

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

Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова

Картофелеводство : инновационные технологии селекции и семеноводства



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

Москва 2020

Картофелеводство : инновационные технологии в селекции и семеноводстве:
библиографический список литературы : вып.16 / сост. : А. Г. Цырульник. – 2020. –20 с.

Картофель – одна из наиболее распространенных овощных культур. Одним из основных направлений развития растениеводства в настоящее время является селекция и семеноводство картофеля. Повышение урожайности картофелеводства в целом обеспечивается в одинаковой степени за счет как агротехники, так и внедрения новых, более совершенных сортов. Картофелеводство относится к числу приоритетов в сфере сельского хозяйства для Правительства России, предполагается, что к 2025 году российскими селекционерами будет выведено не менее 12 сортов отечественной селекции, не уступающих по своим качествам сортам зарубежной селекции.

Данный библиографический список содержит литературу, изданную с 2015 по 2020 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]* Библиографический список подготовлен в помощь студентам, аспирантам, а также может быть использован преподавателями РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева при проведении учебных занятий.

* Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова

** Центральная научная сельскохозяйственная библиотека

ОГЛАВЛЕНИЕ

Официальные документы_____3

Современное состояние селекции и семеноводства картофеля в России_____4-10

Развитие селекции и семеноводства картофеля в регионах России_____11-14_

Повышение продуктивности картофеля_____15-20

Официальные документы

1. 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. *
2. 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. *
3. 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>].
4. О семеноводстве (с изменениями на 3 июля 2016 года) : Федеральный закон РФ// Режим доступа: [<http://garant.ru>].
5. 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. **

Современное состояние селекции и семеноводства картофеля в России

1. Актуальные направления селекции на улучшение питательной ценности клубней картофеля / Е. А. Симаков, Б. В. Анисимов, С. В. Жевора [и др.] // Картофель и овощи. - 2020. - № 2. - С. 35-40*
2. Амелюшкина, Т. А. Результаты исследований по селекции и семеноводству картофеля в Калужском НИИСХ / Т. А. Амелюшкина / Владимирский.земледелец. -2017. - № 3. - С. 31-32**
3. Андрианов, Д. А. Новый сорт картофеля Алексеевский / Д.А. Андрианов, А. Д. Андрианов; Всероссийский научно-исследовательский институт картофельного хозяйства им. А. Г. Лорха // Картофелеводство : материалы международной научно-практической конференции "Инновационные технологии селекции и семеноводства картофеля". - Москва, 2017. - С. 191-201**
4. Анисимов, Б. В. Специальные зоны семеноводства картофеля/ Б. В. Анисимов // Картофель и овощи. - 2015. - № 4. - С. 30-33. *
5. Багров, Р. А. Государство заинтересовано : в Совете Федерации обсудили проблемы селекции и семеноводства / Р. А. Багров // Картофель и овощи. - 2019. - № 4. - С. 10-11*
6. Бутов, И. С. Государственно-частное партнерство науки и производства - перспектива развития отечественного овощеводства / И. С. Бутов // Картофель и овощи. - 2016. - № 10. - С. 6-7*
7. Багров, Р. А. За селекционную независимость / Р. А. Багров // Картофель и овощи. - 2019. - № 5. - С. 10-11*
8. Гантимурова, А. Н. Биотехнология в селекции картофеля / А.Н. Гантимурова, В. И. Куликова // Картофель и овощи. - 2019. - № 1. - С. 34-36*

9. Генетическое разнообразие мировой коллекции картофеля ВИР и ее использование в селекции / С. Д. Киру [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2015. - N 7. - С. 31-34. *
10. Разнообразие *Solanum pinnatisectum* Dun. и *S. chacoense* Bitt. по резистентности к вирусу картофеля гамма и результатам ДНК-анализа / Е. В. Рогозина [и др.] // Генетика. - 2019. - Т. 55, № 11. - С. 1279-1287*
11. 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>>.*
12. Жевора, С. В. Современное состояние и прогноз производства картофеля в Российской Федерации/ С. В. Жевора, В. С Чугунов, О. Н. Шатилова, Б. В. Анисимов //Картофелеводство : материалы международной научно-практической конференции "Инновационные технологии селекции и семеноводства картофеля". - Москва, 2017. - С. 3-28**
13. Журавлева Е. В. Аспекты организации селекции и семеноводства картофеля в России - проблемы и возможные пути их решения / Е. В. , Журавлева, А. А., Кабунин, И. В. Кабунина // Достижения науки и техники АПК. - 2018.- № 10. - С. 5-10*
14. Инновации в научно-техническом обеспечении агропромышленного комплекса России : (материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, г. Курск, 5-6 февраля 2020 г.) / [редкол.: Харченко Е. В. и др.]. Ч. 2. -Курск: Курская государственная сельскохозяйственная академия.-2020. - 365 с.: табл.**

15. Картофелеводство : материалы научно-практической конференции "Современное состояние и перспективы развития селекции и семеноводства картофеля" (9-10 июля 2018 г., ФГБНУ ВНИИКХ) : сборник научных трудов / Всероссийский научно-исследовательский институт картофельного хозяйства им. А. Г. Лорха (Коренево, Моск.обл.). Научно-практическая конференция "Современное состояние и перспективы развития селекции и семеноводства картофеля" (9-10 июля 2018 г. ; пос. Красково, Московская область) ; ред. С. В. Жевора. - Москва : ВНИИКХ, 2018. - 342 с. - [Современное состояние и перспективы развития селекции и семеноводства картофеля] . *
16. Картофель : проблемы и перспективы / С. В. Жевора [и др.] // Картофель и овощи. - 2019. - № 7. - С. 2-4, 6-7*
17. Каталог инновационных разработок и сортов сельскохозяйственных культур Ульяновского НИИСХ - филиала САМНЦ РАН.- Ульяновск: УлГТУ, 2020. - 59 с.**
18. Клименко, Н. Н. Селекция : прикладная наука для импортозамещения / Н. Н. Клименко, Г. И. Карлов // Картофель и овощи. - 2019. - № 4. - С. 2-4
19. Кравцов, С. А. Дорогу российским сортам и гибридам / С. А. Кравцов // Картофель и овощи. - 2019. - № 3. - С. 8*
20. 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.*
21. Лапшинов, Н. А. Оценка сортов и гибридов картофеля по хозяйственно-ценным признакам в Кемеровском НИИСХ-филиала СФНЦа РАН / Н. А. Лапшинов, В. И. Куликова, А. Н. Гантимурова // Достижения науки и техники АПК. - 2016. - Том 30, N 10. - С. 38-40. *
22. Леунов, В. И. Защита отечественной селекции и семеноводства овощных культур - главная задача АНРСК / В. И. Леунов, И. М. Коноваленко // Картофель и овощи. - 2020. - № 2. - С. 3-8*

23. Лесовая, Е. Г. Импортзамещение семян в действии / Е. Г. Лесовая // Картофель и овощи. - 2016. - № 1. - С. 13*
24. Логинов, Ю. П. Картофель в лабораториях и на полях / Ю. П. Логинов, А. А. Казак, Л. И. Якубышина // Информационный бюллетень. МСХ РФ-2019. - № 2. - С. 32-33*
25. Мамонов, Е. В. Генотипическая изменчивость картофеля (*Solanum tuberosum* L.) при микроклональном размножении / Е. В. Мамонов. — Электрон. текстовые дан. // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии: Научно-теоретический журнал Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева, 2007. — Вып. 1 — с.95-99. — Коллекция: Журнал «Известия ТСХА». — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/full/15-2007-1.pdf>. - Загл. с титул. экрана. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/15-2007-1.pdf>>.*
26. Мартынов, В. В. Генетика взаимодействия патоген-хозяин на примере фитофтороза картофеля / В. В. Мартынов, В. К. Чижик // Генетика. - 2020. - Т. 56, № 3. - С. 251-259*
27. Мартынова, К. В. Использование инновационных технологий в семеноводстве картофеля как фактор обеспечения продовольственной безопасности региона. / К. В. Мартынова, И. Н. Романов, С. В. Семченкова // Вестник Курского государственной. сельскохозяйственной академии.- 2019.- № 6. - С. 52-58*
28. Микро АС и Аквадон-микро в оригинальном семеноводстве картофеля / И. П. Тектонида [и др.] // Картофель и овощи. - 2017. - № 10. - С. 32-34*
29. Немирова, Н. А. Семеноводство картофеля на безвирусной основе / Н. А. Немирова, Н. П. Балужева // Главный агроном. - 2019. - № 6. - С. 34-36.*
30. Объединенное научное мероприятие "День поля" в рамках КПНИ ФАНО России "Развитие селекции и семеноводства картофеля" и научная конференция "Теоретические основы и прикладные исследования в селекции и семеноводстве картофеля" : 1-5 августа 2018 года, Новосибирск, Россия.-Новосибирск, 2018. — 39 с.**
31. Особенности морфогенеза *in vitro* и оценка фенотипической идентичности сортовых признаков картофеля / Е. В. Овэс [и др.] // Картофель и овощи. - 2018. - № 7. - С. 33-35*

32. Павлова, Н. А. Биологическая эффективность некоторых индукторов болезнестойчивости в системе оздоровления и защиты картофеля от болезней в оригинальном семеноводстве / Н. А. Павлова // Вестник защиты растений. - 2015. - № 3. - С. 21-26.*
33. Пахомова, Н. Г. Усовершенствованная система семеноводства высококачественного семенного картофеля на основе исходного материала, освобожденного от вирусных фитопатогенов, с применением тест-систем иммунодиагностики. / Пахомова Н. Г. // Владимирский земледелец. - 2015.- № 1. - С. 37-40**
34. Писарева, Л. В. Экономические проблемы развития селекции и семеноводства картофеля в России / Л. В. Писарев, Т.Г. Бондаренко // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве.- 2019.- № 5. - С. 58-61**
35. Повышение сохраняемости семенного картофеля в оригинальном семеноводстве / А. А. Черенков [и др.] // Хранение и переработка вторсырья. - 2016. - № 6. - С. 18-22.*
36. Подготовка селекционеров в вузах и исполнение федеральных селекционных программ в России / В. Е. Бердышев [и др.] // Картофель и овощи. - 2019. - № 9. - С. 2-4, 6-7*
37. Различия в экспрессии гена ингибитора амилаз SbAI при длительном низкотемпературном хранении клубней и кратковременном холодострессе у картофеля / М. А. Слугина, М. А. Филюшин, А. А. Мелешин [и др.] // Генетика. - 2020. - Т. 56, № 3. - С. 361-365
38. Разработка и валидация набора для мультиплексного ПЦР-РВ анализа регуляторных элементов (ПРОМОТОРА SsuAra И ТЕРМИНАТОРА E9) для обнаружения генетически-модифицированных (ГМ) линий рапса, сои, картофеля и других растений / Ю. С. Аляпкина [и др.]. - Электрон. текстовые дан. // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии : Научно-теоретический журнал Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева. - 2018. - Вып. 3. - Ст. 1. - с. 5-16. *
39. Испытания новых перспективных сортов картофеля / Х. Х. Апшев [и др.] // Картофель и овощи. - 2019. - № 1. - С. 30-32*

40. Рентес, К. Ботанические гибридные семена - новый для России путь получения здорового посадочного материала картофеля / К. Рентес // Картофель и овощи. - 2020. - № 8. - С. 24-25*
41. Селекция растений на устойчивость - основа защиты от болезней в органическом земледелии / С. Г. Монахос [и др.] // Картофель и овощи. - 2019. - № 6. - С. 38-40*
42. Селекция фитофтороустойчивых сортов картофеля / С. С. Басиев [и др.] // Картофель и овощи. - 2019. - № 8. - С. 30-32*
43. Современное лабораторное оборудование и сельскохозяйственная техника для селекции и семеноводства картофеля : научный аналитический обзор / Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса. - Москва : Росинформагротех, 2019. - 80 с. : рис., табл. *
44. Сортосые ресурсы картофеля для целевого выращивания / Е. А. Симаков [и др.] // Картофель и овощи. - 2017. - № 11. - С. 24-26*
45. Старцева, Л. В. Высокие посевные качества семян овощных культур - основа импортозамещения в АПК РФ / Л. В. Старцева // Картофель и овощи. - 2018. - № 8. - С. 37-38*
46. Степанов, К. А. Математическая модель уборочно-транспортного процесса и первичной обработки и семян на III и IV этапах селекции и первичного семеноводства м с применением контейнерной тары / К. А. Степанов, М. Л. Крюков, М. В. Иванов // Сборник статей по итогам II Международной научно-практической конференции «ГОРЯЧКИНСКИЕ ЧТЕНИЯ», посвященной 150-летию со дня рождения академика В. П. Горячкина : сборник научных трудов / Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). Международная научно-практическая конференция. - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2019. - Ст. 10. - С. 43-48.*

47. Терентьева, Е. В. Аэропонный способ получения мини-клубней картофеля / 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, 2017. – Вып. 1 — с.75-84. — Коллекция: Журнал «Известия ТСХА». — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/full/06-2017-1.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - <https://doi.org/10.26897/0021-342X-2017-1-75-84>. —
<URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/06-2017-1.pdf>>. —
<URL:<https://doi.org/10.26897/0021-342X-2017-1-75-84>>.*
48. Тихомирова, Л. И. Индукция эмбриогенеза в культуре изолированных микроспор тетраплоидного сорта картофеля (*Solanum tuberosum*) Невский / Л. И. Тихомирова // Достижения науки и техники АПК. - 2016. - Том 30, № 10. - С. 9-11.*
49. Усков, А. И. Воспроизводство оздоровленного исходного материала семеноводства картофеля: стратегия и тактика / А.И. Усков // Селекция, семеноводство и генетика. - 2016.-№ 4. - С. 46-50**
50. Ухатова, Ю. В. Современное состояние и перспективы развития селекции и семеноводства картофеля / Ю. В. Ухатова // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. - С. 55-60. **
51. Ховрин, А. Н. Селекция корнеплодов: основные хозяйственно ценные признаки / А. Н. Ховрин // Картофель и овощи. - 2017. - № 10. - С. 39-40*
52. Шабанов, А. Э. Агротехнологический паспорт сорта картофеля Варяг / А. Э. Шабанов [и др.] // Картофель и овощи. - 2018. - № 9. - С. 26-28*

Развитие селекции и семеноводства картофеля в регионах России

1. Агротехнологический паспорт сорта картофеля Вычегодский / А. Г. Тулинов, А. Ю. Лобанов, Н. Н. Шергина, А. А. Куц // Картофель и овощи. - 2020. - № 9. - С. 20-23, 32*
2. Боева, Т. В. Испытание сортов картофеля в условиях Астраханской области / Т. В. Боева, Ш. Б. Байрамбеков, А. С. Соколов // Картофель и овощи. - 2019. - № 9. - С. 33-35*
3. Большешапова, Н. И. Оценка перспективных гибридов картофеля для условий Иркутской области / Н. И. Большешапова, С. П. Бурлов // Картофель и овощи. - 2019. - № 12. - С. 36-37*
4. Быченкова, А. А. Оценка сортов картофеля на стабильность полевой устойчивости / А. А. Быченкова // Картофель и овощи. - 2017. - № 5. - С. 32-33*
5. 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: Мегатринт, 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>>.*
6. Кордабовский, В. Ю. Разработка элементов технологии семеноводства новых сортов картофеля в Магаданской области / В. Ю. Кордабовский // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. - 2018. - № 4. - С. 21-24*

7. Куклина, Н. М. Лучшие сорта картофеля для Костромской области / Н. М. Куклина, Д. Г. Гвазава // Картофель и овощи. - 2020. - № 10. - С. 23-25*
8. Михалин, С. Е. Состояние элитного семеноводства картофеля в Центральном регионе РФ по данным грунтоконтроля / С. Е. Михалин, М. Н. Шаповалова // Картофель и овощи. - 2018. - № 10. - С. 18-20*
9. Молянов В. Д. Картофель самарской селекции [Реализация комплексного научно-технического проекта по развитию селекции и семеноводства картофеля в Самарской области / В. Д. Молянов, О. Г. Виноградов, А. В., Милехин, А. В. Васин // Информационный бюллетень МСХ РФ.- 2019.- № 5. - С. 20-22**
10. Николаева, В. Н. Получение оздоровленного семенного материала картофеля с использованием микроклонального размножения в условиях Восточно-Казахстанской области / В. Н. Николаева, Г. Т. Доланбаева, С. В. Жаркова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. - 2020. - № 6 (188). - С. 32-42 **
11. Новинка дальневосточной селекции - сорт картофеля Артемовец / Н. А. Сакара, В. И. Леунов, Т. С. Тарасова [и др.] // Картофель и овощи. - 2020. - № 9. - С. 24-28*
12. Перспективы развития селекции и оригинального семеноводства картофеля в горных условиях Кабардино-Балкарии/ Х. К. Абидов, А.Х. Бугов, М. М. Хуранов, А. А. Гергова // Аграрный вестник Урала.- 2015.- № 8. - С. 59-63 **
13. Производство и фитосанитарная оценка семенных клубней картофеля в лесостепи Приобья Алтайского края / Н. В. Чевычелова [и др.] // Картофель и овощи. - 2019. - № 5. - С. 35-37*
14. Рафальская, О. М. Источники основных хозяйственно ценных признаков для селекции картофеля в Приамурье / О. М. Рафальская, С. В. Рафальский, Т. В. Мельникова // Картофель и овощи. - 2019. - № 10. - С. 35-37*
15. Ряховская, Н. И. Селекция и семеноводство картофеля в Камчатском крае / Н. И. Ряховская, Т. П. Шерстюкова, М. Л. Гамолина // Картофель и овощи. - 2018. - № 8. - С. 26-28*

16. Ряховская, Н. И. Современное состояние и перспективы развития семеноводства в Камчатском крае в связи с импортозамещением в АПК РФ [Семеноводство и селекция картофеля] / Ряховская Н.И. // Труды Кубанского государственного аграрного университета.- 2016.- Вып. 2(59). - С. 329-337 **
17. Сердеров, В. К. Первичное семеноводство картофеля по 6-годичной схеме выращивания элиты в высокогорной провинции Дагестана / В. К. Сердеров // Плодоводство и ягодоводство России / Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства, 2018.- Т.53. - С. 28-32**
18. Современное состояние картофелеводства и овощеводства в Иркутской области / Н. И. Большешапова, И. Н. Абрамова, Е. В. Бояркин, С. П. Бурлов // Картофель и овощи. - 2019. - № 12. - С. 12-14*
19. Сорта картофеля, адаптированные к условиям Севера / А. Г. Тулинов [и др.] // Картофель и овощи. - 2019. - № 8. - С. 27-28*
20. Сорта сельскохозяйственных культур селекции Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Северного Зауралья" / Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Северного Зауралья (Тюмень) ; сост.: Е. П. Ренев, В. В. Новохатин, М. Н. Фомина. - Тюмень : [б. и.], 2016. - 35 с. : рис. *
21. Сортные ресурсы картофеля для возделывания в регионах России : справочное издание / Е. А. Симаков [и др.] ; Государственная комиссия по охране селекционных достижений, Всероссийский научно-исследовательский институт картофельного хозяйства им. А. Г. Лорха (Коренево, Московская область). - Москва : [б. и.], 2018. - 172 с. : цв.ил. *
22. Состояние и перспективы развития селекции и семеноводства картофеля в КБР / Х. К. Абазов, А. И. Сарбашева, Р. Р. Бугов, Г. Х. Абидова // Международные научные исследования.- 2019.- № 3-4. - С. 57-60 *

23. Тентюков Е. Н. Оценка погодной устойчивости перспективного гибрида картофеля для сельскохозяйственного производства в условиях среднетеплой зоны северо-восточного Нечерноземья России / М.П. Тентюков, Д.А.Тимушев. — Электрон. текстовые дан. // Природообустройство, 2019. — Вып. 3 — с.48-53. — Коллекция: Журнал «Природообустройство». — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/full/gmgup-06-2019-3.pdf> . - Загл. с титул. экрана. - <https://doi.org/10.34677/1997-6011/2019-3-48-53>. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/gmgup-06-2019-3.pdf>>. — <URL:<https://doi.org/10.34677/1997-6011/2019-3-48-53>>.*
24. 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.*
25. Урожайность и качество продукции картофеля при промышленной (голландской) технологии возделывания в условиях юго-востока Московской области / Н.В. Сурикова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. // Природообустройство. - 2019. - Вып. 1. - Ст. 13. - С. 84-91.*
26. Черемисин, А. И. Характеристика коллекции сортов картофеля по раннеспелости в условиях лесостепи Западной Сибири / А. И. Черемисин, Н. В. Дергачева // Достижения науки и техники АПК. - 2016. - Том 30. - № 10. - С. 35-37.*
27. Чураков, А. А. Направления селекции и особенности оригинального семеноводства картофеля в Красноярском ГАУ / А. А. Чураков, А. Н. Халипский, Д. Н. Ступницкий, П. О. Абдураимов // Адаптивность сельскохозяйственных культур в экстремальных условиях Центрально- и Восточно-Азиатского макрорегиона. - Красноярск, 2018. - С. 73-84 **
28. Шанина, Е. П. Новые сорта картофеля для юга Дальнего Востока России / Е. П. Шанина [и др.] // Картофель и овощи. - 2018. - № 10. - С. 14-17*

Повышение продуктивности картофеля

1. Абакумов, В. Н. Продуктивность картофеля разных групп спелости при применении подкормок в условиях Московской области : международная научно-практическая конференция (26-29 июня 2017 г. ; Суздаль). / В. Н. Абакумов, П. А. Обухов, А. В. Шитикова // Реализация методологических и методических идей профессора Б.А. Доспехова в совершенствовании адаптивно-ландшафтных систем земледелия : Коллективная монография: в 2-х т. Т.2. – 2017. - с. 130-136. *
2. Абиала, А. А. Продуктивность картофеля разных экоморфотипов в условиях Московской области : материалы Международной научной конференции (6-7 июня 2018г. ; Москва) / А. А. Абиала ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва), Совет молодых ученых и специалистов РГАУ- МСХА имени К. А. Тимирязева.// Международная научная конференция молодых ученых и специалистов, посвященная 150-летию со дня рождения В. П. Горячкина.- Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2018. - Ст. 225. - С. 760-763. *
3. Актуальные направления селекции на улучшение питательной ценности клубней картофеля / Е. А. Симаков, Б. В. Анисимов, С. В. Жевора [и др.] // Картофель и овощи. - 2020. - № 2. - С. 35-40*
4. Влияние средовых факторов со снижением пестицидной нагрузки на формирование урожая картофеля / О. А. Старовойтова [и др.]. — Электрон. текстовые дан. // Вестник федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Московский государственный агроинженерный университет имени В. П. Горячкина", 2019. – Вып. 2 — с.30-34. — Коллекция: Вестник Московского государственного агроинженерного университета имени В.П. Горячкина. — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/full/vmgau-06-2019-2.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - <https://doi.org/10.34677/1728-7936-2019-2-30-34>. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/vmgau-06-2019-2.pdf>>. — <URL:<https://doi.org/10.34677/1728-7936-2019-2-30-34>>.*

5. Гаспарян, И. Н. Декапитализация как технологический прием повышения продуктивности картофеля / И. Н. Гаспарян, Б. А. Бицоев. — Электрон. текстовые дан. // Вестник федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Московский государственный агроинженерный университет имени В. П. Горячкина", 2015. — Вып. 5 — с.15-21. — Коллекция: Вестник Московского государственного агроинженерного университета имени В.П. Горячкина. — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/full/vmgau-02-2015-05.pdf>. - Загл. с титул. экрана. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/vmgau-02-2015-05.pdf>>.*
6. Гаспарян, И. Н. Теоретические и практические основы повышения продуктивности посадок картофеля с использованием декапитации в Нечерноземной зоне Российской Федерации : дис. ... д-ра с.-х. наук : 05.20.01 : защищена 15.09.2016 / И. Н. Гаспарян ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва), Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. - Москва, 2016. - 250 с. : рис., табл.*
7. 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). - Иркутск : Мегатрип, 2017. - 236 с. : рис., табл. 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). - Иркутск : Мегатрип, 2017. - 236 с. : рис., табл.*
8. Дубровин, Н. К. Семенной картофель при летних сроках посадки / Н. К. Дубровин, Т. В. Боева, Г. Н. Киселева // Картофель и овощи. - 2019. - № 4. - С. 30-32*
9. Динамика поражения сортов картофеля вирусом Y в полевых условиях / Ю. С. Паныхева [и др.] // Картофель и овощи. - 2019. - № 5. - С. 25-29*

10. Дыйканова, М. Е. 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://elib.timacad.ru/dl/local/umo161.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации . - <https://doi.org/10.34677/umo161>. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/umo161.pdf>>. — <URL:<https://doi.org/10.34677/umo161>*>
11. Зернов, В. Н. Методы и устройства для оценки пригодности сортов и гибридов картофеля к механизированной уборке / В. Н. Зернов, С. Н. Петухов // Картофель и овощи. - 2019. - № 5. - С. 22-24*
12. Игнатенко, Д. Н. Изучение агроклиматических условий Архангельской области РФ в целях оптимизации производства картофеля (на примере Холмогорского района) / Д. Н. Игнатенко, В. Е. Путырский. — Электрон. текстовые дан. // Природообустройство, 2017. — Вып. 3 — с.55-60. — Коллекция: Журнал «Природообустройство». — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/full/gmgup-10-2017-3.pdf>. - Загл. с титул. экрана. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/gmgup-10-2017-3.pdf>>.*
13. Киселев, А. И. Урожайность и качество клубней нового сорта картофеля Кумач в зависимости от комплекса агроприемов / А. И. Киселев, А. Э. Шабанов // Картофель и овощи. - 2020. - № 4. - С. 29-32*
14. Кислова, И. К вопросу об эффективном развитии картофелеводства в Брянской области / И. Кислова, Е. Кислова, Е. Подольникова // Экономика сельского хозяйства России. - 2017. - № 3. - С. 55-59.*
15. Кой Камссу, Агрономическая эффективность промышленной (голландской) технологии возделывания картофеля / Кой Камссу, А. В. Шуравилин, О. А. Захарова // Картофель и овощи. - 2018. - № 1. - С. 26-28*
16. Кравцов, С. А. Дорогу российским сортам и гибридам / С. А. Кравцов // Картофель и овощи. - 2019. - № 3. - С. 8*
17. Микробиологические препараты и регуляторы роста для повышения продуктивности картофеля в оригинальном семеноводстве в условиях муссонного климата Сахалина / С. Булдаков [и др.] // Главный агроном. - 2017. - N 5/6. - С. 55-58. *

18. Можаяева, К. А. Продуктивность картофеля, инфицированного вирусом веретеновидности клубней картофеля / К. А. Можаяева. — Электрон. текстовые дан. // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии, 2011. — Вып.6 — с.60-68. — Коллекция: Журнал «Известия ТСХА». — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/full/07-2011-6.pdf>. - Загл. с титул. экрана. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/07-2011-6.pdf>>.*
19. Наследование формы клубней в гибридных популяциях картофеля различного генетического происхождения / А. В. Матюшкин, А. А. Журавлев, Е. А. Симаков [и др.] // Картофель и овощи. - 2020. - № 5. - С. 36-40*
20. Подбор и оценка исходного материала в селекции картофеля на пригодность к переработке / А. С. Гайзатулин [и др.] // Картофель и овощи. - 2019. - № 7. - С. 36-40*
21. Полухин, Н. И. Последствие длительного культивирования коллекции *in vitro* в оригинальном семеноводстве картофеля на оздоровленной основе / Н. И. Полухин, Г. Х. Мызгина // Достижения науки и техники АПК. - 2016. - Том 30. - № 10. - С. 52-55. *
22. Продуктивность и качество сортов картофеля нового поколения / А. Э. Шабанов [и др.] // Картофель и овощи. - 2019. - № 3. - С. 25-27*
23. Продуктивность картофеля разных групп спелости при применении подкормок в условиях Московской области / В. Н. Абакумов, П. А. Обухов, А. В. Шитикова // 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). - с. 130-136.*
24. Продуктивность сортов картофеля разных экотипов в зависимости от условий выращивания / И.Н. Романова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. // Природообустройство. - 2018. - Вып. 5. - Ст. 17. - С. 103-108. - Коллекция: Журнал «Природообустройство»*
25. Развитие механизированной посадки картофеля в селекционных и семеноводческих питомниках / В. Н. Зернов [и др.] // Картофель и овощи. - 2017. - № 12. - С. 23-25*

26. Рентес, К. Ботанические гибридные семена - новый для России путь получения здорового посадочного материала картофеля / К. Рентес // Картофель и овощи. - 2020. - № 8. - С. 24-25*
27. Селекция растений на устойчивость - основа защиты от болезней в органическом земледелии / С. Г. Монахос [и др.] // Картофель и овощи. - 2019. - № 6. - С. 38-40*
28. Сердеров, В. К. Сорта картофеля для переработки / В. К. Сердеров, Т. Г. Ханбабаев, Д. В. Сердерова // Картофель и овощи. - 2020. - № 1. - С. 24-26*
29. Старцева, Л. В. Качество и долговечность семян в зависимости от фракции / Л. В. Старцева, В. И. Старцев // Картофель и овощи. - 2019. - № 8. - С. 36-37*
30. Усанова, З. И. Влияние гуминовых препаратов на продуктивность и качество урожая сортов картофеля с фиолетовой мякотью клубней / З. И. Усанова, С. Е. Прядеин // Картофель и овощи. - 2020. - № 6. - С. 27-31*
31. Хлопок, М.С. ОЦЕНКА УРОЖАЙНОСТИ НЕМАТОДОУСТОЙЧИВЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ = ASSESSING THE YIELD OF NEMATODE-RESISTANT POTATO VARIETIES / М.С. ХЛОПЮК, В.И. МАКАРОВ / CHLOPYUK M.S., MAKAROV V.I. — Электрон. текстовые дан. // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии / Izvestiya of Timiryazev Agricultural Academy: Научно-теоретический журнал Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева, 2019. – Вып. 6 — 120-129. — Коллекция: Журнал «Известия ТСХА». - Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/full/09-2019-6.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - <https://doi.org/10.26897/0021-342x-2019-6-120-129>. —
<URL:<http://elib.timacad.ru/dl/full/09-2019-6.pdf>>. —
<URL:<https://doi.org/10.26897/0021-342x-2019-6-120-129>>.*
32. Ходаева, В. П. Размножение сортов картофеля в культуре in vitro на различных питательных средах / В. П. Ходаева, В. И. Куликова // Достижения науки и техники АПК. - 2016. - Том 30. - № 10. - С. 66-68.*
33. Шабанов, А. Э. Реакция новых сортов картофеля на загущение посадок / А. Э. Шабанов, А. И. Киселев // Картофель и овощи. - 2019. - № 11. - С. 29-30*

34. Эсенкулова, О. В. Урожайность различных сортов картофеля и их повреждение вредителями в условиях Удмуртской Республики / О. В. Эсенкулова, О. В. Коробейникова, М. П. Маслова // Картофель и овощи. - 2020. - № 1. - С. 28-31*

35. Эффективность предпосадочной обработки клубней регуляторами роста в семеноводстве картофеля / А. В. Николаев [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2016. - Том 30, № 12. - С. 40-42. *

36. Якимчик, Е. И. Росторегулирующие вещества - фактор повышения продуктивности и качества семенного картофеля / Е. И. Якимчик, Н. А. Хох, Л. С. Рутковская // Главный агроном. - 2019. - № 4. - С. 42-43.*