](#)

32. Киракосян Р. Brassica oleracea L. Получение растений-регенерантов из репродуктивных органов капусты белокочанной в культуре in vitro / Р. Киракосян, Е. Калашникова, 2016. - 100 с.

[Содержание](#)

33. Клетки по Льюину : перевод с английского / ред.: Л. Кассимерис, В. Р. Лингаппа, Д. Плоппер ; пер. И. В. Филиппович, 2016. - 1056 с.

[Содержание](#)

34. Лутова Л. А. Генная и клеточная инженерия в биотехнологии высших растений : учебник / Л. А. Лутова, Т. В. Матвеева ; ред. И. А. Тихонович ; рец.: Т. А. Ежова, Е. В. Дейнеко, 2016. - 167 с.

[Содержание](#)

35. Любительское цитрусоводство : [монография] / А. В. Рындин [и др.] ; рец.: Л. Я. Айба, М. Д. Омаров, 2016. - 129 с.

[Содержание](#)

36. Нетрадиционное растениеводство. Экологичные селекция и биотехнологии. Охрана биосферы. Космология. Медицина и геронтология : материалы XXV Юбилейного Международного научного симпозиума : Учредительный съезд селекционеров и семеноводов (4-11 сентября 2016 года, г. Алушта) / "Нетрадиционное растениеводство. Экологичные селекция и биотехнологии. Охрана биосферы. Космология. Медицина и геронтология", юбилейный международный научный симпозиум (25 ; 2016 ; Алушта) , Крымский международный институт нетрадиционного растениеводства, экологии и здоровья, "Интерсемена", Академия наук России, Академия наук Беларуси, Академия наук Казахстана, Академия наук Армении, Академия наук Молдовы, Академия наук Китая, Академия наук Азербайджана, Академия наук Индии, Академия наук Украины, Академия наук Литвы, Академия наук Узбекистана, Академия наук Киргизии, Академия наук Болгарии, Академия наук Румынии, Академия наук Италии, Академия наук Израиля, Академия наук Бразилии, Академия наук Франции, Академия наук Польши, Академия наук Греции, Академия наук Сербии, Академия наук Монголии, Всероссийский НИИ кормов им. В. Р. Вильямса, Общество генетиков и селекционеров им. Н. И. Вавилова, Московский госуниверситет им. М. В. Ломоносова, Украинская экологическая академия наук, Ярославская медицинская академия, Всероссийский НИИ селекции и семеноводства овощных культур, Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Всероссийский НИИ риса, Институт защиты растений НАН Беларуси, Кубанский государственный агроуниверситет, Институт биологии южных морей, Морской гидрофизический институт, Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского. Учредительный съезд селекционеров и семеноводов (2016 ; Алушта), 2016. - 888 с.

[Содержание](#)

37. Проблемы изучения и сохранения биоразнообразия и устойчивого использования биоресурсов : материалы международной научной конференции, посвященной 70-летию доктора биологических наук, профессора Нуртазина Сабира Темиргалиевича / Казахский национальный университет имени Аль-Фараби, Факультет биологии и биотехнологии, Кафедра биоразнообразия и биоресурсов, 2016. - 298 с.

[Содержание](#)

38. Раджабов А. К. Субтропическое садоводство : учебник [для подготовки бакалавров по направлению 35.03.05 "Садоводство"] / А. К. Раджабов, А. В. Рындин, А. В. Келина ; рец.: В. Ф. Воробьев, Х. В. Шарафутдинов, 2016. - 218 с.  
[Содержание](#)
39. Размножение плодовых и ягодных растений в культуре in vitro / Н. В. Кухарчик [и др.] ; рец.: Ж. А. Рупасова, О. В. Морозов, 2016. - 208 с.  
[Содержание](#)
40. Редактирование генов и геномов / Российская академия наук, Сибирское отделение, Федеральный исследовательский центр "Институт цитологии и генетики" Сибирского отделения Российской академии наук, Институт химической биологии и фундаментальной медицины, Министерство здравоохранения РФ, Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения имени академика Е. Н. Мешалкина, Министерство образования и науки РФ, Новосибирский государственный университет, 2016. - 419 с.  
[Содержание](#)
41. Селекция черной смородины: методы, достижения, направления / С. Д. Князев [и др.], 2016. - 327 с.  
[Содержание](#)
42. Семенютина А. В. Генофонд кустарников для зеленого строительства : [монография] / А. В. Семенютина, И. П. Свинцов, С. М. Костюков ; рец.: И. В. Киричкова, И. Ю. Подковыров, 2016. - 237 с.  
[Содержание](#)
43. Чесноков Ю. В. Генетические ресурсы растений и ускорение селекционного процесса : [учебное пособие] / Ю. В. Чесноков, В. М. Косолапов ; рец.: А. А. Романенко, Н. И. Савельев, М. С. Соколов, 2016. - 171 с.  
[Содержание](#)
44. Шарова Е. И. Антиоксиданты растений : учебное пособие / Е. И. Шарова ; рец. И. П. Гаврилюк [и др.], 2016. - 139 с.  
[Содержание](#)
45. Абилов С. К. Мутагенез с основами генотоксикологии : учебное пособие / С. К. Абилов, В. М. Глазер ; рец.: В. В. Зинченко, А. В. Рубанович, 2015. - 304 с.  
[Содержание](#)
46. Будаговский А. В. Методика применения когерентной лазерной оптики для повышения эффективности размножения растений in vitro / А. В. Будаговский, Н. В. Соловых, М. Б. Янковская ; рец.: Е. А. Калашникова, Д. Г. Шорников, 2015. - 70 с.  
[Содержание](#)
47. Генетика и селекция подсолнечника : международная монография : пер. с англ. / Д. Шкорич [и др.] ; ред. З. Ковачевич [и др.] ; пер. Я. Н. Демулин, 2015. - 519 с.  
[Содержание](#)
48. Генофонд кустарниковых ягодных и нетрадиционных садовых культур ВНИИС имени И. В. Мичурина : [справочник по составу коллекции] / Т. В. Жидехина [и др.] ; ред. Т. В. Жидехина, 2015. - 51 с.  
[Содержание](#)

49. Еремин В. М. Анатомия вегетативных органов Сосновых (Pinaceae Lindl.) / В. М. Еремин, Е. С. Чавчавадзе ; ред. А. В. Бобров ; рец.: Р. Д. Колесникова, М. С. Романов, 2015. - 691 с.

[Содержание](#)

50. Инновации в изменении генома яблони. Новые перспективы в селекции / Е. Н. Седов [и др.] ; ред. Е. Н. Седов, 2015. - 335 с.

[Содержание](#)

51. Использование антибиотиков в культуре in vitro : методические рекомендации / Федеральный исследовательский центр "Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова, 2015. - 47 с.

[Содержание](#)

52. Калашникова Е. Размножение растений рода Astragalus L. в культуре in vitro / Е. Калашникова, А. Энхтайван, [2015]. - 101 с.

[Содержание](#)

53. Основы молекулярной биологии клетки / Б. Альбертс [и др.] ; ред.: С. М. Глаголев, Д. В. Ребриков, 2015. - 768 с.

[Содержание](#)

54. Оздоровлення сортів картоплі методом культури апікальних меристем в поєднанні із хіміотерапією : методичні рекомендації / Т. М. Олійник [и др.] ; рец.: В. Б. Рязанцев, О. В. Вишневська, 2015. - 51 с.

[Содержание](#)

55. Селекция и сорторазведение садовых культур : сборник научных работ. Т. 2. Конкурентоспособные сорта и технологии для высокоэффективного садоводства: материалы международной научно-практической конференции, посвященной 170-летию ВНИИСПК, г. Орел, 2-5 июня 2015 г. / Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур", 2015. - 238 с.

[Содержание](#)

56. Тараканов В. В. Фенетический анализ клоновых и естественных популяций сосны в Алтайском крае : [монография] / В. В. Тараканов, Л. И. Кальченко ; ред. Л. И. Милютин ; рец.: Н. В. Глотов, А. И. Видякин, О. В. Шейкина, 2015. - 107 с.

[Содержание](#)

57. Ташматова Л. В. Клональное микроразмножение и депонирование груши in vitro : методические рекомендации / Л. В. Ташматова, В. А. Высоцкий, В. Е. Джафарова ; рец.: Е. А. Долматов, И. Э. Федотова, Л. В. Голышкина, 2015. - 18 с.

[Содержание](#)

58. Хранение и использование генетических ресурсов садовых и овощных культур : сборник тезисов докладов и сообщений международной научно-практической конференции, г. Крымск, 19-21 августа 2015 г. / Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский

центр "Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова", Филиал "Крымская опытно-селекционная станция", 2015. - 150 с.

[Содержание](#)

59. Дорошенко Н. П. Особенности клонального микроразмножения винограда / Н. П. Дорошенко ; рец.: А. В. Рындин, Ш. Н. Гусейнов, 2014. - 203 с.

[Содержание](#)

60. Селекция, генетика и сортовая агротехника плодовых культур : сборник научных статей / Орловское отделение "Всероссийского общества генетиков и селекционеров им. Н. И. Вавилова", ФГБНУ "Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур", Селекцентр по Центрально-Черноземным областям, 2014. - 131 с.

[Содержание](#)

61. Попов П. П. Закономерности региональной дифференциации популяций елей европейской и сибирской / П. П. Попов ; ред. С. П. Арефьев ; рец.: Б. Е. Чижов, Д. В. Московченко, М. Н. Казанцева, 2014. - 215 с.

[Содержание](#)

62. Молекулярная биология клетки : с задачами Джона Уилсона и Тима Ханта : пер. с англ. : в 3 т. Т. 2 / Б. Альбертс [и др.] ; ред.: Е. Н. Богачева, И. Н. Шатский ; пер.: А. Н. Дьяконова, А. В. Дюба, 2013. - 774-1736 с.

[Содержание](#)

63. Молекулярная биология клетки : с задачами Джона Уилсона и Тима Ханта : пер. с англ. : в 3 т. Т. 3 / Б. Альбертс [и др.] ; ред. Е. С. Шилов [и др.] ; пер.: А. Н. Дьяконова, А. В. Дюба, А. А. Светлов, 2013. - 1738-2754 с.

[Содержание](#)

64. Принципы и методы биохимии и молекулярной биологии / ред. К. Уилсон [и др.] ; пер.: Т. П. Мосолова, Е. Ю. Бозелек-Решетняк, [2013]. - 848 с.

[Содержание](#)

65. Семихов В. Ф. Хемосистематика и эволюционная биохимия семенных растений : [монография] / В. Ф. Семихов, О. А. Новожилова, Л. П. Арефьева ; ред. А. С. Демидов, 2013. - 350 с.

[Содержание](#)

66. Генетические основы селекции растений : в 4 т. Т. 3. Биотехнология в селекции растений. Клеточная инженерия / Национальная академия наук Беларуси, Институт генетики и цитологии, 2012. - 489 с.

[Содержание](#)

67. Проточная цитометрия в экспериментальной биологии / И. В. Кудрявцев [и др.] ; рец.: А. А. Ярилин, Ю. Г. Суховой, 2012. - 191 с.

[Содержание](#)

68. Санников С. Н. Очерки по теории лесной популяционной биологии / С. Н. Санников, Н. С. Санникова, И. В. Петрова ; ред. В. Н. Большаков ; рец.: Н. В. Глотов, Ю. И. Новоженев, 2012. - 270 с.

[Содержание](#)



69. 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, 2012. - 250 с.

[Содержание](#)

70. Plant mutation breeding and biotechnology / Plant Breeding and Genetics Section, Joint FAO/IAEA Division of Nuclear Techniques in Food and Agriculture, International Atomic Energy Agency, 2012. - 608 с.

[Содержание](#)

71. Клетки : пер. с англ. / ред. Б. Льюин [и др.] ; пер.: И. В. Филиппович, Ю. С. Ченцов, 2011. - 951 с.

[Содержание](#)