

**Российский государственный аграрный университет -
МСХА имени К.А. Тимирязева**

Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова



Биотехнологии в растениеводстве

Библиографический список литературы

**для студентов и преподавателей
РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева**

Москва 2018

Биотехнологии в растениеводстве : библиографический список литературы / вып.6; сост. Н. В. Кузнецова, А. Г. Цырульник. – М., 2018. – 15 с.

Составители:

Н. В. Кузнецова
А. Г. Цырульник

Дальнейшее развитие биотехнологии как отрасли сельскохозяйственного производства позволит решить многие важные проблемы человечества. Острейшей проблемой, стоящей перед человечеством, является нехватка продовольствия. В связи с этим усилия биотехнологов направлены на повышение эффективности растениеводства.

Данный библиографический список содержит литературу, изданную с 2013 по 2017 годы из фонда Центральной научной библиотеки имени Н.И. Железнова. Настоящий библиографический список литературы подготовлен в помощь студентам, аспирантам, может быть использован преподавателями РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева при проведении учебных занятий.

Официальные документы

1. Конвенция о биологическом разнообразии : Ратифицирована Федеральным законом РФ от 17 февраля 1995 года N 16-ФЗ. – Источник <http://docs.cntd.ru/document/>
2. Кодекс АЛИМЕНТАРИУС. Пищевые продукты, полученные методом современной биотехнологии : Совместная программа ФАО/ВОЗ по стандартам на пищевые продукты. Веб сайт: www.codexalimentarius.net
3. Стратегия национальной безопасности РФ до 2020 года : [утв. указом Президента РФ от 12.05.2009 № 537] // Собр. законодательства РФ. – 2009. – № 20. – Ст. 2444.
4. ВП-П8-2322. Комплексная программа развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года: [утв. Правительством РФ 24.04.2012 № 1853п-П8]. – Режим доступа:
<http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=130043;fld=134;dst=100002;rnd=0.6684018099112037>
5. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы: [утв. постановлением Правительства РФ от 14.07.2012 № 717] // Собр. законодательства РФ. – 2012. – № 32. – Ст. 4549.
6. ВП-П8-2322. Комплексная программа развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года: [утв. Правительством РФ 24.04.2012 № 1853п-П8]. – Режим доступа:
<http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=130043;fld=134;dst=100002;rnd=0.6684018099112037> (дата обращения: 09.06.2013).
7. ГОСТ Р 57095-2016 Биотехнологии. Классификация биотехнологической продукции. -
Источник : <https://standartgost.ru/g/>
8. ГОСТ Р 51848-2001 Продукция комбикормовая. Термины и определения. -
Источник : <https://standartgost.ru/g/>
9. ГОСТ Р 52349-2005 Продукты пищевые. Продукты пищевые функциональные. Термины и определения. -
Источник : <https://standartgost.ru/g/>

Биотехнология - агропромышленному комплексу

1. Актуальные проблемы нанобиотехнологии и инноваций с нетрадиционными природными ресурсами и создания функциональных продуктов: материалы конференции / Российская академия естественных наук, Отделение "Физико-химическая биология и инновации". Российская научно-практическая конференция "Актуальные проблемы нанобиотехнологии и инноваций с нетрадиционными природными ресурсами и создания функциональных продуктов" (6 ; 19 ноября 2013 г. ; Москва) ; ред. В. Н. Зеленков. - Москва : [б. и.], 2013. - 81 с. - : Материалы VI Российской научно-практической конференции "Актуальные проблемы нанобиотехнологии и инноваций с нетрадиционными природными ресурсами и создания функциональных продуктов", Москва, 19 ноября 2013 г. - Библиогр. в конце ст.
2. Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии: материалы VII-й Международной студенческой научной конференции (14-15 мая 2014 года) / Российская академия естествознания, Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, Научно-исследовательский инновационный центр микробиологии и биотехнологии; ред.: Е. Н. Ковалева, Д. А. Васильев, С. Н. Золотухин. - Ульяновск : ФГБОУ ВПО "Ульяновская ГСХА им. П. А. Столыпина". Т. 1 / Международная студенческая научная конференция (7 ; 14-15 мая 2014 г.). - 2014. - 119 с. - Библиогр. в конце ст. - Текст рус., англ.
3. Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии: материалы VII-й Международной студенческой научной конференции (14-15 мая 2014 года) / Российская академия естествознания, Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, Научно-исследовательский инновационный центр микробиологии и биотехнологии; ред.: Е. Н. Ковалева, Д. А. Васильев, С. Н. Золотухин. - Ульяновск : ФГБОУ ВПО "Ульяновская ГСХА им. П. А. Столыпина". Т. 2 / Международная студенческая научная конференция (7 ; 14-15 мая 2014 г.). - 2014. - 148 с. - Библиогр. в конце ст.
4. Алексеев, Я. И. Разработка технологии молекулярно-генетического анализа генетически модифицированных сельскохозяйственных растений и продуктов их переработки : автореферат дис. ... канд. биол. наук : 03.01.06 : защищена 28.06.2017 / Я. И. Алексеев ; Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии (Москва), Институт цитологии и генетики (Новосибирск). - Москва, 2017. - 22 с. : рис., табл. - Библиогр.: С. 21.
5. Анализ применения средств защиты растений в Российской Федерации / В. В. Михайликова [и др.] // Научно-информационное обеспечение инновационного развития АПК. - 2016 = Материалы VIII Международной научно-практической конференции "ИнформАгро-2016": Москва 25 - 27 мая 2016 г. - С.481 - 483. - Библиогр. в конце ст.

6. Бакулина, А.В. Получение трансгенных растений картофеля (*Solanum tuberosum* L.) и ячменя (*Hordeum vulgare* L.) с геном Fe-SOD1 : автореферат дис. ... канд. биол. наук : 03.01.06; 06.01.05 / А. В. Бакулина ; Зональный НИИ сельского хозяйства Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого (Киров), Сибирский институт физиологии и биохимии растений (Иркутск). - Москва, 2016. - 22 с. : рис., табл. - Библиогр.: С. 21.

7. Беленков, А. И. Сорные растения : методические рекомендации (альбом) / А. И. Беленков, М. А. Мазиров, Е. Д. Абрашкина ; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева, Факультет агрономии и биотехнологии, кафедра земледелия и методики опытного дела. - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016. - 33 с. : цв.ил.

8. Биотехнология: взгляд в будущее: материалы III международной научно-практической конференции / Ставропольский государственный медицинский университет. Международная научно-практическая конференция "Биотехнология: взгляд в будущее" (3 ; 2017 ; Ставрополь) ; ред. В. И. Кошель. - Ставрополь : [б. и.], 2017. - 327 с. : ил ; 20. - Библиография в конце статей.

9. Биотехнология: состояние и перспективы развития: материалы 8 конгресса / Правительство Москвы, Российский фонд фундаментальных исследований. Ч. 1.: Материалы конгресса / Московский международный конгресс "Биотехнология: состояние и перспективы развития" (8 ; 17-20 марта 2015 г. ; Москва), VIII Московский международный конгресс "Биотехнология: состояние и перспективы развития" 17-20 марта 2015 г. (Москва). - Москва : Экспо-биохим-технологии : РХТУ им. Д. И. Менделеева, 2015. - 504 с.

Перевод заглавия: VIII Moscow international congress "BIOTECHNOLOGY: STATE OF THE ART AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT"

10. Биотехнология: состояние и перспективы развития: материалы 8 конгресса / Правительство Москвы, Российский фонд фундаментальных исследований. Ч. 2.: Материалы конгресса / Московский международный конгресс "Биотехнология: состояние и перспективы развития" (8 ; 17-20 марта 2015 г. ; Москва), VIII московский международный конгресс "Биотехнология: состояние и перспективы развития" (17-20 марта 2015г. (Москва). - Москва : Экспо-биохим-технологии : РХТУ им. Д. И. Менделеева, 2015. - 552с.

Перевод заглавия: VIII Moscow international congress "BIOTECHNOLOGY: STATE OF THE ART AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT"

11. Биотехнология: состояние и перспективы развития / Правительство Москвы, Российский фонд фундаментальных исследований. Программа конгресса / Московский международный конгресс "Биотехнология: состояние и перспективы развития" (8 ; 17-20 марта 2015 г. ; Москва), VIII московский международный конгресс "Биотехнология: состояние и перспективы развития" (17-20 марта 2015 г. ; Москва). - Москва : Экспо-биохим-технологии : РХТУ им. Д. И. Менделеева, 2015. - 120 с. Перевод заглавия: VIII Moscow international congress "BIOTECHNOLOGY: STATE OF THE ART AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT"

12. Биотехнологии в комплексном развитии регионов = Материалы международной научно-практической конференции "Биотехнологии в комплексном развитии регионов" 15-17 марта 2016 г. = *Biotechnologies in comprehensive regional development* : сборник научных трудов / Правительство Москвы, Экспо-биохим-технологии, РЭД ГРУПП. Международная научно-практическая конференция "Биотехнологии в комплексном развитии регионов" (15-17 марта 2016 г. ; Москва). - Москва : [б. и.], 2016. - 214 с.
13. Биотехнология : учебник / А. Я. Самуйленко, Ф. И. Василевич, Е. С. Воронин ; ред. А. Я. Самуйленко. - 2-е перераб. изд. - Москва : [б. и.], 2013. - 746 с. : рис., табл. - Библиогр.: С. 726 - 741
14. Биотехнология: взгляд в будущее: материалы III международной научно-практической конференции / Ставропольский государственный медицинский университет. Международная научно-практическая конференция "Биотехнология: взгляд в будущее" ; ред. В. И. Кошель. - Ставрополь : [б. и.], 2017. - 327 с. : ил. ; 20. - Библиография в конце статей.
15. Биотехнологии в комплексном развитии регионов = *Biotechnologies in comprehensive regional development*: программа конференции / Правительство Москвы, Экспо-биохим-технологии, РЭД ГРУПП. Международная научно-практическая конференция "Биотехнологии в комплексном развитии регионов" (15-17 марта 2016 г. ; Москва). - Москва : [б. и.], 2016. - 32 с.
16. Бурлуцкий, В. А. Получение диплоидизированных гаплоидных линий яровой мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) и использование их в селекционном процессе : автореферат дис. ... канд. с.-х. наук : 06.01.05 : защищена 12.11.2013, 03.01.06 / В. А. Бурлуцкий ; Московский НИИ сельского хозяйства Немчиновка. - Немчиновка, 2013. - 24 с. : рис., табл. - Библиогр.: С. 24.
17. Волкова, Г. С. Стратегия биотехнологического производства обогащенных кормопродуктов на основе переработки зерна / Г. С. Волкова, Е. В. Куксова, Л. В. Римарева // *Хранение и переработка сельхозсырья*. - 2015. - N 9. - С. 44 - 48. - Библиогр. в конце ст.
18. Гаплоидные биотехнологии и селекция тритикале в Поволжье / Т. И. Дьячук [и др.] // *Российская сельскохозяйственная наука*. - 2016. - N 4. - С. 8 - 11. - Библиогр. в конце ст.
19. Глазко, В. И. Нанотехнологии и наноматериалы в сельском хозяйстве : учебное пособие для подготовки магистров , обучающихся по направлениям 110100 "Агрохимия и агропочвоведение", 110400 "Агрономия" и 110500 "Садоводство". Допущено УМО вузов РФ / В. И. Глазко, С. Л. Белопухов. - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2015. - 256 с. : ил., табл.
20. Головешкина, Е. Н. Функциональный анализ MADS-белков астровых, регулирующих цветение, и перспективы их использования в биотехнологии растений : автореферат дис. ... канд. биол. наук : 03.01.06 : защищена 08.02.2012, 03.02.07 / Е. Н. Головешкина ; Российский гос. аграрный ун-т - МСХА им. К. А. Тимирязева. - М., 2012. - 18 с. : рис., табл. - Библиогр.: С. 17 - 18.

21. Гольдин, Е. Б. Микробиологическая защита садово-парковых и лесных насаждений от фитофагов в Крыму: проблемы и перспективы / Е. Б. Гольдин, А. А. Ванькова // Современные аспекты сельскохозяйственной микробиологии: межд.конференция. - Москва, 2016 = Материалы конференции. Москва, 7-8 декабря 2016 г. - С. 40 - 41
22. Заводов, А. Биотехнологические условия правильного содержания и продуктивного использования семей медоносных пчел в России / А. Заводов, В. Заводов // Главный зоотехник. - 2014. - 12. - С. 42 - 50. - Библиогр. в конце ст.
23. Заушицына, Л. Л. Стратегия развития инновационного биотехнологического кластера и его влияние на перспективы региона / Л. Л. Заушицына // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. - 2016. - N 1. - С. 32 - 35. - Библиогр. в конце ст.
24. Индукция соматического эмбриогенеза в культуре *in vitro* винограда (*Vitis vinifera* L.) отечественной и зарубежной селекции / В. А. Зленко [и др.] // Биотехнология. - 2017. - Том 33, N 5. - С. 35 - 44. - Библиогр. в конце ст.
25. Инновационные технологии возделывания сельскохозяйственных культур в Нечерноземье : сборник докладов Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 75-летию образования Владимирского НИИСХ Россельхозакадемии (Суздаль, 2-4 июля 2013 года) : в 2 т. / Российская акад. с.-х. наук, Гос. науч. учреждение Владимирский науч. -исследовательский ин-т сельского хоз-ва Россельхозакадемии ; [редкол.: Л. И. Ильин и др.]. - Суздаль : [б. и.], 2013 - Т. 1. - 2013. - 369 с. : ил., табл.
26. Калашникова, Е. А. Основы биотехнологии : учебное пособие / Е. А. Калашникова, М. Ю. Чередниченко ; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016. - 186 с. - Библиогр.: С. 175-177.
27. Калашникова, Е. А. Основы экобиотехнологии : учебное пособие / Е. А. Калашникова ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева. - Москва : Росинформагротех, 2017. - 118 с. : табл., рис. - Библиогр.: С. 117.
28. Калашникова, Е.А. Современные аспекты биотехнологии : учебно-методический комплекс / Е. А. Калашникова, Р. Н. Киракосян ; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016. - 125 с. - Библиогр.: С. 122-123.
29. Калашникова, Е. А. Основы биотехнологии : учебное пособие / Е. А. Калашникова, М. Ю. Чередниченко ; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016. - 186 с. - Библиогр.: С. 175 - 177.
30. Кашеваров, Н. И. Интеграционный проект по растениеводству, кормопроизводству, земледелию и защите растений - как одно из основных направлений развития научного центра / Н. И. Кашеваров, В. П. Данилов // Достижения науки и техники АПК. - 2016. - Том 30, N 4. - С. 23 - 24. - Библиогр. в конце ст.
31. Ковалёв, Н. Н. Технохимическая характеристика и обоснование биотехнологии спизулы сахалинской / Н. Н. Ковалёв, Р. В. Есипенко, А. Н. Ковалев // Хранение и переработка сельхозсырья. - 2016. - N 5. - С. 33 - 36. - Библиогр. в конце ст.

32. Коваленко, Е. В. Изменение структуры микробиологического сообщества и его активности при различных способах возделывания льна-долгунца в условиях длительного полевого опыта / Е. В. Коваленко, Е. А. Калашникова // Международная научная конференция молодых ученых и специалистов, посвященная созданию объединенного аграрного вуза в Москве. - Москва, 2015 = Сборник материалов. Москва, 3-4 июня 2014 г. - С. 22 - 24. - Библиогр. в конце ст.
33. Кудряшов, В. Л. Пути повышения кормовой ценности кукурузных кормов с помощью биотехнологических и мембранных процессов / В. Л. Кудряшов, Н. Д. Лукин, Д. Н. Лукин // Достижения науки и техники АПК. - 2016. - Том 30, N 3. - С. 71 - 73. - Библиогр. в конце ст.
34. Кузнецова, Л. И. Усиление конкурентного потенциала пищевых предприятий путем развития эффективных биотехнологий / Л. И. Кузнецова // Хлебопечение России РОССИИ. - 2017. - N 1. - С. 36 – 37.
35. Лабораторный практикум по культуре клеток и тканей растений [Электронный ресурс] : методические указания / Е. А. Калашникова [и др.] ; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева, Факультет агрономии и биотехнологии, Кафедра генетики, биотехнологии, селекции и семеноводства. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Росинформагротех, 2017. - 138 с. : табл. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. - Библиогр. в конце разд. - Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература
36. Маринченко, Т. Е. Реализация инновационных проектов в АПК: опыт и перспективы / Т. Е. Маринченко, В. Н. Кузьмин, А. П. Королькова ; Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса. - Москва : Росинформагротех, 2017. - 78 с. : рис., табл. - Библиогр.: С. 68 - 77. Авт. указаны на обороте тит. л. Рез. англ.
37. Материалы 7-й Международной научно-практической конференции "Биотехнология как инструмент сохранения биоразнообразия растительного мира (физиолого-биохимические, эмбриологические, генетические и правовые аспекты)", посвященной 30-летию отдела биотехнологии растений Никитского ботанического сада: сборник научных трудов / Никитский ботанический сад - Национальный научный центр РАН, Главный ботанический сад им. Н. В. Цицина (Москва), Центральный ботанический сад Национальной академии наук Беларуси, Институт общей генетики им. Н. И. Вавилова (Москва), Волгоградский региональный ботанический сад. Международная научно-практическая конференция "Биотехнология как инструмент сохранения биоразнообразия растительного мира (физиолого-биохимические, эмбриологические, генетические и правовые аспекты)", посвященная 30-летию отдела биотехнологии растений Никитского ботанического сада (7 ; 25 сентября-1 октября 2016 г. ; Ялта) ; отв. исполн. И. В. Митрофанова. - Симферополь : АРИАЛ, 2016. - 352 с. - [Биотехнология как инструмент сохранения биоразнообразия растительного мира (физиолого-биохимические, эмбриологические, генетические и правовые аспекты)]
38. Миронов, В. В. Научное обеспечение биотехнологии переработки отходов сельхозпроизводства / В. В. Миронов, И. С. Зацепин, А. А. Седых // Научно-информационное обеспечение инновационного развития АПК. - 2016 = Материалы VIII Международной научно-практической конференции "ИнформАгро-2016": Москва 25-27 мая 2016 г. - С.58 - 62. - Библиогр. в конце ст.

39. Митюшев, И. М. Защита винограда от вредителей [Электронный ресурс] : учебное пособие / Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва) ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева - Электрон. текстовые дан. - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2012. - 149 с. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. Публикации. Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература
40. Михайлова, Е. В. Перспективы внедрения в сельскохозяйственное производство биотехнологических сортов рапса(обзор) / Е. В. Михайлова, А. М. Денисов // Аграрная Россия. - 2017. - N 7. - С. 15 - 24. - Библиогр. в конце ст.
41. Монахос, С. Г. Интеграция современных биотехнологических и классических методов в селекции овощных культур: автореферат дис. ... д-ра с.-х. наук : 06.01.05 : защищена 15.04.2016 / С. Г. Монахос ; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва), Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии (Москва). - Москва, 2016. - 43 с. : рис., табл. - Библиогр.: С. 39.
42. Монахос, С. Л. Селекция капусты пекинской с использованием биотехнологических методов / С. Л. Монахос, М. Л. Нгуен // Картофель и овощи. - 2014. -№ 9. - С. 34 - 35. - Библиогр. в конце ст.
43. Монахос, С. Г. Создание чистых линий - удвоенных гаплоидов капусты в культуре изолированных микроспор и селекция F1-гибридов на основе современных методов биотехнологии : методические рекомендации / С. Г. Монахос ; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2014. - 44 с. : рис., табл. - Библиогр.: С. 37.
44. Мубарак, М. М. Использование методов биотехнологии для размножения и производства вторичных метаболитов мяты болотной (*mentha pulegium* L) / М. М. Мубарак // Международная научная конференция молодых ученых и специалистов, посвященная созданию объединенного аграрного вуза в Москве. - Москва, 2015 = Сборник материалов. Москва, 3-4 июня 2014 г. - С. 38 - 40. - Библиогр. в конце ст.
45. Нгуен, Тхань Хай. Получение *in vitro* клеточных и тканевых культур подсолнечника (*Helianthus annus* L.), устойчивых к *Sclerotinia sclerotiorum* : автореферат. дис. канд. биол. наук: 03.00.23 - биотехнология / Т. Х. Нгуен ; Российский гос. аграрный ун-т-МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва), Каф. с.-х. биотехнологии. - М., 2008. - 21 с. - Библиогр.: С. 20-21
46. Оганесянц, Л. А. Перспективы организации инновационных биотехнологий / Л. А. Оганесянц, Б. Н. Федоренко // Пищевая промышленность. - 2015. - N 5. - С. 51 -54. - Библиогр. в конце ст.
47. Полторацк, Я. Применение биотехнологии в сельскохозяйственном производстве / Я. Полторацк // Главный агроном. - 2015. - N 11/12. - С. 14 - 18. - Библиогр. в конце ст.

48. Попов, Ю. В. Повышение качества фитосанитарной информации / Ю. В. Попов // Научно-информационное обеспечение инновационного развития АПК. - 2016 = Материалы VIII Международной научно-практической конференции "ИнформАгро-2016": Москва 25-27 мая 2016 г. - С.400-403. - Библиогр. в конце ст.
49. Попов, С. Я. Популяционная экология малинно-земляничного долгоносика *Anthonomus rubi* Herbst (Coleoptera: Curculionidae) и подходы по ограничению его вредоносности [Электронный ресурс] = Population ecology of strawberry blossom weevil, *Anthonomus rubi* Herbst (Coleoptera: Curculionidae) and approaches to limiting its damage: монография / С. Я. Попов ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Росинформагротех, 2017. - 282 с. : рис., табл. - Загл. с титул. экрана. - Библиогр.: С. 260 - 277. - Авт. также на англ. яз.: S. Ja. Popov. Рез. англ.
50. Пятинский, Д. В. Продуктивность люцерны изменчивой сорта находка в одновидовых посевах и травосмесях со злаками / Д. В. Пятинский // Международная научная конференция молодых ученых и специалистов, посвященная 150-летию РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. - Москва, 2015 = Сборник статей. Москва, 2-3 июня 2015 г. - С. 68 - 71. - Библиогр. в конце ст.
51. Разработка биотехнологии защиты зерна пшеницы в колосе при хранении от поражения патоккомплексами видов токсинообразующих грибов и накопления опасных микотоксинов / О. Монастырский [и др.] // Главный агроном. - 2016. - N 5. - С. 50 - 57. - Библиогр. в конце ст.
52. Савченко, И. В. Генетические ресурсы - основа продовольственной безопасности России / И. В. Савченко // Достижения науки и техники АПК. - 2016. - Том 30, N 9. - С. 5-8. - Библиогр. в конце глав.
53. Сборник методических материалов по биотехнологической продукции / Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса. - Москва : Росинформагротех. Вып. 1 / сост. Д. С. Буклагин. - 2015. - 189 с. : ил. - Библиогр.: С. 186 - 187
54. Сельскохозяйственная биотехнология и биоинженерия : учебник. Рекомендовано в 2008 году Министерством образования и науки Российской Федерации в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по сельскохозяйственным, естественно-научным и педагогическим специальностям / ред. В. С. Шевелуха. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ЛЕНАНД, 2015. - 700 с. : рис., табл. - Библиогр. в конце глав.
55. Системы интенсификации земледелия и биотехнологии как основа инновационной модернизации аграрного производства: монография / Федеральное агентство научных организаций, Владимирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства. - Суздаль : [б. и.], 2016. - 469 с. - Библиогр. в конце ст. Авт. указаны в огл.
56. Смелкова, И. А. Влияние ресурсосберегающих технологий на изменение сорного компонента в посевах культур зернопропашного севооборота / И. А. Смелкова // Международная научная конференция молодых ученых и специалистов, посвященная созданию объединенного аграрного вуза в Москве. - Москва, 2015 = Сборник материалов. Москва, 3-4 июня 2014 г. - С. 47 - 49. - Библиогр. в конце ст.

57. Смирязев, А.В. Основы биоинформатики [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Смирязев, Л. К. Панкина ; РГАУ - МСХА им. К. А. Тимирязева. - Электрон. текстовые дан. - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2013. - 120 с. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. - Библиогр.: С. 108 - 109.
58. Современные проблемы инновационного развития сельского хозяйства и научные пути технологической модернизации АПК = Материалы международной научно-практической конференции "Современные проблемы инновационного развития сельского хозяйства и научные пути технологической модернизации АПК", посвященной 60-летнему юбилею Дагестанского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени Ф. Г. Кисриева, 20-23 декабря 2016 г., Махачкала : сборник научных трудов. Ч. 2 / Дагестанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. Ф. Г. Кисриева. Международная научно-практическая конференция "Современные проблемы инновационного развития сельского хозяйства и научные пути технологической модернизации АПК" (20-23 декабря 2016 г. ; Махачкала) ; ред. Н. Г. Загиров. - Махачкала : [б. и.], 2016. - 262 с.
59. Технологическая оценка сельскохозяйственных культур как сырья для переработки растениеводческой продукции и вопросы биотехнологии / Е. И. Кузнецова [и др.] ; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева. - Москва : [б. и.], 2016. - 158 с. - Библиогр.: С. 157 - 158 .
60. Усков, А. И. Биотехнологические основы повышения эффективности воспроизводства исходного материала в оригинальном семеноводстве картофеля : автореферат дис. ... д-ра с.-х. наук : 06.01.05 : защищена 24.10.2013 / А. И. Усков ; Всероссийский НИИ овощеводства. - М., 2013. - 44 с. : рис., табл. - Библиогр.: С. 42 - 43
61. Утилизация оболочек белого люпина в биотехнологическом производстве / А. П. Синицын [и др.] // Хранение и переработка сельхозсырья. - 2016. - N 4. - С. 43 - 47. - Библиогр. в конце ст.
62. Хлебова, Л. П. Практикум по биотехнологии. Культура клеток, тканей и органов : учебное пособие / Л. П. Хлебова, Е. С. Яценко, Н. Ю. Сперанская ; Алтайский государственный университет (Барнаул). - Барнаул : [б. и.], 2016. - 136 с. - Библиогр.: С. 134 - 135.
63. Чистова, А. В. Биотехнология в селекции моркови с использованием самонесовместимости / А. В. Чистова, С. Г. Монахос // Картофель и овощи. - 2014. - 10. - С. 33 - 36. - Библиогр.: С. 36.
64. Шитикова, А. В. Методические указания к изучению латинских названий семейств и видов сельскохозяйственных культур по курсу "Полеводство" : методические указания / А. В. Шитикова, О. А. Щуклина ; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва), Факультет агрономии и биотехнологии, кафедра растениеводства и луговых экосистем. - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016. - 37 с. : ил. - Библиогр.: С. 37.
65. Шмыкова, Н. А. Биотехнологические и молекулярно-генетические методы в селекции овощных культур (к 95-летию ВНИИССОК) / Н. А. Шмыкова, Т. П. Супрунова, В. Ф. Пивоваров // Сельскохозяйственная биология. Серия, Биология растений. - 2015. - N 5. - С. 561 - 570. - Библиогр. в конце ст.

66. Эндوفитные бактерии как перспективный биотехнологический ресурс и их разнообразие / В. К. Чеботарь [и др.] // Сельскохозяйственная биология. Серия, Биология растений. - 2015. - N 5. - С. 648 - 654. - Библиогр. в конце ст.

67. Эффективность использования методов биотехнологии в селекции сельскохозяйственных растений в Приморском НИСХ / Е. Н. Барсукова [и др.] // Аграрная Россия. - 2015. - N 8. - С. 2 -7. - Библиогр. в конце ст.

68. Юрченко, Е. Г. Биотехнологическая оптимизация производства привитых саженцев винограда / Е. Г. Юрченко, З. С. Политова // Садоводство и виноградарство. - 2016. - N 4. - С. 21 - 32. - Библиогр. в конце ст.

Биопрепараты для защиты и стимуляции роста растений

1. Абделаал, Х. К. Влияние ретарданта «РЕГГИ» на урожайность и качество зерна яровой тритикале / Х. К. Абделаал // Международная научная конференция молодых ученых и специалистов, посвященная 100-летию И.С. Шатилова. - 2017 = Материалы конференции. Москва 6-7 июня 2017 г. - С. 15 - 16. - Библиогр. в конце ст.

2. Биологическая эффективность новых биопрепаратов на основе микробов-антагонистов для контроля возбудителей болезней картофеля при вегетации и хранении клубней / И. И. Новикова [и др.] // Биотехнология. - 2017. - Том 33, N 6. - С. 68 - 76. - Библиогр. в конце ст.

3. Биологическая эффективность новых биопрепаратов на основе микробов-антагонистов для контроля возбудителей болезней картофеля при вегетации и хранении клубней / И. И. Новикова [и др.] // Биотехнология. - 2017. - Том 33, N 6. - С. 68 - 76. - Библиогр. в конце ст.

4. Вахших, И. Н. Результаты полевой оценки сортов яблони на устойчивость к парше / И. Н. Вахших // Международная научная конференция молодых ученых и специалистов, посвященная созданию объединенного аграрного вуза в Москве. - Москва, 2015 = Сборник материалов. - С. 75 - 76. - Библиогр. в конце ст.

5. Во ТхиНгок Ха Оценка биологической эффективности различных препаратов в защите капусты от сосудистого бактериоза / Во ТхиНгок Ха // Международная научная конференция молодых ученых и специалистов, посвященная созданию объединенного аграрного вуза в Москве. - Москва, 2015 = Сборник материалов. Москва, 3-4 июня 2014 г. - С. 15 - 17. - Библиогр. в конце ст.

6. Волобуева, О. Г. Влияние регуляторов роста и биопрепаратов на бобово-ризобияльный симбиоз / О. Г. Волобуева // Современные аспекты сельскохозяйственной микробиологии. - 2016 = Материалы конференции. Москва 7-8 декабря 2016 г. - С. 33 - 34.

7. Волобуева, О. Г. Влияние биопрепаратов и регуляторов роста на урожайность растений фасоли сортов гелиада и шоколадница / О. Г. Волобуева, М. П. Мирошникова // Современные аспекты сельскохозяйственной микробиологии. - 2016 = Материалы конференции. Москва 7-8 декабря 2016 г. – С. 35.
8. Вопросы стандартизации клеток-продуцентов для биотехнологии / А. П. Орлов [и др.] // Биотехнология . - 2017. - Том 33, N 3. - С. 81 - 87. - Библиогр.в конце стр.
- 9.Завалин, А. А. Эффективность использования минеральных удобрений и биопрепаратов в зернотравяных севооборотах / А. А. Завалин, Н. С. Алметов, Л. С. Чернова // Агрехимия. - 2014. - № 9. - С. 35 - 47. - Библиогр.: С. 46.
10. Зольникова, Е. В. Влияние регуляторов роста и наклонных посадок на семенную продуктивность свеклы / Е. В. Зольникова // Международная научная конференция молодых ученых и специалистов, посвященная 150-летию РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. - Москва, 2015 = Сборник статей. Москва, 2-3 июня 2015 г. - С. 28 - 31. - Библиогр. в конце ст.
11. Калинин, А. А. Использование препарата "Ризоверм" под бобовые культуры : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлениям 35.03.04 "Агрономия" и 35.04.07 "Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции" / А. А. Калинин, Л. В. Трефилова, А. Л. Ковина ; Вятская государственная сельскохозяйственная академия (Киров), ООО Малое инновационное предприятие "Биориз-Вятка". - Киров : Вятская ГСХА, 2015. - 28 с. : рис., табл. - Библиогр.: С. 27 - 28
12. Коваленко, Е. В. Изменение структуры и активности микробиологического сообщества при разной интенсивности использования пашни / Е. В. Коваленко // Международная научная конференция молодых ученых и специалистов, посвященная 150-летию РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. - Москва, 2015 = Сборник статей. Москва, 2-3 июня 2015 г. - С. 38 - 39. - Библиогр. в конце ст.
13. Кузьмин, А. А. Продуктивность картофеля чипсовых сортов в условиях Центрального Черноземья РФ / А. А. Кузьмин, А. В. Шитикова // Международная научная конференция молодых ученых и специалистов, посвященная 150-летию РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. - Москва, 2015 = Сборник статей. Москва, 2-3 июня 2015 г. - С. 49 - 51. - Библиогр. в конце ст.
14. Куликов, Л. А. Передовой опыт применения биопрепаратов и микроудобрений в получении полноценного зерна кукурузы / Л. А. Куликов, А. И. Волков // Международная научная конференция молодых ученых и специалистов, посвященная 150-летию РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. - Москва, 2015 = Сборник статей. Москва, 2-3 июня 2015 г. - С. 368 - 371. - Библиогр. в конце ст.
15. Морфолого-биохимические особенности штамма *Fusarium oxysporum* резистентного к препарату "Максим" / Ю. А. Шекихачев, Л. М. Хажметов // Научно-информационное обеспечение инновационного развития АПК. - 2016 = Материалы VIII Международной научно-практической конференции "ИнформАгро-2016" : Москва 25-27 мая 2016 г. - С.321 - 324. - Библиогр. в конце ст.

16. Научные основы производства и обеспечения качества биологических препаратов для АПК = Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 95-летию Армавирской биофабрики, 14-16 сентября 2016 г.: сборник научных трудов / Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт биологической промышленности (Щелково), Армавирская биофабрика (пос. Прогресс, Краснодарский край). Международная научно-практическая конференция, посвященная 95-летию Армавирской биофабрики (14-16 сентября 2016 г. ; Армавир) ; ред. А. Я. Самуйленко. - Армавир : [б. и.], 2016. - 491 с. : ил. - Загл. на корешке : Материалы конференции ВНИТИБП - Армавирская биофабрика 2016 г.

17. Осипова, И. Г. Актуальные вопросы стандартизации в РФ биотехнологических лекарственных препаратов на основе моноклональных антител / И. Г. Осипова, О. А. Ваганова, Е. И. Саканян // Биотехнология. - 2017. - Том 33, N 1. - С. 80 - 90. - Библиогр.: С. 90

18. Осокина, Н. В. Скрининг влияния регуляторов роста растений на развитие различных видов фузариума тритикале / Н. В. Осокина // Международная научная конференция молодых ученых и специалистов, посвященная созданию объединенного аграрного вуза в Москве. - Москва, 2015 = Сборник материалов. Москва, 3-4 июня 2014 г. - С. 40 - 42. - Библиогр. в конце ст.

20. Разработка биотехнологии защиты зерна пшеницы в колосе при хранении от поражения патокомплексами видов токсинообразующих грибов и накопления опасных микотоксинов / О. Монастырский [и др.] // Главный агроном. - 2016. - N 5. - С. 50 - 57. - Библиогр. в конце ст.

Разработка инновационных препаратов моноклональных антител / А. В. Карабельский [и др.] // . - 2017. - Биотехнология. - Том 33, N 1. - С. 10 -29. - Библиогр.: С. 27 - 29

21. Романова, Е. В. Влияние фиторегуляторов на урожай и пивоваренные свойства зерна ячменя в условиях Центрально-Черноземного района / Е. В. Романова, Н. Н. Новиков, Т. И. Шатилова // Международная научная конференция молодых ученых и специалистов, посвященная 150-летию РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. - Москва, 2015 = Сборник статей. Москва, 2-3 июня 2015 г. - С. 72 - 75. - Библиогр. в конце ст.

22. Сорокин, А. Эффективность биопрепарата Энергия-М в условиях острой засухи / А. Сорокин, Н. Евдокимов, А. Цевденова // Главный агроном . - 2017. - N 1. - С. 12 - 15. - Библиогр. в конце ст.

23. Старцева, А. А. Влияние биопрепаратов Экстрасол и БиосолбиФит на продуктивность ячменя и агрохимические свойства серой лесной почвы юга нечерноземной зоны РФ: автореферат дис. ... канд. с.-х. наук : 06.01.04 : защищена 27.09.2016 / А. А. Старцева ; Рязанский государственный агротехнологический университет им. П. А. Костычева, Рязанский НИИ сельского хозяйства. - Москва, 2016. - 19 с. : табл. - Библиогр.: С. 18.

24. Смирнова, Ю.Д. Влияние биопрепарата ЖФБ на урожайность и качество сельскохозяйственных культур: автореферат дис. ... канд. биол. наук : 06.01.04 : защищена 16.10.2017 / Ю. Д. Смирнова ; Всероссийский научно-исследовательский институт мелиорированных земель , Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева. - Москва, 2017. - 22 с. : рис., табл. - Библиогр. : С. 22

25. Суров, В. В. Продуктивность культур звена полевого севооборота при применении удобрений и микробиологических препаратов в условиях Северо-Запада НЗ РФ : автореферат дис. ... канд. с.-х. наук : 06.01.04 : защищена 16.03.2015 / В. В. Суров ; РГАУ - МСХА им. К. А. Тимирязева. - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2015. - 18 с. : табл. - Библиогр.: С. 18.
26. Трофимова, М. С. Действие регуляторов роста и различных агротехнических приемов на укоренение одревесневших черенков сорта винограда межвидового происхождения / М. С. Трофимова // Международная научная конференция молодых ученых и специалистов, посвященная созданию объединенного аграрного вуза в Москве. - Москва, 2015 = Сборник материалов. Москва, 3-4 июня 2014 г. - С. 278 - 280. - Библиогр. в конце ст.
27. Хоанг, З. Л. Энтомологическая оценка устойчивости новых гибридов капусты к чешуекрылым вредителям / З. Л. Хоанг // Международная научная конференция молодых ученых и специалистов, посвященная созданию объединенного аграрного вуза в Москве. - Москва, 2015 = Сборник материалов. Москва, 3-4 июня 2014 г. - С. 124 - 128. - Библиогр. в конце ст.
28. Штаммы PGPR *Pseudomonas*, перспективные для создания биопрепаратов для защиты и стимуляции роста растений / Т. В. Сиунова [и др.] // Биотехнология. - 2017. - Том 33, N 2. - С. 56 - 67. - Библиогр. : С. 65 - 66