

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

Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова



Инновационные технологии в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных культур

Библиографический список литературы

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

Москва 2019

Инновационные технологии в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных культур:
библиографический список литературы : вып.14 / сост. : О. Ф. Антонова, А. Г. Цырульник.
– 2019. –16 с.

Значение селекции для повышения эффективности сельскохозяйственного производства и обеспечения продовольственной безопасности страны трудно переоценить. В Послании Федеральному Собранию 20 февраля 2019 года Президент Российской Федерации В.В. Путин обратил внимание на важность обеспеченности сельскохозяйственных товаропроизводителей собственными технологиями, отметив: «У России должен быть весь набор собственных передовых агротехнологий, доступных не только крупным, но и небольшим хозяйствам. Это вопрос практически национальной безопасности и успешной конкуренции на растущих рынках продовольствия». Новые высокопродуктивные сорта при соблюдении технологии их возделывания дают высокий экономический эффект, увеличивают объемы и качество продукции растениеводства.

Данный библиографический список содержит литературу, изданную с 2015 по 2019 годы, в том числе литературу из двух крупнейших сельскохозяйственных библиотек РФ: Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки [ЦНСХБ]** и Центральной научной библиотеки имени Н.И. Железнова РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева [ЦНБ]*, а также из крупнейшей в России электронной библиотеки научных публикаций, обладающей богатыми возможностями поиска и получения информации [elibrary.ru] ***

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека **
Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова*
elibrary.ru ***

ОГЛАВЛЕНИЕ

Официальные документы _____	3
Роль селекции и семеноводства в обеспечении продовольственной безопасности _____	4-5
Современные технологии в селекции и семеноводстве _____	6-16

Официальные документы

1. Государственная программа «Комплексное развитие сельского хозяйства» : утверждена постановлением Правительства от 31 мая 2019 года // Режим доступа: [<http://garant.ru>].
2. Государственный реестр охраняемых селекционных достижений : официальное издание / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации; Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений. – Москва : Росинформагротех, 2017. – 368 с. *
3. Концепция развития селекции сельскохозяйственных растений на устойчивость к био и абиотическим факторам в Российской Федерации на период до 2020 года / А. В. Корниенко [и др.]. – Воронеж : Воронежский ЦНТИ, 2012. – 222 с. : рис., табл. *
4. О Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия (с изменениями на 8 февраля 2019 года) : Правительство Российской Федерации : Постановление от 14 июля 2019 года // Режим доступа: [<http://garant.ru>].
5. О развитии сельского хозяйства : Федеральный закон от 29 декабря 2006 г. № 264-ФЗ. Действ. посл. ред. от 25.12.2018 – с 01.01. 2019 Режим доступа: [<http://garant.ru>].
6. О семеноводстве (с изменениями на 3 июля 2016 года) : Федеральный закон РФ// Режим доступа: [<http://garant.ru>].
7. Основные направления Стратегии устойчивого социально-экономического развития агропромышленного комплекса Российской Федерации на период до 2030 года / И. Г. Ушачев [и др.] ; Министерство образования и науки РФ, Российская академия наук, Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий, Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства (Москва). – Москва : Сам Полиграфист, 2018. – 58 с. : рис., табл. **
8. Стратегия национальной безопасности РФ до 2020 года : утв. указом Президента РФ от 12.05.2009 № 537 // Собрание законодательства РФ. – 2009. – № 20. – Ст. 2444. *

Роль селекции и семеноводства в обеспечении продовольственной безопасности

1. Аграрная политика Российской Федерации: учебное пособие / Б. А. Рунов, А. Ф. Корольков, В. В. Приёмко; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва), Экономический факультет, Кафедра управления и сельского консультирования. — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2014 — 301 с.: рис., табл. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/local/171.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/171.pdf>>.**
2. Бабкин, К. А. Ключевые проблемы агропромышленного комплекса России / К. А. Бабкин // АПК: экономика, управление. – 2019. – № 5. – С. 4-21*
3. Голубев, А. В. Основы инновационного развития российского АПК: монография / А. В. Голубев; Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016 — 188 с. — Коллекция: Монографии. — Посвящается 150-летию РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева. — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/full/3976.pdf>. - Загл. с титул. экрана. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/3976.pdf>>.*
4. Значимость картофелеводческого подкомплекса в обеспечении продовольственной независимости Российской Федерации [На примере Приволжского федерального округа] / Смирнов Н. А., Шамин А. Е., Смирнова А. А., Бородавко Е. И. // Московский экономический журнал. – 2016. – № 2. – С. 41-58**
5. Конкурентоспособные технологии семеноводства, производства и хранения картофеля.- Москва: ФГБНУ "Росинформагротех", 2018. – 233 с. **
6. Крячко, Т. И. Импортозамещающий продукт на основе капусты брокколи отечественной селекции / Т. И. Крячко, В. Д. Малкина, Л. Л. Бондарева // Овощеводство и тепличное хозяйство. – 2019. – № 5. – С. 39-41*
7. Маслюкова, Е. А. Экономическая целесообразность реформирования системы селекции картофеля с целью импортозамещения / Е. А. Маслюкова, Е. Ю. Игнатова ; Московский государственный университет технологий и упр. им. К. Г. Разумовского (Первый казачий ун-т)". – Белгород, 2017. – С. 130-142 **
8. Методы и технологии в селекции растений и растениеводстве / Федер. агентство науч. орг., Зон. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва Сев.-Востока им. Н. В. Рудницкого; [под общ. ред. В. А. Сысуева, Г. А. Баталова, Е. М. Лисицына] –Киров: НИИСХ Северо-Востока, 2016. – 370 с.: ил. **
9. Пивоваров, В. Ф. Селекция овощных растений - основа продовольственной безопасности России / В. Ф. Пивоваров, О. Н. Пышная, Л. К. Гуркина // Вестник сельскохозяйственной науки. – 2015. – № 1. – С. 20-22. *

10. Полухин, А. Семеноводство как основа продовольственной безопасности Российской Федерации / А. Полухин, В. Панарина // Экономика сельского хозяйства России. – 2017. – № 4. – С. 55-58. *
11. Потапов, А. П. Ресурсное обеспечение продовольственной независимости России в условиях экономических санкций / А. П. Потапов // Научное обозрение: теория и практика. – Москва. – 2016. – № 2. – С. 29-39 **
12. Проблемы и перспективы импортозамещения в АПК: монография / А. В. Голубев [и др.]; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Иркутск: Мегатрифт, 2017 — 171 с. — Коллекция: Монографии. — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/local/122.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/122.pdf>>.*
13. Савченко, И. В. Генетические ресурсы - основа продовольственной безопасности России / И. В. Савченко // Достижения науки и техники АПК. – 2016. – Т. 30. – № 9. – С. 5-8. *
14. Селекция, семеноводство и производство зернофуражных культур для обеспечения импортозамещения : материалы координационного совещания по селекции, семеноводству, технологии возделывания и переработке зернофуражных культур (27 - 31 июля 2015 г., г. Тюмень) : сборник научных трудов / Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Северного Зауралья (Тюмень). Координационное совещание по селекции, семеноводству, технологии возделывания и переработке зернофуражных культур (27-31 июля 2015 г. ; Тюмень) ; ред.: Г. А. Баталова, Е. П. Ренев ; отв. исполн. Н. В. Шаропова. – Тюмень : [б. и.], 2015. – 227 с. *
15. Сеницына, С. М. Потенциал производства продукции растениеводства в Северо-Западном Федеральном округе / С. М. Сеницына, М. В. Архипов, Т. А. Данилова. — Электрон. текстовые дан. // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии: Научно-теоретический журнал Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева, 2017. – Вып. 4 — с.114-136. — Коллекция: Журнал «Известия ТСХА». — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/full/08-2017-4.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - <https://doi.org/10.26897/0021-342X-2017-4-114-136>. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/08-2017-4.pdf>>. — <URL:<https://doi.org/10.26897/0021-342X-2017-4-114-136>>.*
16. Храмов, И. Ф. Селекция, семеноводство и совершенствование технологии возделывания зерновых культур - основные факторы стабилизации производства зерна в условиях импортозамещения / И. Ф. Храмов, П. В. Поползухин, В. Д. Василевский // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 59. – С. 390-398. ***

Современные технологии в селекции и семеноводстве

1. Анализ состояния и перспективы развития селекции и семеноводства овощных культур : научный аналитический обзор / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации ; Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса. – Москва : Росинформагротех, 2019. – 96 с. : рис., табл.*
2. База знаний SOLANUM TUBEROSUM: раздел молекулярно-генетической регуляции метаболических / Т.В. Иванисенко [и др.] // Вавиловский журнал генетики и селекции.- 2018. – Т 22. – № 1. – С.8 -17 ***
3. Байдина, А. В. Оптимизация культуры изолированных микроспор и оценка комбинационной способности линий удвоенных гаплоидов капусты белокочанной : автореферат дис. ... канд. с.-х. наук : 06.01.05 : защищена 04.12.2018 / А. В. Байдина ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва), Всероссийский научно-исследовательский институт риса (Краснодар). – Москва, 2018. – 21 с. : рис., табл. *
4. Буренин, В. И. Роль сорта при импортозамещении (на примере овощных культур) / В. И. Буренин, А. М. Артемьева // ОВОЩИ РОССИИ = VEGETABLE CROPS OF RUSSIA. – 2018. – № 2. – С. 10 -14. *
5. Быковский, Ю. А. Технические аспекты российского семеноводства / Ю. А. Быковский, А. А. Шайманов // Картофель и овощи. – 2015. – № 5. – С. 33-35. *
6. Болкунов, А. И. Сорта и гибриды капусты белокочанной / А. И. Болкунов // Овощеводство и тепличное хозяйство. – 2019. – № 5. – С. 46-48 *
7. Бохан, А. И. Создание новых сортов пастернака (*Pastinaca sativa* L.) с высоким качеством корнеплодов / А. И. Бохан, В. Е. Юдаева // Овощеводство и тепличное хозяйство. — 2019. – № 1. – С. 49-51*
8. Бусурманкулов, А. Б. Проблемы возделывания лядвенца рогатого на семена и пути их решения [Электронный ресурс] / А. Б. Бусурманкулов, А. В. Кольцов, И. С. Дьяченко ; Материалы международной научной конференции молодых учёных и специалистов, посвящённой 150-летию А.В. Леонтовича, г. Москва, 3-6 июня 2019 г.: сборник статей. - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2019. - Ст. 01. - С. 14-17. - Коллекция: Статьи студентов и преподавателей РГАУ- МСХА имени К. А. Тимирязева. *
9. Волкова, Н.Э., Технология генотипирования и ее использование в генетико-селекционных Программах (на примере кукурузы) / / Н.Э. Волкова, В.М. Соколов // Plant Varieties Studying and Protection– 2017 – Т.13. – № 2. – С.131-140 ***

10. Выращивание миниклубней картофеля и топинамбура в условиях водно-воздушной культуры с использованием искусственного освещения / О. С. ХУТИНАЕВ [и др.]. — Электрон. текстовые дан. // Вестник федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Московский государственный агроинженерный университет имени В. П. Горячкина", 2018. — Вып. 4 — с.7-14. — Коллекция: Вестник Московского государственного агроинженерного университета имени В.П. Горячкина. — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/full/vmgau-01-2018-04.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - <https://doi.org/10.26897/1728-7936-2018-4-7-14>. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/vmgau-01-2018-04.pdf>>. — <URL:<https://doi.org/10.26897/1728-7936-2018-4-7-14>>. *
11. Гаспарян, И. Н. Биология с основами экологии: учебное пособие / И. Н. Гаспарян; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2018 — 332 с.: рис., табл., цв.ил. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/local/447.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/447.pdf>>. *
12. Гаспарян, И. Н. Теория и практика повышения продуктивности картофеля с использованием декапитации в Нечерноземной зоне РФ: монография / И. Н. Гаспарян, А. Г. Левшин; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Иркутск: Мегапринт, 2017 — 236 с. — Коллекция: Монографии. — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/local/448.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/448.pdf>>. *
13. Гатаулина, Г. Г. Продукционный процесс и фотосинтетическая деятельность растений в посевах полевых культур: учебно-методическое пособие / Г. Г. Гатаулина; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российский гос. аграрный ун-т - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2013 — 42 с.: табл. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/local/283.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/283.pdf>>. *
14. Гераськина, Н. В. Селекция баклажана для юга России / Н. В. Гераськина // Картофель и овощи. — 2016. — № 7. — С. 33-34. *
15. Горбунов, В. Н. Селекционные достижения по тритикале в научных центрах России и ближайшего зарубежья / В. Н. Горбунов, В. Е. Шевченко // Достижения науки и техники АПК. — 2015. — Т. 29— № 4. — С. 24-27. *
16. Гончаров, А. Новое в селекции и технологии выращивания тыквы в России и за рубежом / А. Гончаров // Овощеводство и тепличное хозяйство.— 2017. —№ 2 — С. 35-37. *

17. Горбунов, В. Н. Селекционные достижения по тритикале в научных центрах России и ближайшего зарубежья / В. Н. Горбунов, В. Е. Шевченко // Достижения науки и техники АПК. – 2015. – Т. 29. – № 4. – С. 24-27. *
18. Грядунова, Н.В., Инновационные технологии селекции, семеноводства и системы управления вегетацией как ключевой фактор повышения конкурентоспособности сельского хозяйства // Н.В. Грядунова, Н.Г. Хмызова // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2018. – № 3 (27). –С. 4-8. ****
19. Дерявская, А. С. Получение новых сортов томата в условиях юга Западной Сибири / А. С. Дерявская, С. В. Жаркова // Овощеводство и тепличное хозяйство. – 2019. – № 3. – С. 48-49*
20. Достижения, приоритетные направления и задачи селекции и семеноводства кормовых культур / З. Ш. Шамсутдинов [и др.] // Кормопроизводство. – 2016. – № 8. – С. 27-34*
21. Достоинства нового сорта суданской травы Алиса / Н. А. Ковтунова [и др.] // Кормопроизводство. – 2019. – № 7. – С. 41-45*
22. Дыйканова, Марина Евгеньевна. Возделывание раннего картофеля: учебное пособие / И. Н. Гаспарян, М. Е. Дыйканова; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва, 2019 — 171 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : <http://elibr.timacad.ru/dl/local/umo161.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации — <https://doi.org/10.34677/umo161>. —
<URL:<http://elibr.timacad.ru/dl/local/umo161.pdf>>. —
<URL:<https://doi.org/10.34677/umo161>>.*
23. Жевора, С. В. Экологическая адаптивность перспективных сортов картофеля отечественной селекции и экономическая оценка их возделывания / С. В. Жевора // Земледелие. – 2019. – № 5. – С. 30-35*
24. Журавлева Е.В. Селекция и семеноводство - комплексный подход, современное состояние и перспективы / Е.В. Журавлева. – Достижения науки и техники АПК. – 2015. – № 12. – С. 5-6*
25. Журавлева, Е. В. Аспекты организации селекции и семеноводства картофеля России - проблемы и возможные пути их решения / Е. В. Журавлева, А. А. Кабунин, И. В. Кабунина // Достижения науки и техники АПК. – 2018. – Т.32 –№ 10. – С. 5-10. *
26. Журавлева, Е. В. Создание новых отечественных сортов картофеля на основе современных генетических технологий и методов селекции / Е. В. Журавлева, Н. М. Букаева, А. А. Филипчук // Достижения науки и техники АПК. – 2018. – Том 32 – № 3. – С. 92-94. *
27. Замаараев, А. А. Технологическая характеристика новых интродуцированных сортов винограда *Vitis Vinifera Occidentalis negr* в условиях предгорной зоны Крыма / А. А. Замаараев, А. А. Подулях, О. В. Сапсай // Виноделие и виноградарство = Winemaking and Viticulture. – 2018. – № 3. – С. 23-29. *

28. Звонкова, И. Ю. Подбор сортов и гибридов огурцов, возделываемых в условиях Прикаспия / И. Ю. Звонкова, В. Н. Павленко // Овощеводство и тепличное хозяйство. – 2019. – № 4. – С. 53-55 *
29. Зернов В.Н. Технологические приемы и технологии, применяемые в селекции и семеноводстве картофеля, их классификация / В. Н. Зернов, А. Г. Пономарев // Инновации в сельском хозяйстве. – 2018. – № 4 (29). – С. 294-310 ***
30. Иванова, М. И. Современное состояние исследований и основные направления селекции салата-латука / М. И. Иванова, А. И. Кашлева // Овощеводство и тепличное хозяйство. - 2018. - № 1. - С. 68-73*
31. Инновационные селекционно-биологические основы создания сортов табака сортотипа Вирджиния в условиях России / Науменко С. А., В. А. Саломатин, Н. И. Ларькина, К. И. Иваницкий / Всерос. науч.-исслед. ин-т табака, махорки и табач. изделий (ВНИИТТИ). – Краснодар: Просвещение-Юг, 2015. – 101 с.: ил., табл. **
32. Инновационные технологии в элитном семеноводстве картофеля / Попкович Л.В. [и др] // Научное обозрение: теория и практика. – 2017. – № 7. – С. 88-94 **
33. Инновационная технология выращивания мини-клубней картофеля в условиях водно-воздушной культуры : учебное пособие / [Жевора С. В. и др.]; Федер. гос. бюджет. науч. учреждение "Всерос. науч.-исслед. ин-т картоф. хоз-ва им. А. Г. Лорха" (ФГБНУ ВНИИКХ). – Москва: ФГБНУ "Росинформагротех". – 2018. – 83 с.: ил. **
34. Кадушкина, В. П. Результаты использования химического мутагенеза при селекции яровой твердой пшеницы [Создание нового сорта с высокими показателями урожайности и качества зерна] / В. П. Кадушкина, А. И. Грабовец, С.А. Коваленко // Достижения науки и техники АПК. – 2016. – № 2. – С. 82-84 **
35. Калашникова, Е. А. Практикум по регуляторам роста и развития растений: практикум / Е. А. Калашникова, Н. П. Карсункина, Р. Н. Киракосян; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва), Кафедра генетики, биотехнологии, селекции и семеноводства. — Электрон. текстовые дан. — Москва: Реарт, 2017 — 84 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/local/d9358.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/d9358.pdf>>.*
36. Колупаева, А. С. Сравнительное изучение селекционных линий и новых сортов яровой мягкой пшеницы / А. С. Колупаева, Г. В. Игнатьева ; Реализация методологических и методических идей профессора Б.А. Доспехова в совершенствовании адаптивно-ландшафтных систем земледелия : Коллективная монография: в 2-х т. Т.2. – 2017; международная научно-практическая конференция (26-29 июня 2017 г. ; Суздаль). – 2017. – С. 77-81. *

37. Козлова, Е. А. Совершенствование технологий выращивания, размножения и оценка декоративных качеств линий петунии гибридной (*Petunia x hybrida* Vilm.) : автореферат дис. ... канд. с.-х. наук : 06.01.08 : защищена 22.12.2016 / Е. А. Козлова ; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва), Всероссийский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства овощных культур (Москва). – Москва, 2016. – 26 с. : рис., табл.*
38. Конкурентоспособные технологии семеноводства, производства и хранения картофеля : научное издание / О. А. Старовойтова [и др.] ; Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса. – Москва : Росинформагротех, 2018. – 236 с. : рис., табл. *
39. Коршунова, А. Д. Влияние генов короткостебельности на хозяйственно-ценные признаки яровой тритикале : дис. ... канд. биол. наук : 03.02.07; 06.01.05 : защищена 23.03.2016 / А. Д. Коршунова ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва), Институт общей генетики им. Н. И. Вавилова (Москва). – Москва, 2016. – 149 с. : рис., табл.*
40. Корчагин, А. В. Разработка технологии получения удвоенных гаплоидов пеларгонии королевской (*Pelargonium Grandiflorum* (Andrews) Willd.) в культуре микроспор : автореферат дис. ... канд. с.-х. наук : 06.01.05 : защищена 17.12.2015 / А. В. Корчагин ; Всероссийский научно-исследовательский институт овощеводства (Верея, Моск. обл.). - Москва, 2015. – 25 с. : рис., табл. *
41. Косолапов, В. М. Использование генетических ресурсов для селекции инновационных сортов кормовых культур / В. М. Косолапов, З. Ш. Шамсутдинов // Вестник Российской Академии наук. – 2015. – Т. 85. – № 3. – С. 224-232. *
42. Лапшинов, Н. А. Селекция картофеля на пригодность к переработке / Н. А. Лапшинов, А. Н. Гантимурова, В. И. Куликова // Достижения науки и техники АПК. – 2019. – Т. 33. – № 1. – С. 23-26 *
43. Малецкий С. И .Инновационные технологии в селекции и семеноводстве сахарной свеклы/ С. И. Малецкий // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. –№ 59. – С. 263-273. ***
44. Методы и технологии в селекции растений и растениеводстве / Федер. агентство науч. орг.; Зон. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва Сев.-Востока им. Н. В. Рудницкого; [под общ. ред. В. А. Сысуева, Г. А. Баталова, Е. М. Лисицына]. –Киров: НИИСХ Северо-Востока, 2016. – 370 с. : ил. **
45. Микитаева, И. Р. Оценка экономической эффективности освоения инновационных технологий в семеноводстве кукурузы / И. Р. Микитаева // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2017. – № 3. – С. 35-40. *

46. Михеев, Ю. Г. Селекция и семеноводство столовых корнеплодов (морковь, свекла, редька) в условиях муссонного климата юга Дальнего Востока России : автореферат дис. ... д-ра с.-х. наук : 06.01.05 : защищена 12.02.2015 / Ю. Г. Михеев ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). – Артем, 2015. – 47 с. *
47. 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 имени К. А. Тимирязева (Москва), Всероссийский научноисследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии (Москва). – Москва, 2016. – 43 с. : рис., табл. *
48. Монахос, С. Г. Написание курсовой работы по дисциплине "Семеноводство овощных культур" : методические указания / С. Г. Монахос, Д. С. Смирнова ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва), Факультет садоводства и ландшафтной архитектуры. – Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2015. – 19 с. : табл. *
49. Научные основы селекции и семеноводства : учебное пособие / И. Ю. Исаков, А. И. Сиволапов; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежская государственная лесотехническая академия". – Воронеж: ФГБОУ ВПО "ВГЛТА", 2015. – 109 с. **
50. Не только рапс и кукуруза: сортоиспытатели определили точки роста сибирского АПК // Кормопроизводство. – 2019. – № 7. – С. 46-47*
51. Нечаев, В. Развитие инновационных процессов в растениеводстве / В. Нечаев, П. Михайлушкин, Т. Слепнева // Экономика сельского хозяйства России. – 2016. – № 9. – С. 50-57. *
52. Новые сорта и культуры для выращивания на гидропонных стеллажных установках в современных рассадных комплексах / С. М. Сирота [и др.] // Овощи России = VEGETABLE CROPS OF RUSSIA. – 2018. – № 2. – С. 3-9.
53. Новый сортимент для селекции овощных корнеплодов и технологии его поддержания / В. А. Степанов [и др.] // ОВОЩИ РОССИИ = VEGETABLE CROPS OF RUSSIA. – 2018. – № 2. – С. 28-31. *
54. О конструировании геномов: новые возможности в селекции яблони (*Malus domestica* Borkh.) на устойчивость к парше, качество и технологичность / Е. Н. Седов [и др.] // Сельскохозяйственная биология. Серия, Биология растений. – 2016. – Т. 51. – № 3. – С. 401-410. *
55. Овэс, Е. В. Новые элементы технологии оздоровления и получения базовых клонов перспективных сортов и гибридов картофеля / Е. В. Овэс, Н. А. Гаитова // Достижения науки и техники АПК. – 2016. – Т. 30. – № 11. – С. 60-62. *

56. Определение оптимальных кинематических параметров решетного стана при сепарации образцов селекционных семян / А. С. Дорохов [и др.]. - Электрон. текстовые дан. // Вестник федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Московский государственный агроинженерный университет имени В. П. Горячкина". – 2018. – Вып. 6. – Ст. 1. – С. 4-10. *
57. Организация создания региональных систем селекции и семеноводства (на примере Астраханской области) : учебно-методическое пособие / В. П. Зволинский [и др.]; Федер. агентство науч. орг. России, Федер. гос. бюджет. науч. учреждение "Прикасп. науч.-исслед. ин-т арид. земледелия", Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Волгогр. гос. аграр. ун-т". – Волгоград: Волгогр. ГАУ. – 2015. – 55 с.: табл.*
58. Особенности селекционной работы с клевером ползучим на повышение семенной продуктивности / М. Ю. Новоселов [и др.] // Кормопроизводство. – 2019. – № 4. – С. 36-40*
59. Оценка коллекционных образцов озимой тритикале по зимостойкости и хозяйственно-биологическим показателям / С. И. Фомин [и др.] // Земледелие. – 2019. – № 3. – С. 44-47*
60. Первые результаты эколого-географического испытания новых российских сортов картофеля / З. Сташевски [и др.] // Земледелие. – 2019. – № 6. – С. 43-48 *
61. Перспективные направления развития сельского хозяйства : Труды Всероссийского совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации ; Всероссийский совет молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений, сост.: И. М. Сутугина, Н. В. Пименов. – Москва : Росинформагротех, 2015. – 254 с. *
62. Пацурия, Д. В. Биологическое и технологическое обоснование семеноводства гибридов и сортов капусты : монография / Д. В. Пацурия ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). – Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2018. – 242 с. : рис., табл.*
63. Петров, Е. П. Сортоиспытание листового салата / Е. П. Петров, Г. С. Кусаинова // Овощеводство и тепличное хозяйство. – 2019. – № 3. – С. 50-53 *
64. Повышение сохраняемости семенного картофеля в оригинальном семеноводстве / Черенков А.А. [и др.] // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2016. – № 6. – С. 18-22 *
65. Понажев, В. П. Современные достижения селекции и семеноводства для выращивания льна / В. П. Понажев, О. В. Медведева // Достижения науки и техники АПК. – 2015. – Том 29. – № 9. – С. 36-39. *
66. Предварительная селекция (пребридинг) - важный этап в создании новых сортов яблоки / Е. Н. Седов [и др.] // Достижения науки и техники АПК. – 2016. – № 2. – С. 75-77 *

67. Применение биологически активных полифункциональных полимерных соединений при возделывании картофеля / Н. Э. Шабанов [и др.]. — Электрон. текстовые дан. // Вестник федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Московский государственный агроинженерный университет имени В. П. Горячкина", 2019. — Вып.3 — с.45-50. — Коллекция: Вестник Московского государственного агроинженерного университета имени В.П. Горячкина. — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/full/vmgau-11-2019-3.pdf>. - Загл. с титул. экрана. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/vmgau-11-2019-3.pdf>>.*
68. Прогноз научно-технологического развития отрасли растениеводства, включая семеноводство и органическое земледелие России, в период до 2030 года / А. Г. Папцов [и др.] ; Новосибирский государственный аграрный университет, Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий, Институт цитологии и генетики (Новосибирск), Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства (Москва). – Новосибирск : Золотой колос, 2019. – 100 с. : рис., табл. *
69. Продуктивность сортов сои различных групп спелости в условиях восточной зоны Краснодарского края / О. Г. Шабалдас [и др.] // Земледелие. – 2019. – № 7. – С. 38-40 *
70. Прокопов, В. А. Подбор и оценка исходного материала для создания F1 гибридов капусты белокочанной для юга России : автореферат дис. ... канд. с.-х. наук : 06.01.05 : защищена 30.06.2016 / В. А. Прокопов ; Всероссийский научно-исследовательский институт овощеводства (Верея, Моск. обл.) , Российский государственный аграрный заочный университет (Балашиха, Моск. обл.). – Москва, 2016. – 22 с. : табл. *
71. Пути повышения эффективности производства картофеля [Селекция и семеноводство] / Ким И.В. [и др.] // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2016. – № 5. – С. 11-13 **
72. Санникова, Т. А. Влияние сорта на качество свежей и сушеной тыквы / Т. А. Санникова, В. А. Мачулкина // Овощеводство и тепличное хозяйство. – 2019. – № 5. – С. 19-21*
73. Селекционная работа по картофелю в Самарской области / А. Л. Бакунов [и др.] // Картофель и овощи. – 2017. – № 2. – С. 31-33. *
74. Селекция бахчевых культур для юго-востока России / Ю. А. Быковский [и др.] // Картофель и овощи. – 2017. – № 6. – С. 37-40.*
75. Семьнина, Т. В. Основные приемы повышения качества семян зерновых культур при ресурсосберегающих технологиях возделывания / Т. В. Семьнина ; Научно-информационное обеспечение инновационного развития АПК. : материалы VIII Международной научно-практической конференции "ИнформАгро-2016"(Москва 25-27 мая 2016 г.) – 2016. – С.275-277. *
76. Середин, Т. М. Макроэлементный состав чеснока озимого сортов селекции ВНИИССОК / Т. М. Середин, А. Ф. Агафонов, Л. И. Герасимова // Овощеводство и тепличное хозяйство. – 2018. – № 1. – С. 65-67*

77. Сидоров, А. В. Новые сорта яровой пшеницы для использования на кормовые цели / А. В. Сидоров, Н. А. Нешумаева, Л. В. Плеханова // Кормопроизводство. – 2019. – № 5. – С. 37-41*
78. Смирнова, Л.А. Развитие селекции и семеноводства в Российской Федерации // С.-х. машины и технологии. – 2015. – № 1. – С. 5-7 **
79. Смирнова, Л. А. Совершенствование законодательства Российской Федерации в сфере семеноводства / Л. А. Смирнова // Садоводство и виноградарство. – 2018. – № 2. – С. 8-13 *
80. Смирязев, А. В. Моделирование в биологии и сельском хозяйстве: учебное пособие / А. В. Смирязев, А. В. Исачкин, Л. К. Панкина; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2015 — 153 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/full/2273.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/2273.pdf>>.*
81. Состояние и перспективы селекции и семеноводства капустных культур: научное издание. — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016 — 63 с. — Коллекция: Конференции РГАУ - МСХА им. К. А. Тимирязева. — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/local/180.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/180.pdf>>.*
82. Таразанова, Т.В. Сравнительная оценка действия нового стимулятора роста СИМБИОНТ – 3.1. / Т.В. Таразанова . — Электрон. текстовые дан. // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии: Научно-теоретический журнал Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева, 2018. – Вып. 2с. — 62-76. — Коллекция: Журнал «Известия ТСХА». — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/full/05-2018-2.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - <https://doi.org/10.26897/0021-342X-2018-2-62-76>. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/05-2018-2.pdf>>. — <URL:<https://doi.org/10.26897/0021-342X-2018-2-62-76>>. *
83. Тенденции селекции томатов и огурцов в России и в мире // Аграрная наука = Agrarian Science. – 2018. – № 6. – С. 41-42 *
84. Терентьева, Е.В. Получение мини-клубней картофеля аэропонным способом / Е.В. Терентьева , О.В. Ткаченко. — Электрон. текстовые дан. // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии: Научно-теоретический журнал Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева, 2018. – Вып. 4 — 61-72. — Коллекция: Журнал «Известия ТСХА». — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/full/05-2018-4.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - <https://doi.org/10.26897/0021-342X-2018-4-61-72>. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/05-2018-4.pdf>>. — <URL:<https://doi.org/10.26897/0021-342X-2018-4-61-72>>. *

85. Терентьева, Е. В. Оптимизация технологии получения семенного материала картофеля с использованием aeropоники и ростостимулирующих бактерий : автореферат дис. ... канд. биол. наук : 06.01.05 : защищена 29.05.2019 / Е. В. Терентьева ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва), Саратовский государственный аграрный университет имени Н. И. Вавилова, Федеральный исследовательский центр. – Саратов, 2019. – 23 с. : табл. *

86. Турбаев, А.Ж. Сравнительное изучение сортообразцов яровой тритикале по показателям качества зерна / А. Ж. Турбаев, Н.Х. Сергалиев, А.А. Соловьев. — Электрон. текстовые дан. // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии: Научно-теоретический журнал Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева, 2019. – Вып. 1 — 19-33. — Коллекция: Журнал «Известия ТСХА». — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/full/02-2019-1.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - <https://doi.org/10.34677/0021-342X-2019-1-19-33>. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/02-2019-1.pdf>>. — <URL:<https://doi.org/10.34677/0021-342X-2019-1-19-33>>.*

87. Технология возделывания сортов гороха селекции ФИЦ "Немчиновка" в Центральном экономическом районе Нечерноземной зоны РФ / Российская академия наук, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный исследовательский центр "Немчиновка" ; ред. С. И. Воронов. – Москва : ФИЦ "Немчиновка", 2019. – 70 с. : рис., табл. *

88. Тимирязева, 2019. – Вып. 1 — 19-33. — Коллекция: Журнал «Известия ТСХА». — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/full/02-2019-1.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - <https://doi.org/10.34677/0021-342X-2019-1-19-33>. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/02-2019-1.pdf>>. — <URL:<https://doi.org/10.34677/0021-342X-2019-1-19-33>>.*

89. Урожайность и элементы структуры урожая коллекции озимой гексаплоидной тритикале в Центральном районе Нечерноземной зоны / В.В. Ворончихин [и др.]. — Электрон. текстовые дан. // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии: Научно-теоретический журнал Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева, 2018. – Вып. 1с. — 69-81. — Коллекция: Журнал «Известия ТСХА». — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/full/06-2018-1.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - <https://doi.org/10.26897/0021-342X-2018-1-69-81>. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/06-2018-1.pdf>>. — <URL:<https://doi.org/10.26897/0021-342X-2018-1-69-81>>. *

90. Федоренко, В. Ф. Инновационные технологии в селекции, сортоиспытании и семеноводстве : научное издание / В. Ф. Федоренко, Н. П. Мишуров, Л. М. Колчина ; Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса. - Москва : Росинформагротех, 2017. – 197 с. : рис., табл. - *

91. Федоренко, В. Ф. Современные технологии и оборудование в селекции и семеноводстве отечественных сортов сахарной свеклы [Текст] : научный аналитический обзор / В. Ф. Федоренко, Н. П. Мишуров, Т. А. Щеголихина Т. А. ; Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса. - Москва : Росинформагротех, 2018. – 88 с. : рис., табл. *

92. Федоров, А. В. Специфика интродукции *Momordica charantia* L. и *Trichosanthes cucurbitina* L. в восточной части Нечерноземной зоны / А. В. Федоров, С. А. Мусихин // Овощеводство и тепличное хозяйство. – 2019. – № 3. – С. 58-60 *

93. Частная физиология полевых культур. Интерактивный курс: учебное пособие / Е. И. Кошкин, О. Ф. Панфилова, Н. В. Пильщикова; ред. Е. И. Кошкин; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2014 — 212 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Систем. требования : Режим доступа: http://library.timacad.ru/files/elektronnaya_biblioteka/uchebno-metodicheskie_izdaniya_kafedra_fiziologii_rasteniy/chastnaya_fiziologiya_polevyh_kultur_interaktivnyy_kurs/2045.doc Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/local/2045.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/2045.pdf>>.*

94. Чернышева, Н. Н. Характеристика новых F1 гибридов томата для защищенного грунта / Н. Н. Чернышева, А. П. Михайлова // Овощеводство и тепличное хозяйство. – 2019. – № 4. – С. 59-62 *

95. 4. Шихалиева, К. Б. Изучение новых сортов овощного гороха (*Pisumsativum* L.) в условиях Азербайджана / К. Б. Шихалиева, Т. Н. Гусейнова // Овощеводство и тепличное хозяйство. – 2019. – № 4. – С. 56-58*