

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В. Я. ГОРИНА»
(ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ)

Управление библиотечно-информационных ресурсов

Отдел библиографической и наукометрической информации

Соя. Селекция, агротехнологии, современные проблемы возделывания

*Библиографический указатель
(2020-2026)*



Майский 2026

УДК 016:633.34
ББК 91.9:4
С 70

Соя. Селекция, агротехнологии, современные проблемы возделывания : библиографический указатель (2020-2026) / сост. : О.И. Савченко. – Майский : ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2026. – 66 с.

В данном библиографическом указателе представлены избранные источники информации о сое с учетом особенностей Центрально-Черноземного региона и охватывающие период с 2020 по 2026 годы. Структура указателя состоит из разделов, отражающих вопросы народно-хозяйственного значения, биологических особенностей, агротехнологий возделывания, селекции и семеноводства. Указатель открывает список учебных и научных книжных изданий. Отдельный раздел включает заметки из средств массовой информации об организации научно-исследовательских работ по сое в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

Издание снабжено алфавитным указателем работ.

Библиографические описания составлены в соответствии с ГОСТ 7.0.100–2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

Библиографический указатель «Соя. Селекция, агротехнологии, современные проблемы возделывания» предназначен для преподавателей, научных работников, аспирантов, студентов.

© ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2026

Соя и ее значение в обеспечении продовольственной безопасности России

Обеспечение продовольственной безопасности Российской Федерации – приоритетная стратегическая задача, которую невозможно осуществить без такой культуры, как соя.

Производство сои, служащей важнейшим источником полноценного белка и масла, неуклонно растет во всем мире. Соя используется для производства растительного масла, продуктов питания непосредственно, а также и при использовании продуктов переработки в качестве ингредиентов.

Очень велико кормовое значение сои как источника высокоценного белка. Основная часть производственного соевого белка используется в виде жмыха и шрота в качестве добавки его в корм всех видов сельскохозяйственных животных, птице, рыбам и др. В последние годы в свиноводстве широко используют растительные масла и кормовые жиры, обогащающие рационы энергией. Особое место при этом принадлежит соевому маслу, в котором много ненасыщенных жирных кислот (НЖК), особенно линолевой и линоленовой. Эти кислоты не могут синтезироваться в организме свиней, но жизненно необходимы для построения клеток и некоторых гормонов.

У сои, как бобовой культуры, велико и агрономическое значение. Она является отличным предшественником для зерновых, так как повышает плодородие почвы, благодаря способности усваивать и накапливать атмосферный азот посредством симбиоза с клубеньковыми бактериями-азотфиксаторами.

Отдавая должное уникальности и многостороннему значению сои, многие научные работники в прошлом активно и успешно занимались изучением и интродукцией сои, накапливая положительный (научный и производственный) опыт ее культуры в разных регионах страны. На современном этапе научными учреждениями, селекционными центрами, расположенными в различных почвенно-климатических зонах Российской Федерации, созданы надежные высокоурожайные сорта, разработаны адаптивные энерго-ресурсосберегающие технологии для каждого региона. В краях, областях и республиках активно занимающихся возделыванием сои, а также в зонах, где в хозяйствах заинтересованы возделыванием данной культуры успешно передаётся передовой опыт. Не остался в стороне от

вопросов изучения сои и Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина, где созданием сортов сои занимаются с 1981 года, семеноводством – с 1992 года. Работу не прекращали даже в трудные 1990-е, и сегодня ее результаты ощутимы: создано 13 сортов, в производстве – 7. Более 65% посевных площадей сои в регионе заняты сортами, созданными в Горинском университете.

Возделывание каждой культуры, в том числе сои, должно основываться на определённых агротехнологиях. Технологические операции должны включать целенаправленные приёмы, направленные на получение оптимального урожая высокого качества с районированных сортов.

Быстрый рост посевных площадей, увеличение урожайности, валового производства сои и наращивание мощностей ее промышленной переработки – насущная проблема, решение которой позволит России сохранить свою продовольственную безопасность и обеспечить население полноценными безопасными высокобелковыми продуктами.

Предлагаемый библиографический указатель состоит из книг и статей, отражающих ключевые моменты селекции и агротехнологий, вопросы текущего состояния соеводства. Мы надеемся, что данное пособие поможет всем, кто занимается изучением данной культуры в учебной и научно-производственной деятельности.

Учебные и научные книжные издания

1. **Башкатов, А.Я.** Современные технологии возделывания сои : учебное пособие для вузов / А. Я. Башкатов, Ж. Н. Минченко, А. И. Стифеев. – 3-е изд., стер. – СПб. : Лань, 2025. – 188 с. – ISBN 978-5-507-54235-2. – URL: <https://e.lanbook.com/book/506937> (дата обращения: 04.03.2026).
2. **Башкатов, А.Я.** Соя. Современная агротехника / А. Я. Башкатов, Ж. Н. Минченко, А. И. Стифеев. – Санкт-Петербург : Изд-во «Лань», 2022. – 188 с. – ISBN 978-5-8114-8737-0.
3. **Башкатов, А.Я.** Технологии возделывания сои в условиях Курской области / А. Я. Башкатов, Ж. Н. Минченко. – Курск : ООО «Структура печати», 2020. – 249 с. – ISBN 978-5-6045039-6-6.
4. **Гулидова, В.А.** Вредители сои (*Glycine hispida* Maxim) в современной технологии выращивания культуры в Липецкой области : учебное пособие / В. А. Гулидова. – Елец : Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 2025. – 85 с. – ISBN 978-5-00151-498-5.
5. **Коломейченко, В.В.** Полевые и огородные культуры России. Зернобобовые и масличные : монография / В. В. Коломейченко. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 520 с. – ISBN 978-5-8114-3078-9. – URL: <https://e.lanbook.com/book/212915> (дата обращения: 04.03.2026).
6. **Комлацкий, В.И.** Соя в животноводстве : монография / В. И. Комлацкий ; Мин-во сельского хозяйства Российской Федерации, ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ. – Краснодар : КубГАУ, 2022. – 195 с. – ISBN 978-5-907667-30-3.
7. **Коржов, С.И.** Возделывание зерновых культур по технологии органического земледелия / С. И. Коржов. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2023. – 74 с. – ISBN 978-5-7267-1312-0.
8. **Нафиков, М.М.** Соя. Современные технологии возделывания : учебник / М. М. Нафиков, С. Г. Смирнов, А. Р. Нигматзянов ; Татарский институт переподготовки кадров агробизнеса. – Казань : ООО «Издательский дом «МеДДоК», 2023. – 224 с. – ISBN 978-5-907551-71-8.
9. **Растениеводство** : учебник для вузов / В. А. Федотов, С. В. Кадыров, Д. И. Щедрина, О. В. Столяров ; под ред. В. А. Федотова. – 2-е изд., стер. – СПб. : Лань, 2026. – 328 с. – ISBN 978-5-507-54936-8. – URL: <https://e.lanbook.com/book/512409> (дата обращения: 04.03.2026).
10. **Экономические** и технологические аспекты производства и переработки семян сои : монография / А. И. Алтухов, В. И. Векленко, Н. В. Долгополова [и др.]. – Курск : Курский ГАУ, 2024. – 191 с. – ISBN 978-5-7369-0924-7.

Статьи

Анализ состояния и развития производства сои

11. **Акупиан, О.С.** Анализ современного состояния производства сои и тенденции его развития / О. С. Акупиан, Д. П. Кравченко, Ю. И. Соболева. – Текст : непосредственный // Инновации в АПК: проблемы и перспективы : теоретический и научно-практический журнал. – 2025. – № 4. – С. 103–111.
12. **Алексееenkova, Е.** Соя: от количества к качеству / Е. Алексееenkova // АгроФорум. – 2020. – № 5. – С. 37–40.
13. **Анализ** мирового производства сои: обзор современного состояния и тенденции развития / И. А. Аксенов, Г. А. Трунин, М. С. Фабриков [и др.] // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2025. – Т. 17, № 5. – С. 581–608. – DOI 10.12731/2658-6649-2025-17-5-1281.
14. **Анализ** современного состояния и прогноз мирового и отечественного производства сои / Е. Л. Золотарева, В. И. Векленко, О. В. Святова, О. В. Птицина // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 9. – С. 262–267.
15. **Ананьева, Т.В.** Тенденции производства сои в мире и России: сравнительный анализ / Т. В. Ананьева, О. В. Серебрякова // Достижения науки и техники АПК : теоретический и научно-практический журнал. – 2025. – № 2. – С. 80–86.
16. **Бондаренко, Ю.П.** Тенденции производства сои в региональном пространстве России / Ю. П. Бондаренко // Региональные агросистемы: экономика и социология. – 2025. – № 3. – С. 23–30.
17. **Векленко, В.И.** Прогноз импорта сои в мире и в России / В. И. Векленко, О. В. Еременко // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. – № 1. – С. 181–186.
18. **Векленко, В.И.** Производство и переработка сои в России: прошлое, настоящее, будущее / В. И. Векленко, Б. А. Дадашев // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. – № 1. – С. 213–220.
19. **Дагаргулия, Р.Г.** Понятия, критерии и методические аспекты оценки эффективности производства сои / Р. Г. Дагаргулия // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2020. – № 5. – С. 44–48. – DOI 10.31442/0235-2494-2020-0-5-44-48.
20. **Зубарева, К.Ю.** Соя в России / К. Ю. Зубарева // Вестник сельского развития и социальной политики. – 2020. – № 4(28). – С. 23–25.
21. **Иванова, Т.Н.** Анализ современного состояния производства сои в России / Т. Н. Иванова, О. Ю. Еремина, Н. А. Чумакова // Технология и

товароведение инновационных пищевых продуктов. – 2025. – № 5(94). – С. 107–112. – DOI 10.33979/2219-8466-2025-94-5-107-111.

22. **Клычова, Г.С.** Перспективы развития рынка сои и его значимость для Российской экономики / Г. С. Клычова, А. П. Цыпин, А. Р. Валиев // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 3(63). – С. 128–134. – DOI 10.12737/2073-0462-2021-128-134.
23. **Козлова, Е.И.** Региональные аспекты развития рынка сои на современном этапе / Е. И. Козлова, М. А. Новак, В. В. Яндьо // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2023. – Т. 16, № 1(76). – С. 213–220. – DOI 10.53914/issn2071-2243_2023_1_213.
24. **Лёвкина, О.В.** Теоретико-методологические подходы к оценке эффективности производства сои / О. В. Лёвкина // Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. – 2021. – № 4. – С. 5–9. – URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/322706> (дата обращения: 12.08.2025).
25. **Лёвкина, О.В.** Экономическое обоснование создания предприятий по переработке сои / О. В. Лёвкина // Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. – 2020. – № 4. – С. 5–9. – URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/314128> (дата обращения: 12.08.2025).
26. **Логинова, В.А.** Перспективы расширения российского экспорта сои и продуктов ее переработки / В. А. Логинова, Е. В. Мурашова // АПК: экономика, управление : теоретический и научно-практический журнал. – 2023. – № 7. – С. 99–109.
27. **Некрасова, Т.П.** Уровень обеспеченности РФ семенами сои отечественной селекции, производство зерна сои, урожайность / Т. П. Некрасова // Агроген Воронежского государственного аграрного университета. – 2025. – № 1(9). – С. 29–38.
28. **Острецова, А.В.** Мировой рынок сои: тенденции развития международной торговли / А. В. Острецова, Т. В. Девяткина, Р. Р. Зыбинская // Экономика и предпринимательство. – 2020. – № 11(124). – С. 74–79. – DOI 10.34925/EIP.2020.124.11.011.
29. **Полухин, А.А.** Развитие органического земледелия в Российской Федерации и рентабельность производства органической сои / А. А. Полухин, К. Ю. Зубарева // Достижения науки и техники АПК : теоретический и научно-практический журнал. – 2023. – № 6. – С. 44–49.
30. **Попова, Н.П.** Анализ динамики производства сои в Российской Федерации и перспективы ее самообеспечения / Н. П. Попова, М. Ф. Трифонова, А. К. Боровая // Международный журнал аграрной науки и образования. – 2026. – № 1(9). – С. 20–25.
31. **Производство сои в Российской Федерации** / А. А. Панфилов, Е. А. Мальцев, Н. С. Лисичкин [и др.] // Научный журнал молодых ученых. – 2024. – № 5(40). – С. 32–37.

32. **Расулова, В.А.** Анализ современного состояния производства сои в России / В. А. Расулова, А. Ф. Мельник // Вестник сельского развития и социальной политики. – 2020. – № 3(27). – С. 6–8.
33. **Ремизов, К.Д.** Современное состояние производства сои в России / К. Д. Ремизов, А. С. Ступин // Парадигма. – 2025. – № 2. – С. 143–150.
34. **Свищева, М.И.** Состояние и прогнозы производства сои в России / М. И. Свищева // Управление рисками в АПК. – 2020. – № 3(37). – С. 70–76. – DOI 10.53988/24136573-2020-03-08.
35. **Сергеева, Н.В.** Экономическое обоснование переработки сои / Н. В. Сергеева // Экономика сельского хозяйства России. – 2020. – № 7. – С. 53–57. – DOI 10.32651/207-53.
36. **Сидорова, Е.К.** Эффективное увеличение производственных посевов под соей в Орловской области, обладающими высоким процентным содержанием белка и жира в соевых бобах / Е. К. Сидорова, В. В. Федосеева // Вестник ОрелГАУ. – 2023. – № 1(100). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/effektivnoe-uvelichenie-proizvodstvennyh-posevov-pod-soey-v-orlovskoy-oblasti-obladayuschimi-vysokim-protsentnym-soderzhaniem-belka> (дата обращения: 13.08.2025).
37. **Синеговский, М.О.** Возделывание сои в России в современных условиях / М. О. Синеговский // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2024. – № 5. – С. 11–16. – DOI 10.31857/S2500208224050037.
38. **Синеговский, М.О.** Состояние, перспективы и фитосанитарные риски производства сои / М. О. Синеговский, А. А. Кузьмин // Защита и карантин растений. – 2020. – № 10. – С. 7–12. – DOI 10.47528/1026-8634_2020_10_7.
39. **Синеговский, М.О.** Соя – культура мирового земледелия / М. О. Синеговский // Вестник Российской сельскохозяйственной науки : научно-теоретический журнал. – 2023. – № 5. – С. 22–25.
40. **Смолянинова, Н.О.** К проблеме импортозамещения семян сои в Российской Федерации / Н. О. Смолянинова, Е. А. Волкова, В. В. Реймер // Агронаука. – 2024. – № 3. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/k-probleme-importozamescheniya-semyan-soi-v-rossiyskoy-federatsii> (дата обращения: 12.08.2025).
41. **Чутчева, Ю.В.** Семеноводство сои в Российской Федерации – текущее состояние и перспективы развития / Ю. В. Чутчева, М. Е. Бельштина, Е. Д. Дегтярева // Экономика сельского хозяйства России : научно-производственный журнал. – 2023. – № 1. – С. 80–88.
42. **Шабалкин, А.В.** Соя – перспективная высокорентабельная культура / А. В. Шабалкин, Е. А. Дубинкина // Сахарная свекла : научно-практический журнал. – 2022. – № 1. – С. 34–40.
43. **Шабалкина, Н.А.** Современные тенденции производства сои в мире и России / Н. А. Шабалкина, Е. С. Суровцева // Экономика, труд, управление

в сельском хозяйстве. – 2022. – № 12(94). – С. 195–201. – DOI 10.33938/2212-195.

44. **Щучка, Р.В.** Проблематика возделывания сои в условиях расширения посевных площадей центрально-черноземной зоны / Р. В. Щучка // Заметки ученого. – 2022. – № 2. – С. 123-127.

Биологические особенности сои

45. **Амелин, А.В.** Видовые особенности фотосинтетической активности листьев у растений сои и гороха посевного в условиях Центрально-Черноземного района Российской Федерации / А. В. Амелин, Е. И. Чекалин, В. В. Заикин // Агронаука. – 2023. – Т. 1, № 2. – С. 71–80. – DOI 10.24412/2949-2211-2023-1-2-71-80.
46. **Ашиев, А.Р.** Изучение взаимосвязей урожайности с биохимическими показателями семян сои / А. Р. Ашиев, К. Н. Хабибуллин, М. В. Скулова // Зерновое хозяйство России. – 2023. – Т. 15, № 3. – С. 14–20. – DOI 10.31367/2079-8725-2023-86-3-14-20.
47. **Банецкая, Е.В.** Оценка влияния абиотических и антропогенных факторов на питание и урожайность сои / Е. В. Банецкая, В. Т. Синеговская, Е. Т. Наумченко // Вестник Российской сельскохозяйственной науки : научно-теоретический журнал. – 2023. – № 6. – С. 40–45.
48. **Белышкина, М.Е.** Биохимический состав семян раннеспелых сортов сои и его вариабельность в зависимости от сортовых особенностей и метеорологических условий вегетационного периода / М. Е. Белышкина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2020. – № 3(51). – С. 33–40. – URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/343679> (дата обращения: 12.08.2025).
49. **Белышкина, М.Е.** Рост и развитие сортов сои северного экотипа в зависимости от влияния лимитирующих факторов вегетационного периода / М. Е. Белышкина, Т. П. Кобозева, Е. В. Гуреева // Аграрный научный журнал. – 2020. – № 9. – С. 4–9. – DOI 10.28983/asj.y2020i9pp4-9.
50. **Биохимический** состав семян и проростков сои, зараженных *Septoria glycines* Hemmi / С. И. Лаврентьева, О. Н. Тарасова, В. А. Кузнецова [и др.] // Достижения науки и техники АПК. – 2020. – Т. 34, № 6. – С. 38–42. – DOI 10.24411/0235-2451-2020-10607.
51. **Вебер, В.А.** Результаты исследования влияния биостимуляторов на некоторые морфологические показатели растений сои в условиях Липецкой области / В. А. Вебер // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2025. – № 2(81). – С. 63-65.
52. **Влияние** клубеньковых бактерий на формирование вегетативной массы сои и развитие симбиотического аппарата на чернозёме выщелоченном / В. А. Тильба, Н. М. Тишков, В. Л. Махонин, М. В. Шкарупа // Масличные культуры. – 2020. – № 1(181). – С. 79–87. – DOI 10.25230/2412-608X-2020-1-181-79-87.

53. **Влияние** метеорологических показателей на структуру и биологическую урожайность сои / А. В. Парамонов, А. А. Козлов, Б. В. Романов, Р. А. Гуленок // *Зернобобовые и крупяные культуры*. – 2023. – № 4(48). – С. 42–49. – DOI 10.24412/2309-348X-2023-4-42-49.
54. **Влияние** условий влагообеспеченности на урожайность и кормовую ценность зерна сои при симбиотрофном и автотрофном типах питания азотом / М. Е. Бельшикина, Т. П. Кобозева, М. Г. Загоруйко [и др.] // *Природообустройство*. – 2023. – № 2. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-usloviy-vлагоobespechennosti-na-urozhaynost-i-kormovuyu-tsennost-zerna-soi-pri-simbiotrofnom-i-avtotrofnom-tipah-pitaniya> (дата обращения: 12.08.2025).
55. **Вчерашний, Е.А.** Биоклиматические коэффициенты водопотребления сои и их изменчивость / Е. А. Вчерашний, В. И. Желязко // *Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии*. – 2023. – № 4. – С. 127–131.
56. **Головина, Е.В.** Динамика относительного содержания фотосинтетических пигментов в листьях растений новых сортов сои при возделывании в ЦЧР РФ / Е. В. Головина, О. В. Леухина // *Зернобобовые и крупяные культуры*. – 2023. – № 4(48). – С. 27–33. – DOI 10.24412/2309-348X-2023-4-27-33.
57. **Головина, Е.В.** Симбиотическая деятельность и формирование урожая люпина узколистного и сои в контрастных погодных условиях / Е. В. Головина, Р. В. Беляева // *Земледелие*. – 2022. – № 6. – С. 31–36. – DOI 10.24412/0044-3913-2022-6-31-36.
58. **Головина, Е.В.** Физиологические особенности сортов сои северного экотипа, возделываемых в условиях ЦЧР / Е. В. Головина, А. А. Зеленов // *Аграрная наука*. – 2020. – № 11-12. – С. 89–96. – DOI 10.32634/0869-8155-2020-343-11-89-96.
59. **Даминова, А.И.** Регуляторы роста повышающие продуктивность сои / А. И. Даминова, А. К. Сибгатуллова // *Агробиотехнологии и цифровое земледелие*. – 2023. – № 3(7). – С. 12–17. – URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/347150> (дата обращения: 12.08.2025).
60. **Елисеев, И.П.** Урожайность полевых культур в зависимости от удобрений и погодных условий вегетационного периода / И. П. Елисеев, Л. В. Елисеева // *Вестник Чувашского государственного аграрного университета*. – 2025. – № 1(32). – С. 26–34. – DOI 10.48612/vch/9b3a-3r3h-4aue.
61. **Зайцев, Н.И.** Влияние погодных факторов на продуктивность перспективных линий сои в зоне неустойчивого увлажнения / Н. И. Зайцев, В. Ю. Ревенко, Э. Г. Устарханова // *Масличные культуры*. – 2020. – № 2(182). – С. 62–69. – DOI 10.25230/2412-608X-2020-2-182-62-69.
62. **Козак, Д.К.** Изменение биохимических показателей сои в зависимости от условий выращивания / Д. К. Козак, Л. Е. Иваченко, К. С. Голохваст //

63. **Колонизация** корней и стимуляция роста сельскохозяйственных растений аскомицетом *Trichoderma asperellum* / Е. В. Дубровская, Н. Н. Позднякова, И. М. Давлетбаев, А. Ю. Муратова // Сельскохозяйственная биология. – 2026. – Т. 61, № 1. – С. 132–142. – DOI 10.15389/agrobiology.2026.1.132rus.
64. **Котлярова, Е.Г.** Изменчивость урожайности озимой пшеницы, сои и подсолнечника в зависимости от агроэкологических условий / Е. Г. Котлярова, О. С. Кузьмина, Е. В. Ковалева // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2023. – № 1(37). – С. 55–63.
65. **Манылова, О.В.** Продолжительность вегетационного периода сои в зависимости от применяемой агротехники / О. В. Манылова, С. В. Жаркова // Заметки ученого. – 2021. – № 13. – С. 226–229.
66. **Морфо-биологические** особенности и технологические приёмы возделывания сортов сои селекции ФГБНУ ФНЦ ЗБК : методические рекомендации / В. И. Панарина, Е. В. Головина, С. В. Кирюхин [и др.]. – Орел : Картуш, 2025. – 40 с. – ISBN 978-5-9708-1275-4.
67. **Некрасова, Т.П.** Фотосинтетическая активность сортов сои в зависимости от инокулянтов / Т. П. Некрасова, Г. Г. Голева, В. И. Пушкарева // Агроген Воронежского государственного аграрного университета. – 2023. – № 2(2). – С. 26–35.
68. **Особенности** формирования морфо-биологических признаков сои в зависимости от условий выращивания / Т. Г. Ващенко, Г. Г. Голева, Е. А. Тороп [и др.] // Аграрный научный журнал. – 2023. – № 12. – С. 10–17. – DOI 10.28983/asj.y2023i12pp10-17.
69. **Реакция сортов** сои на применение биопрепарата / В. А. Сергеева, И. С. Муравьева, А. В. Игнатова [и др.] // Аграрная наука. – 2021. – № 9. – С. 93–96. – DOI 10.32634/0869-8155-2021-352-9-93-96.
70. **Синеговская, В.Т.** Определение устойчивости растений сои к гербицидам на основе изучения показателей флуориметрии в листьях / В. Т. Синеговская, О. С. Душко // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2022. – № 4. – С. 4–8. – DOI 10.31857/2500-2082/2022/4/4-8.
71. **Шигидин, А.А.** Морфо-биологические особенности сои при селекции в Центральном Черноземье / А. А. Шигидин, Т. Г. Ващенко // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 97. – С. 144–149. – DOI 10.21515/1999-1703-97-144-149.
72. **Экономическая эффективность** возделывания сои в зависимости от агрометеорологических условий / О. Г. Шабалдас, К. И. Пимонов, С. С. Фролов [и др.] // Вестник АПК Ставрополя. – 2020. – № 4(40). – С. 74–80. – DOI 10.31279/2222-9345-2020-9-40-74-80.

Симбиотическая фиксация азота воздуха

73. **Белышкина, М.Е.** Повышение продуктивности и кормовой ценности зерна сои на основе оптимизации биологической азотфиксации в технологиях соеводства / М. Е. Белышкина, Т. П. Кобозева, М. Г. Загоруйко // Вестник Ульяновской ГСХА. – 2023. – № 3(63). – С. 13–18. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/povyshenie-produktivnosti-i-kormovoy-tsennosti-zerna-soi-na-osnove-optimizatsii-biologicheskoy-azotfiksatsii-v-tehnologiyah> (дата обращения: 12.08.2025).
74. **Влияние** эндофитных бактерий на эффективность азотфиксирующего симбиоза у различных сортов сои / Д. Р. Сафина, А. И. Ярмиева, Г. Х. Шаймуллина, Р. И. Сафин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2025. – № 4(72). – С. 36–41. – DOI 10.18286/1816-4501-2025-4-36-41.
75. **Иргалина, Р.Ш.** Влияние припосевного внесения инокулянтов на морфометрические показатели и формирование азотфиксирующих клубеньков сои / Р. Ш. Иргалина, Ф. Н. Галлямов // Российский электронный научный журнал. – 2023. – № 2(48). – С. 169–174. – DOI 10.31563/2308-9644-2023-48-2-169-174.
76. **Кокова, Ж.Л.** Действие протравителей на симбиотическую активность сои и ее продуктивность / Ж. Л. Кокова, М. В. Кошукоев // Защита и карантин растений. – 2025. – № 1. – С. 15–16. – DOI 10.47528/1026-8634_2025_1_15.
77. **Кузьминов, К.В.** Влияние предшественников на азотфиксацию и продуктивность скороспелых сортов сои на черноземе типичном / К. В. Кузьминов, И. Я. Пигорев // Вестник Брянской ГСХА. – 2026. – № 1(113). – С. 10–16.
78. **Курилова, Д.А.** Оценка комплексной обработки семян сои фунгицидами и инокулянтом / Д. А. Курилова, Н. А. Бушнева // Масличные культуры. – 2023. – № 3(195). – С. 76–82. – DOI 10.25230/2412-608X-2023-3-195-76-82.
79. **Леухина, Т.В.** Влияние инокуляции и некорневых подкормок комплексным микроудобрением на эффективность симбиотической деятельности и продуктивность сортов сои / Т. В. Леухина // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2024. – № 4(52). – С. 87–95. – DOI 10.24412/2309-348X-2024-4-87-95.
80. **Липин, А.Ю.** Влияние применения жидких комплексных удобрений на динамику общего азота в растениях сои / А. Ю. Липин // Научный альманах. – 2023. – № 5-2(103). – С. 109–111.
81. **Маржохова, М.Х.** Изучение азотфиксирующей активности растений сои при фолиарной обработке минеральными удобрениями / М. Х. Маржохова, М. В. Кашукоев // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2023. – № 4. – С. 20–24. – DOI 10.31857/2500-2082/2023/4/20-24.

82. **Мельникова, Н.Н.** Влияние инокуляции растений сои смешанными культурами ризобий на формирование корневых клубеньков и их азотфиксирующую активность / Н. Н. Мельникова // Актуальные научные исследования в современном мире. – 2021. – № 9-5(77). – С. 12–17.
83. **Михалева, Е.С.** Влияние органических удобрений на азотфиксирующую деятельность растений сои / Е. С. Михалева, В. Л. Торгашов, Г. А. Половинкин // Вестник аграрной науки. – 2020. – № 3(84). – С. 177–183. – DOI 10.17238/issn2587-666X.2020.3.177.
84. **Новосельцева, Д.А.** Симбиотическая фиксация азота соей: механизмы, эффективность инокуляции и роль в устойчивом земледелии / Д. А. Новосельцева, А. А. Цыбулева // Научный Лидер. – 2026. – № 9(262). – С. 126–128.
85. **Оценка** азотфиксирующей активности сортов сои в условиях лесостепи Воронежской области / А. Д. Макаров, Т. П. Некрасова, Г. Г. Голева, В. И. Пушкарева // Агроген Воронежского государственного аграрного университета. – 2024. – № 2(6). – С. 23–30.
86. **Пигорев, И.Я.** Влияние агротехники на результаты предпосевной инокуляции семян сои / И. Я. Пигорев, А. О. Кананыхин, К. В. Кузьминов // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 7. – С. 13–18.
87. **Роль** влагоудерживающего удобрения в повышении эффективности биологической азотфиксации и продуктивности сои / Т. П. Некрасова, А. Л. Лукин, А. П. Пичугин, А. Д. Макаров // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2022. – № 4(44). – С. 74–83. – DOI 10.24412/2309-348X-2022-4-74-83.
88. **Симбиотическая** активность в посевах и продуктивность сои в зависимости от обработки семян биопрепаратами на черноземе обыкновенном / О. Г. Шабалдас, Г. Р. Дорожко, О. И. Власова, С. С. Вайцеховская // Земледелие. – 2023. – № 8. – С. 32–36. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/simbioticheskaya-aktivnost-v-posevah-i-produktivnost-soi-v-zavisimosti-ot-obrabotki-semyan-biopreparatami-na-chnozeme> (дата обращения: 12.08.2025).
89. **Синеговская, В.Т.** Роль способа посева в формировании репродуктивных органов растений и урожайности семян сортов сои / В. Т. Синеговская, В. В. Очкурова // Вестник Российской сельскохозяйственной науки : научно-теоретический журнал. – 2022. – № 6. – С. 12–17.
90. **Сытников, Д.М.** Продуктивность симбиоза при инокуляции сои различными препаративными формами ризобий и их Tn5-мутантами / Д. М. Сытников, Е. А. Шейко // Экосистемы. – 2021. – № 28. – С. 76–81.
91. **Тедеева, В.В.** Применение фосфорно-калийных удобрений на посевах сои / В. В. Тедеева // Научная жизнь. – 2025. – Т. 20, № 4(142). – С. 915–919. – DOI 10.35679/1991-9476-2025-20-4-915-919.

92. **Цветкова, Ю.В.** Влияние применения инокулянта «Ризоторфин» на содержание хлорофилла в листьях интродуцированных сортов сои и их урожайность / Ю. В. Цветкова, М. У. Ляшко, И. И. Стражникова // Вестник РУДН. Серия: Агрономия и животноводство. – 2020. – № 1. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-primeneniya-inokulyanta-rizotorfin-na-soderzhanie-hlorofilla-v-listyah-introdutsirovannyh-sortov-soi-i-ih-urozhaynost> (дата обращения: 12.08.2025).
93. **Чекалин, Е.И.** Сортовой полиморфизм показателей фотосинтетической активности листьев у растений сои и возможности его использования в селекции / Е. И. Чекалин, В. В. Заикин, А. В. Амелин // Агронаука. – 2023. – Т. 1, № 2. – С. 61–70. – DOI 10.24412/2949-2211-2023-1-2-61-70.

Селекция и семеноводство

94. **Ашиев, А.Р.** Гомеостатичность коллекционных образцов сои по признаку «масса семян с одного растения» / А. Р. Ашиев, М. В. Скулова, А. В. Чегунова // Зерновое хозяйство России. – 2020. – № 5(71). – С. 68–72. – DOI 10.31367/2079-8725-2020-71-5-68-72.
95. **Беспалова, Е.С.** Регенерация сои в культуре in vitro (обзор) / Е. С. Беспалова, К. М. Ершова, Ю. В. Ухатова // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2021. – Т. 182, № 4. – С. 148–155. – DOI 10.30901/2227-8834-2021-4-148-155.
96. **Виниченко, Н.А.** Потенциал использования молекулярных маркеров в селекции сои / Н. А. Виниченко, Е. А. Салина, А. В. Кочетов // Письма в Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2020. – Т. 6, № 3. – С. 107–125. – DOI 10.18699/Letters2020-6-15.
97. **Волкова, Е.А.** Селекция и семеноводство сои как экономический вектор в реализации стратегии продовольственной безопасности / Е. А. Волкова, Н. О. Смолянинова, В. В. Реймер // Экономика сельского хозяйства России. – 2026. – № 1. – С. 44–50. – DOI 10.32651/261-44.
98. **Генетический** полиморфизм сортов сои селекции ВНИИМК / В. Г. Савиченко, Д. Л. Савиченко, С. А. Рамазанова, С. З. Гучетль // Достижения науки и техники АПК. – 2024. – Т. 38, № 10. – С. 5–10. – DOI 10.53859/02352451_2024_38_10_5.
99. **Дегтярева, Е.Д.** Организационно-экономические модели развития селекции сои / Е. Д. Дегтярева // АПК: экономика, управление. – 2025. – № 3. – С. 135–140. – DOI 10.33305/253-135.
100. **Зеленцов, С.В.** Методические основы селекционного процесса у сои и его улучшающие модификации во ВНИИМК (обзор) / С. В. Зеленцов // Масличные культуры. – 2020. – № 2(182). – С. 128–143. – URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/313631> (дата обращения: 12.08.2025).
101. **Использование** молекулярно-генетических маркеров для идентификации генов чувствительности к фотопериоду в селекционном материале сои / С. В. Иванов, С. А. Рамазанова, С. З. Гучетль, М. В. Трунова // Масличные культуры. – 2024. – № 2(198). – С. 3–9. – DOI 10.25230/2412-608X-2024-2-198-3-9.

102. **Калицкая, Н.Г.** Изучение генетической коллекции белоцветковых и фиолетовоцветковых форм сои по хозяйственно полезным признакам / Н. Г. Калицкая, А. П. Галиченко, Е. М. Фокина // Вестник КрасГАУ. – 2021. – № 11(176). – С. 17–23. – DOI 10.36718/1819-4036-2021-11-17-23.
103. **Кластерный** и факторный анализ морфофизиологических признаков сортообразцов сои / Д. А. Тобольнов, Н. В. Степанова, К. Е. Денисов, Ф. П. Четвериков // Аграрный научный журнал. – 2024. – № 12. – С. 85–91. – DOI 10.28983/asj.y2024i12pp85-91.
104. **Кошкарлова, Т.С.** Селекционное улучшение сортов сои на короткостебельность / Т. С. Кошкарлова, В. В. Толоконников, Л. В. Вронская // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2022. – № 2(66). – С. 118–126. – DOI 10.32786/2071-9485-2022-02-14.
105. **Мартынов, М.А.** Особенности динамики чистой продуктивности фотосинтеза сои в условиях Центрально-Чернозёмного региона / М. А. Мартынов // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2025. – № 4. – С. 36–40.
106. **Мартынов, М.А.** Оценка показателя ветвистости различных сортообразцов сои в условиях Орловской области / М. А. Мартынов, С. В. Кирюхин, С. О. Гуринович // Селекция и сорторазведение садовых культур. – 2024. – Т. 11, № 1. – С. 78–81.
107. **Озерной, И.Н.** Изучение сортов и селекционных образцов сои раннеспелой группы в Центрально-Черноземном регионе / И. Н. Озерной, В. И. Чернявских, Е. В. Думачева // Многофункциональное адаптивное кормопроизводство : Сборник научных трудов. Выпуск 33 (81). – Москва : Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса, Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса, 2024. – С. 60–66. – DOI 10.33814/МАК-2024-33-81-60-66.
108. **От полиморфизма к практике:** SSR-маркеры как инструмент контроля гибридности и внутрисортной гетерогенности сои / М. В. Климушина, П. Ю. Крупин, М. А. Самарина [и др.] // Достижения науки и техники АПК : теоретический и научно-практический журнал. – 2025. – № 7. – С. 48–53.
109. **Оценка** эффективности введения образцов сои (*Glycine max* (L.) Merr.) из коллекции ВИР в культуру *in vitro* / Е. С. Коршикова, К. М. Ершова, Ю. А. Мокшенинова, Ю. В. Ухатова // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2021. – Т. 182, № 4. – С. 137–142. – DOI 10.30901/2227-8834-2021-4-137-142.
110. **Оценка** эффективности выделения ДНК из разных частей растений сои для создания генетических паспортов / С. А. Рамазанова, В. Г. Савиченко, Д. Л. Савиченко, С. З. Гучетль // Кормопроизводство : научно-производственный журнал. – 2023. – № 10. – С. 21–24.
111. **Повышение** эффективности селекции сои с пониженной реакцией на длину дня на примере сорта липчанка / С. В. Зеленцов, Д. И. Паспекhov, Е. В. Мошненко [и др.] // Масличные культуры. – 2024. – № 1. – С. 32–39. – URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/357002> (дата обращения:

12.08.2025).

112. **Развитие** селекции и семеноводства сои в рамках реализации стратегии продовольственной безопасности России / Е. А. Волкова, В. В. Реймер, Н. О. Смолянинова, Н. Ю. Иванова // Экономика и предпринимательство. – 2025. – № 12-1(185). – С. 438–443. – DOI 10.34925/EIP.2025.185.12.071.
113. **Селекционная** и иммунологическая оценка перспективных сортов сои / Л. М. Лукьянчук, Е. А. Васина, С. А. Звягинцева, Е. С. Бутовец // Достижения науки и техники АПК : теоретический и научно-практический журнал. – 2023. – № 6. – С. 19–24.
114. **Селекция** отзывчивых на орошение сортов сои с обоснованием экономической значимости для национальной экономики / В. В. Толоконников, Л. Н. Медведева, Т. С. Кошкарлова, Ю. Г. Оноприенко // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2020. – № 4(60). – С. 68–79. – DOI 10.32786/2071-9485-2020-04-06.
115. **Сеничев, Е.И.** Перспективы селекции ранних сортов сои / Е. И. Сеничев, А. А. Тевченков, М. Р. Лезарева // Промышленность и сельское хозяйство. – 2025. – № 3(82). – С. 30–33.
116. **Сеничев, Е.И.** Современные вызовы и направления селекции сои в условиях изменяющегося климата Центрального Федерального округа / Е. И. Сеничев, А. А. Тевченков // Промышленность и сельское хозяйство. – 2025. – № 9(88). – С. 51–55.
117. **Сеферова, И.В.** Соя (*Glycine max* (L.) Merr.). Исходный материал для селекции в Европейской части Российской Федерации / И. В. Сеферова, А. П. Бойко, Т. А. Шолухова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова. – СПб. : ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова», 2022. – 48 с. – (Каталог мировой коллекции ВИР / Catalogue of the VIR Global Collection ; Выпуск 939). – ISBN 978-5-907145-87-0. – DOI 10.30901/978-5-907145-87-0.
118. **Фокина, Е.М.** Использование зародышевой плазмы нетипичных форм сои в селекции / Е. М. Фокина, Г. Н. Беляева, Д. Р. Разанцев // Достижения науки и техники АПК. – 2020. – Т. 34, № 8. – С. 8–15. – DOI 10.24411/0235-2451-2020-10801.
119. **Чутчева, Ю.В.** Анализ состояния отечественной селекции и семеноводства сои с применением метода SWOT в современных экономических условиях / Ю. В. Чутчева, М. Е. Бельшикина, Е. Д. Дегтярева // Russian Journal of Management. – 2023. – Т. 11, № 4. – С. 1–11. – DOI 10.29039/2409-6024-2023-11-4-1-11.
120. **Шигидин, А.А.** Морфо-биологические особенности сои при селекции в Центральном Черноземье / А. А. Шигидин, Т. Г. Ващенко // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 97. – С. 144–149. – DOI 10.21515/1999-1703-97-144-149.

Сорта сои и их характеристика

121. **Агроэкологическая** оценка новых сортов сои отечественной селекции в Центрально-Черноземной зоне РФ / С. В. Резвякова, Ю. А. Бобкова, А. А. Зоров [и др.] // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2024. – № 4(52). – С. 67–75. – DOI 10.24412/2309-348X-2024-4-67-75.
122. **Агроэкологическое** испытание и совершенствование технологии возделывания сортов сои / О. А. Зайцева, С. А. Бельченко, А. В. Дронов [и др.] // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 8. – С. 14–21.
123. **Беляков, М.В.** Сортвые особенности фотолюминесценции сои / М. В. Беляков, А. А. Лысенкова // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2025. – № 2. – С. 12–16. – DOI 10.31857/S2500208225020032.
124. **Варламов, Н.В.** Обоснование экономических преимуществ сортов сои и технологий их возделывания / Н. В. Варламов, К. Ю. Зубарева // Земледелие : теоретический и научно-практический журнал. – 2022. – № 4. – С. 31–34.
125. **Вронская, Л.В.** Скороспелый, высокоурожайный сорт сои и особенности технологии его возделывания / Л. В. Вронская, В. В. Толоконников, Т. С. Кошкарлова // Орошаемое земледелие. – 2021. – № 3. – С. 31–34. – DOI 10.35809/2618-8279-2021-3-5.
126. **Высокобелковый** сорт сои Грея / С. В. Зеленцов, Е. В. Мошненко, Е. Н. Будников [и др.] // Масличные культуры. – 2020. – № 4(184). – С. 91–95. – DOI 10.25230/2412-608X-2020-4-184-91-95.
127. **Грецова, М.В.** Генетическая идентификация сортов сои с использованием однонуклеотидных полиморфизмов / М. В. Грецова, М. Г. Самсонова // Биофизика. – 2020. – Т. 65, № 1. – С. 206–208. – DOI 10.31857/S000630292001024X.
128. **Гуринович, С.О.** Новый сорт сои Орлея / С. О. Гуринович, С. В. Кирюхин, В. И. Панарина // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2024. – № 1(49). – С. 112–116. – DOI 10.24412/2309-348X-2024-1-112-116.
129. **Дериглазова, Г.М.** Конкурентоспособность отечественного сорта сои ЭН Аргента по сравнению с сортом канадской селекции ОАК Пруденс в условиях Центрального Черноземья / Г. М. Дериглазова, А. Н. Морозов // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2022. – № 4(44). – С. 49–57. – DOI 10.24412/2309-348X-2022-4-49-57.
130. **Зайцев, В.Н.** Новый сорт сои Шатиловская 17 / В. Н. Зайцев, А. И. Зайцева, В. И. Мазалов // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2020. – № 3(35). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/novyy-sort-soi-shatilovskaya-17> (дата обращения: 13.08.2025).
131. **Зайцева, О.А.** Селекционная оценка сортов сои по основным хозяйственно-ценным признакам и свойствам в условиях юго-запада

Центрального региона / О. А. Зайцева, В. Ю. Симонов, В. В. Дьяченко // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2021. – № 9. – С. 100–105.

132. **Зайцева, О.А.** Хозяйственно-ценные признаки и свойства современного сортимента сои в условиях юго-запада Центрального региона / О. А. Зайцева, В. Ю. Симонов, В. В. Дьяченко // Вестник Брянской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 2(90). – С. 21–27. – DOI 10.52691/2500-2651-2022-90-2-21-27.
133. **Калицкая, Н.Г.** Изучение генетической коллекции белоцветковых и фиолетовоцветковых форм сои по хозяйственно полезным признакам / Н. Г. Калицкая, А. П. Галиченко, Е. М. Фокина // Вестник КрасГАУ. – 2021. – № 11(176). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/izuchenie-geneticheskoy-kollektsii-belotsvetkovyh-i-fioletovotsvetkovyh-form-soi-po-hozyaystvenno-poleznym-priznakam> (дата обращения: 13.08.2025).
134. **Консаго, В.Ф.** Формирование урожая раннеспелых сортов сои в условиях Центрального региона России : диссертация на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук / Консаго Веанди Франсуа, 2023. – 143 с.
135. **Котлярова, Е.Г.** Фотосинтетическая деятельность сортов сои в зависимости от уровня удобренности / Е. Г. Котлярова, В. Г. Грицина // Аграрный научный журнал. – 2021. – № 2. – С. 25–32. – DOI 10.28983/asj.y2021i2pp25-32.
136. **Кузьминов, К.В.** Результативность формирования агроценозов сои районированными сортами по разным предшественникам на черноземе типичном ЦЧР / К. В. Кузьминов, И. Я. Пигорев // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2025. – № 7. – С. 7–15.
137. **Кузьминов, К.В.** Структура урожая сортов сои разного географического происхождения при некорневых подкормках в условиях ЦЧР / К. В. Кузьминов, И. Я. Пигорев // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2026. – № 3. – С. 7–18.
138. **Леухина, Т.В.** Оценка морфологических показателей новых перспективных линий сои в зависимости от схем посева / Т. В. Леухина, С. В. Резвякова // Инновации в АПК: проблемы и перспективы : теоретический и научно-практический журнал. – 2022. – № 1. – С. 153–157.
139. **Мамсиров, Н.И.** Перспективные сорта сои и элементы их агротехники / Н. И. Мамсиров, А. А. Мнатсаканян // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. – 2021. – № 3(101). – С. 55–63. – DOI 10.35330/1991-6639-2021-3-101-55-63.
140. **Мартынов, М.А.** Оценка перспективных сортов и селекционных линий сои по продуктивности и качественному составу семян в условиях Центрально-Черноземного региона / М. А. Мартынов // Вестник аграрной

141. **Митюхина, Е.В.** Формирование элементов продуктивности новых сортов сои и взаимосвязь их с урожайностью в условиях ЦЧР / Е. В. Митюхина // Научный журнал молодых ученых. – 2023. – № 1(31). – С. 29–34.
142. **Муравьев, А.А.** Структура продуктивности сортов сои в зависимости от условий вегетации / А. А. Муравьев // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2021. – № 1(29). – С. 122–128.
143. **Некрасов, А.Ю.** Соя: источники из коллекции генетических ресурсов ВИР / А. Ю. Некрасов // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2020. – Т. 181, № 1. – С. 48–52. – DOI 10.30901/2227-8834-2020-1-48-52.
144. **Омельянюк, Л.В.** Классификация методом кластеризации сортов сои коллекции ВИР по хозяйственно ценным показателям / Л. В. Омельянюк, Ю. И. Яценко, А. М. Асанов // Масличные культуры. – 2024. – № 4(200). – С. 32–38. – DOI 10.25230/2412-608X-2024-4-200-32-38.
145. **Оценка** новых детерминантных сортообразов сои в Центрально-Черноземной зоне РФ (на примере Орловской области) / С. В. Резвякова, Ю. А. Бобкова, В. Н. Титов, И. Н. Смит // Вестник аграрной науки. – 2024. – № 5(110). – С. 28–34. – DOI 10.17238/issn2587-666X.2024.5.28.
146. **Оценка** сортов сои по хозяйственно ценным признакам / Е. Б. Захарова, Т. В. Минькач, А. А. Немыкин, Н. В. Литус // Агронаука. – 2023. – № 2. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-sortov-soi-po-hozyaystvenno-tsennym-priznakam> (дата обращения: 12.08.2025).
147. **Оценка** сортообразцов сои по морфометрическим параметрам / П. Ю. Рожков, А. А. Рожкова, Д. Д. Бабушкин [и др.] // Флагман науки. – 2023. – № 10(10). – С. 297–300.
148. **Панарина, В.И.** Элементы технологии сортового семеноводства сои сорта Шатиловская 17 в условиях Центрально-Чернозёмного района России / В. И. Панарина, Е. Н. Мерцалов, И. И. Кузнецов // Агронаука. – 2023. – Т. 1, № 2. – С. 115–121. – DOI 10.24412/2949-2211-2023-1-2-115-121.
149. **Пигорев, И.Я.** Продуктивность сои сорта Опус на черноземе типичном в зависимости от сроков посева / И. Я. Пигорев, И. В. Ишков, В. В. Степанюк // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2021. – № 9. – С. 6–12.
150. **Пигорев, И.Я.** Рост и развитие сои сорта Опус при разных сроках посева в Центрально-Черноземной зоне / И. Я. Пигорев, А. И. Трубников, А. А. Гарбузов // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2021. – № 8. – С. 6–14.
151. **Поиск** новых SSR-локусов ДНК для создания эффективной технологии генотипирования сои / С. А. Рамазанова, В. Г. Савиченко, Э. Г. Устарханова [и др.] // Масличные культуры. – 2021. – № 4(188). – С. 18–24.

152. **Присяжная, И.М.** Исследование прочности зерна сои различных сортов / И. М. Присяжная, С. П. Присяжная, Е. М. Фокина // Вестник Российской сельскохозяйственной науки : научно-теоретический журнал. – 2022. – № 5. – С. 75–79.
153. **Разанцев, Д.Р.** Агроэкологическое испытание сортов сои Белгородского государственного аграрного университета в условиях Амурской области / Д. Р. Разанцев, Е. М. Фокина // Агронаука. – 2023. – № 1. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/agroekologicheskoe-ispytanie-sortov-soi-belgorodskogo-gosudarstvennogo-agrarnogo-universiteta-v-usloviyah-amurskoy-oblasti> (дата обращения: 13.08.2025).
154. **Рамазанова, С.А.** Оптимизация технологии генотипирования сои на основе анализа полиморфизма SSR-локусов ДНК / С. А. Рамазанова, А. С. Коломыцева // Масличные культуры. – 2020. – № 1(181). – С. 42–48. – DOI 10.25230/2412-608X-2020-1-181-42-48.
155. **Ранний** сорт сои Краса / С. В. Зеленцов, А. И. Катюк, Е. В. Мошненко [и др.] // Масличные культуры. – 2025. – № 1(201). – С. 132–137. – DOI 10.25230/2412-608X-2025-1-201-132-137.
156. **Ранний** холодо- и засухоустойчивый сорт сои Триада / С. В. Зеленцов, Е. В. Мошненко, М. В. Трунова [и др.] // Масличные культуры. – 2021. – № 2(186). – С. 92-97. – DOI 10.25230/2412-608X-2021-2-186-92-97.
157. **Результаты** сравнительного изучения сортов сои по показателям биохимического состава зерна / О. В. Литвиненко, Н. Ю. Корнева, Г. А. Кодирова, Г. В. Кубанкова // Агронаука. – 2023. – Т. 1, № 4. – С. 62–70. – DOI 10.24412/2949-2211-1-4-62-70.
158. **Сеничев, Е.И.** Результаты изучения коллекции сортов сои по признаку раннеспелости / Е. И. Сеничев, А. А. Тевченков, М. Р. Лезарева // Промышленность и сельское хозяйство. – 2025. – № 2(81). – С. 42–46.
159. **Сидорова, Е.К.** Новые высокоперспективные гибриды «царицы полей» – сои в условиях Орловской области / Е. К. Сидорова // Научный журнал молодых ученых. – 2022. – № 2(27). – С. 34–39.
160. **Сидорова, Е.К.** Превосходящий сорт сои по хозяйственно-ценным признакам и свойствам: Шатиловская 17 / Е. К. Сидорова // Вестник аграрной науки. – 2021. – № 5(92). – С. 184–188. – DOI 10.17238/issn2587-666X.2021.5.184.
161. **Синеговская, В.Т.** Использование физиологических методов в создании сортов сои / В. Т. Синеговская, Е. М. Фокина, О. С. Душко // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2024. – № 2. – С. 30–35. – DOI 10.31857/S2500208224020078.
162. **Синеговская, В.Т.** Содержание белка и жира в семенах сортов сои различного генетического происхождения / В. Т. Синеговская, В. В.

Очкурова, М. О. Синеговский // Российская сельскохозяйственная наука. – 2020. – № 5. – С. 15–19. – DOI 10.31857/S250026272005004X.

163. **Среднеранний** теневыносливый сорт сои Вилана бета / С. В. Зеленцов, Е. В. Мошненко, Л. А. Бубнова [и др.] // Масличные культуры. – 2020. – № 1(181). – С. 140–146. – DOI 10.25230/2412-608X-2020-1-181-140-146.
164. **Среднеранний** холодо- и засухоустойчивый сорт сои Елисей / С. В. Зеленцов, Е. В. Мошненко, Е. Н. Будников [и др.] // Масличные культуры. – 2022. – № 3(191). – С. 109–112. – DOI 10.25230/2412-608X-2022-3-191-109-112.
165. **Устарханова, Э.Г.** Новый сорт сои Парус / Э. Г. Устарханова, Н. А. Мацола, Р. Н. Черезов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 12-1(102). – С. 187–190. – DOI 10.23670/IRJ.2020.102.12.032.
166. **Устарханова, Э.Г.** Раннеспелый сорт сои Кора / Э. Г. Устарханова, Н. А. Мацола, Р. Н. Черезов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 12-1(102). – С. 182–186. – DOI 10.23670/IRJ.2020.102.12.031.
167. **Устойчивый** к полеганию, крупносемянный сорт сои Рысь / С. В. Зеленцов, Е. В. Мошненко, М. В. Трунова [и др.] // Масличные культуры. – 2023. – № 4(196). – С. 116–120. – URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/357020> (дата обращения: 12.08.2025).
168. **Фокина, Е.М.** Результаты изучения многократных отборов в селекционном питомнике при создании новых сортов сои / Е. М. Фокина, Д. Р. Разанцев, Г. Н. Беляева // Аграрная наука. – 2023. – № 9. – С. 90–95. – DOI 10.32634/0869-8155-2023-374-9-90-95.
169. **Характеристика** морфологических и хозяйственно ценных признаков форм дикой и сортов культурной сои ВНИИ сои и их идентификация методом микросателлитного анализа / С. И. Лаврентьева, О. Н. Бондаренко, А. А. Блинова [и др.] // Российская сельскохозяйственная наука. – 2023. – № 3. – С. 9–13. – DOI 10.31857/S250026272303002X.
170. **Цыкалов, А.Н.** Оценка перспективных сортообразцов сои в ЦЧР / А. Н. Цыкалов, Н. О. Солопанова // Агроген Воронежского государственного аграрного университета. – 2025. – № 4(12). – С. 35–45.
171. **Чеканова, Т.В.** Урожайность районированных сортов сои на черноземе типичном при разных сроках посева / Т. В. Чеканова, А. И. Трубников, И. Я. Пигорев // Региональный вестник. – 2021. – № 4(60). – С. 18–20.
172. **Экологическая** пластичность, урожайность и качество зерна различных сортов сои в условиях Курской области / Д. В. Дубовик, Е. В. Дубовик, А. В. Шумаков, С. И. Кривошеев // Российская сельскохозяйственная наука. – 2023. – № 6. – С. 20–24. – DOI 10.31857/S2500262723060042.
173. **Ятчук, П.В.** Изучение некоторых элементов технологии возделывания

перспективных сортов сои / П. В. Ятчук // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2023. – № 1(45). – С. 59–66. – DOI 10.24412/2309-348X-2023-1-59-66.

Уход за посевами. Борьба с сорной растительностью, болезнями и вредителями

174. **Алимова, М.** Скрининг эндофитов сои по способности стимулировать рост растений и подавлять фитопатогенные грибы / М. Алимова, А. Абдурахмонов, В. Шурыгин // Universum: химия и биология. – 2023. – № 5-1(107). – С. 25–31. – DOI 10.32743/UniChem.2023.107.5.15405.
175. **Астахов, М.М.** Биологизация возделывания сои на основе применения бактериальных инокулянтов и биофунгицидов / М. М. Астахов, Н. М. Сидоров, Н. С. Томашевич // АгроФорум. – 2022. – № 5. – С. 66–67.
176. **Башкирова, И.Г.** Потенциально опасные вирусы сои / И. Г. Башкирова, Ю. А. Шнейдер, Е. В. Каримова // Защита и карантин растений. – 2024. – № 6. – С. 32–34. – DOI 10.47528/1026_8634_2024_6_32.
177. **Белая** гниль сои: особенности патогенеза, биологические свойства патогена и меры защиты / Р. И. Тараканов, В. В. Медведева, П. В. Евсеев [и др.] // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2025. – № 6. – С. 127–148. – DOI 10.26897/0021-342X-2025-6-127-148.
178. **Бондаренко, А.Н.** Биологическая эффективность гербицидов в борьбе с сорной растительностью в посевах сои / А. Н. Бондаренко // Агрохимия. – 2025. – № 6. – С. 42–49.
179. **Бударина, Г.А.** Обоснование защиты сои от семенной и почвенной инфекции в условиях Севера ЦЧО / Г. А. Бударина // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2021. – № 4(40). – С. 24–31. – DOI 10.24412/2309-348X-2021-4-24-31.
180. **Видовой** состав, вредоносность сорняков и совершенствование химических мер борьбы с ними на посевах сои / А. А. Абаев, А. А. Тедеева, Д. М. Мамиев [и др.]. – Владикавказ : ООО НПКП «МАВР», 2021. – 159 с. – ISBN 978-5-6045831-5-9.
181. **Влияние** *Septoria glycines* Hemmi на активность гидролитических ферментов сои сорта Лидия / С. И. Лаврентьева, Н. В. Мартыненко, Д. К. Чернышук, Л. Е. Иваченко // Достижения науки и техники АПК. – 2020. – Т. 34, № 8. – С. 33–38. – DOI 10.24411/0235-2451-2020-10805.
182. **Влияние** гербицидов на видовой состав сорняков и продуктивность посевов сои / В. В. Епифанцев, А. Н. Панасюк, Я. А. Осипов [и др.] // Земледелие. – 2020. – № 1. – С. 22–26. – DOI 10.24411/0044-3913-2020-10106.
183. **Гаврилова, О.П.** Разнообразие и патогенность грибов рода *Fusarium*, встречающихся в микобиоте сои / О. П. Гаврилова, А. С. Орина, Т. Ю.

184. **Голубев, А.С.** Эффективность применения нового гербицида на основе бентазона и тифенсульфурон-метила в посевах сои / А. С. Голубев, П. И. Борушко // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2020. – № 3(35). – С. 67–72. – DOI 10.24411/2309-348X-2020-11187.
185. **Дега, Л.А.** Соя: болезни и вредители / Л. А. Дега, Е. С. Бутовец, Л. М. Лукьянчук. – Москва : ФГБНУ «Федеральный научный центр агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К.Чайки», 2022. – 127 с. – ISBN 978-5-6042947-2-7.
186. **Евдакова, М.В.** Изучение эффективности фунгицидов на посевах сои / М. В. Евдакова, И. Н. Смит, С. Ю. Данилов // Селекция и сорторазведение садовых культур. – 2024. – Т. 11, № 1. – С. 47–50.
187. **Захарова, М.Н.** Эффективность грамминицидов в посевах сои / М. Н. Захарова, Л. В. Рожкова // Плодородие. – 2023. – № 4(133). – С. 25–28. – DOI 10.25680/S19948603.2023.133.06.
188. **Защита** сои от сорных растений двухкомпонентным гербицидом / С. И. Смуров, О. В. Григоров, С. Н. Ермолаев [и др.] // Вестник КрасГАУ. – 2023. – № 10(199). – С. 12–22. – DOI 10.36718/1819-4036-2023-10-12-22.
189. **Изучение** возможности использования биопрепаратов и биологически активных веществ против доминантных вредителей сои / В. Я. Исмаилов, М. В. Пушня, Е. Ю. Родионова [и др.] // Достижения науки и техники АПК. – 2021. – Т. 35, № 4. – С. 22–28. – DOI 10.24411/0235-2451-2021-10403.
190. **Канчана, Г.А.А.** Иммуитет культуры сои к вредным организмам / Г. А. А. Канчана, Т. Л. М. Эриксон, Е. В. Романова // Известия ФНЦО. – 2024. – № 2. – С. 39–44. – DOI 10.18619/2658-4832-2024-2-39-44.
191. **Корпанов, Р.В.** Биологическая Эффективность прометринсодержащих гербицидов в посевах сои и люпина узколистного в зависимости от режима увлажнения почвы / Р. В. Корпанов // Защита растений. – 2021. – № 45. – С. 42–52. – DOI 10.47612/0135-3705-2021-45-42-52.
192. **Костин, Н.К.** Возбудители церкоспороза сои и их диагностика / Н. К. Костин, О. О. Белошапкина, Т. П. Колесникова // Картофель и овощи. – 2025. – № 7. – С. 27–31. – DOI 10.25630/PAV.2025.55.27.002.
193. **Курилова, Д.А.** Лабораторная оценка эффективности фунгицидов против семенной инфекции сои / Д. А. Курилова // Масличные культуры. – 2021. – № 2(186). – С. 81–87. – DOI 10.25230/2412-608X-2021-2-186-81-87.
194. **Лаптиев, А.Б.** Проблемы и тенденции развития защиты сои от вредных организмов / А. Б. Лаптиев // Защита и карантин растений. – 2023. – № 4. – С. 10–14. – DOI 10.47528/1026-8634_2023_4_10.
195. **Левакова, О.В.** Влияние разных способов и норм внесения гербицида

Пивот на сорную растительность и продуктивность сои сорта Касатка / О. В. Левакова, Е. В. Гуреева // Аграрная наука. – 2023. – № 5. – С. 83–87. – DOI 10.32634/0869-8155-2023-370-5-83-87.

196. **Лукьяненко, Ю.А.** Состояние и перспективные направления защиты сои от сорняков в Белгородской области / Ю. А. Лукьяненко // Молодой ученый. – 2020. – № 14(304). – С. 226–229.
197. **Лунева, Н.Н.** Видовой состав сорных растений в посевах сои *Glycine max* в условиях центрального Черноземья (на примере Белгородской области) / Н. Н. Лунева, Е. Н. Мысник, Т. И. Воронкина // Вестник защиты растений. – 2024. – Т. 107, № 3. – С. 137–143. – DOI 10.31993/2308-6459-2024-107-3-16683.
198. **Маханькова, Т.А.** Новые гербициды для защиты посевов сои / Т. А. Маханькова, А. С. Голубев // Защита и карантин растений. – 2024. – № 9. – С. 15–16. – DOI 10.47528/1026-8634_2024_9_15.
199. **Оценка** антибактериальной активности фунгицидов для борьбы с *Pseudomonas savastanoi* pv. *glycinea* и *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens* на сое / К. С. Трошин, Р. И. Тараканов, С. И. Чебаненко [и др.] // Достижения науки и техники АПК. – 2024. – Т. 38, № 12. – С. 23–29. – DOI 10.53859/02352451_2024_38_12_23.
200. **Первичная** причина развития семядольного бактериоза у сои и других зернобобовых культур / С. В. Зеленцов, Г. М. Саенко, Е. В. Мошненко, Е. Н. Будников // Масличные культуры. – 2021. – № 1(185). – С. 73–89. – DOI 10.25230/2412-608X-2021-1-185-73-89.
201. **Перспективные** баковые смеси гербицидов для защиты посевов сои / В. Н. Мороховец, З. В. Басай, Т. В. Мороховец [и др.] // Вестник ДВО РАН. – 2023. – № 3(229). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/perspektivnye-bakovye-smesi-gerbitsidov-dlya-zaschity-posevov-soi> (дата обращения: 12.08.2025).
202. **Применение** биологических средств против основных вредителей сои / И. С. Агасьева, М. В. Петрищева, А. С. Настасий [и др.] // Защита и карантин растений. – 2024. – № 8. – С. 22–25. – DOI 10.47528/1026-8634_2024_8_22.
203. **Разумейко, И.Н.** Паутинный клещ на сое и меры борьбы с ним / И. Н. Разумейко // Защита и карантин растений. – 2025. – № 12. – С. 31–32. – DOI 10.47528/1026-8634_2025_12_31.
204. **Регулирующая** роль энтомофагов в снижении численности основных вредителей в посевах сои / И. С. Агасьева, В. Я. Исмаилов, М. В. Петрищева [и др.] // Российская сельскохозяйственная наука. – 2025. – № 3. – С. 21–26. – DOI 10.7868/s3034582025030044.
205. **Резвякова, С.В.** Биологизированная защита сои от грибных болезней и урожайность культуры / С. В. Резвякова, Л. П. Еремин, О. П. Чернова // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2023. – № 2(38). – С. 110–

206. **Резвякова, С.В.** Повышение урожайности сои на основе защиты от грибных болезней / С. В. Резвякова, Л. П. Еремин // Вестник аграрной науки. – 2021. – № 3(90). – С. 77–83. – DOI 10.17238/issn2587-666X.2021.3.77.
207. **Семынина, Т.В.** Регулирование вредных организмов и повышение урожайности сои с помощью агротехнических приемов / Т. В. Семынина, И. Н. Разумейко // Защита и карантин растений. – 2021. – № 10. – С. 13–14. – DOI 10.47528/1026-8634_2021_10_13.
208. **Сеньковский, Е.О.** Листостебельные болезни сои: биологические особенности и вредоносность биологические особенности и вредоносность [начало] / Е. О. Сеньковский, Н. В. Лешкевич, Н. А. Крупенько // Наше сельское хозяйство. – 2025. – № 3(347). – С. 34–41.
209. **Сеньковский, Е.О.** Листостебельные болезни сои: биологические особенности и вредоносность. Окончание / Е. О. Сеньковский, Н. В. Лешкевич, Н. А. Крупенько // Наше сельское хозяйство. – 2025. – № 5(349). – С. 33–38.
210. **Сеньковский, Е.О.** Основные листостебельные болезни сои, их биологические особенности развития и вредоносность (обзор литературы) / Е. О. Сеньковский, Н. А. Крупенько // Защита растений. – 2024. – № 48. – С. 158–174.
211. **Синеговский, М.О.** Состояние, перспективы и фитосанитарные риски производства сои / М. О. Синеговский, А. А. Кузьмин // Защита и карантин растений. – 2020. – № 10. – С. 7–12. – DOI 10.47528/1026-8634_2020_10_7.
212. **Система** защиты сои от болезней с использованием биофунгицидов Витаплан, СП и Стернифаг, СП / А. К. Лысов, Н. И. Наумова, Д. О. Морозов, В. В. Букреев // Агрохимический вестник. – 2023. – № 6. – С. 57–60. – DOI 10.24412/1029-2551-2023-6-011.
213. **Тараканов, Р.И.** Биологические свойства возбудителей бактериального ожога и ржаво-бурой бактериальной пятнистости сои и меры защиты : диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук / Тараканов Рашит Ислямович, 2024. – 231 с.
214. **Тедеева, В.В.** Фотосинтетическая деятельность посевов сои в зависимости от применения гербицидов / В. В. Тедеева // Научная жизнь. – 2024. – Т. 19, № 1(133). – С. 41–47. – DOI 10.26088/1991-9476-2024-19-1-41-47.
215. **Тимкин, П.Д.** Грибные инфекции сои: обзор открытых геномных коллекций и будущие перспективы молекулярной диагностики / П. Д. Тимкин, А. А. Пензин // Дальневосточный аграрный вестник. – 2025. – Т. 19, № 3. – С. 28–48. – DOI 10.22450/1999-6837-2025-19-3-28-48.

216. **Трошин, К.С.** Испытание эффективности химических средств в защите сои от бактериальных болезней / К. С. Трошин, Ф. С. Джалилов // Фитосанитария. Карантин растений. – 2024. – № S2-2(18).
217. **Флекс** – новый гербицид для защиты сои / С. С. Вострикова, В. Н. Мороховец, Т. В. Мороховец, Т. В. Штерболова // Аграрный вестник Приморья. – 2020. – № 4(20). – С. 5-9.
218. **Эффективность биопрепаратов** в защите посевов сои от грибных болезней и повышении урожайности и качества семян / С. В. Резвякова, Л. П. Еремин, А. В. Таракин, Н. И. Ботуз // Инновации в АПК: проблемы и перспективы : теоретический и научно-практический журнал. – 2022. – № 2. – С. 137–142.
219. **Эффективность** обработки семян сои защитно-стимулирующими составами / А. О. Сагитов, Н. Ж. Султанова, Г. Б. Сарсенбаева [и др.] // Защита и карантин растений. – 2020. – № 8. – С. 15–16.
220. **Эффективность** применения современных биологически активных веществ на сое в условиях Орловской области / М. А. Догадина, В. А. Стебаков, Е. И. Степанова, Г. А. Игнатова // Вестник аграрной науки. – 2023. – № 4(103). – С. 33–40. – DOI 10.17238/issn2587-666X.2023.4.33.

Система удобрений

221. **Абдуазимов, А.М.** Влияние азотных удобрений на урожайность сои / А. М. Абдуазимов, Н. Ф. Мирзаев // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2021. – № 3(66). – С. 14–17.
222. **Агроэкологические** аспекты применения агрохимиката Террамакс Драй на сое / А. В. Таракин, М. А. Догадина, А. А. Полухин, Н. И. Ботуз // Научный вестник государственного образовательного учреждения Луганской Народной Республики «Луганский национальный аграрный университет». – 2020. – № 8-1. – С. 309–320.
223. **Акулов, А.С.** Разработка элементов технологии возделывания новых сортов сои на основе использования внекорневых подкормок органоминеральными микроудобрениями и ЖКУ / А. С. Акулов, А. Г. Васильчиков // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2022. – № 4(44). – С. 58–63. – DOI 10.24412/2309-348X-2022-4-58-63.
224. **Андрейшев, А.А.** Влияние удобрений на урожайность и качество зерна сои при орошении / А. А. Андрейшев, К. Е. Денисов // Аграрные конференции. – 2020. – № 3(21). – С. 32–35.
225. **Башкатов, А.Я.** Современные технологии возделывания сои / А. Я. Башкатов, Ж. Н. Минченко, А. И. Стифеев. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 188 с. – ISBN 978-5-507-48692-2. – URL: <https://e.lanbook.com/book/360515> (дата обращения: 12.08.2025).
226. **Башкатов, А.Я.** Технологии возделывания сои в условиях Курской

227. **Биометрический** анализ роста и классификация режимов питания бобово-ризобиальной симбиосистемы сои в условиях контролируемой агрегатопоники / Н. И. Воробьев, С. И. Лоскутов, Я. В. Пухальский [и др.] // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2025. – № 5. – С. 16–23. – DOI 10.7868/S3034519725050035.
228. **Варавкин, В.А.** Действие водного раствора двуокиси углерода на биометрические показатели, урожайность и качество сои / В. А. Варавкин, А. И. Малышева, П. П. Машкин // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. – № 3. – С. 19–25.
229. **Влияние** азотных удобрений и биопрепаратов на урожайность зерна в смешанных бобово-мятликовых агроценозах / А. С. Кононов, Н. М. Белоус, В. Е. Ториков [и др.] // Агрохимический вестник. – 2021. – № 2. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-azotnyh-udobreniy-i-biopreparatov-na-urozhaynost-zerna-v-smeshannyh-bobovo-myatlikovyh-agrotsenozah> (дата обращения: 12.08.2025).
230. **Влияние** препарата Микрорецен на ростовые и продукционные процессы растений сои / Н. В. Чернышева, А. Я. Барчукова, Я. К. Тосунов, К. О. Синяшин // Плодородие. – 2020. – № 6(117). – С. 29–33. – DOI 10.25680/S19948603.2020.117.09.
231. **Влияние** протравителей молебденсодержащими препаратами на посевные качества семян сои в условиях различной обеспеченности влагой / С. С. Кульков, В. Б. Азаров, С. Н. Зюба, В. В. Лоткова // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2023. – № 1(37). – С. 64–71.
232. **Влияние** удобрений содержащих серу на урожайность и качество зерна сои в условиях Курской области / В. И. Лазарев, Ж. Н. Минченко, Н. Н. Трутаева, В. А. Ворончихин // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2022. – № 4(44). – С. 64–73. – DOI 10.24412/2309-348X-2022-4-64-73.
233. **Головина, Е.В.** Экзогенная регуляция симбиотической деятельности новых сортов сои в условиях ЦЧР / Е. В. Головина, О. В. Леухина // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2024. – № 2(50). – С. 30–39. – DOI 10.24412/2309-348X-2024-2-30-39.
234. **Дмитриева, И.Г.** Изучение эффективности влияния нового регулятора роста на продуктивность сои / И. Г. Дмитриева // Оригинальные исследования. – 2021. – Т. 11, № 11. – С. 21–25.
235. **Дубинкина, Е.А.** Изучение обработки семян и растений сои инокулянтами и микробиологическими удобрениями в Центральном Черноземье / Е. А. Дубинкина, А. В. Шабалкин, М. Р. Макаров // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2023. – № 1(45). – С. 50–58. – DOI 10.24412/2309-348X-2023-1-50-58.
236. **Дядюченко, Л.В.** Изучение рострегулирующих свойств производных

пиридин-2-сульфанилацетанилидов на растениях сои / Л. В. Дядюченко, В. В. Тараненко, И. Г. Дмитриева // Агрохимия. – 2020. – № 5. – С. 12–16. – DOI 10.31857/S0002188120050075.

237. **Жаркова, С.В.** Влияние обработки вегетирующих растений регулятором роста и гуминовым удобрением на биологический потенциал сортов сои / С. В. Жаркова // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2020. – № 8(47). – С. 88–91. – DOI 10.24411/2500-1000-2020-10936.
238. **Желтухина, В.И.** Морфоструктурные характеристики сои в зависимости от внесения в почву различных доз подстилочного куриного помета / В. И. Желтухина, С. И. Панин, Л. А. Манохина // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2022. – № 2(34). – С. 108–114.
239. **Зайцева, О.А.** Влияние биологически активных препаратов на продуктивность сои в агроклиматических условиях Брянской области / О. А. Зайцева, В. В. Дьяченко // Сахарная свекла. – 2026. – № 2. – С. 24–26. – DOI 10.25802/SB.2026.93.93.005.
240. **Зеленов, О.И.** Регуляция роста и развития растений сои препаратами Гиберелон-2 и Альбит / О. И. Зеленов // Научный журнал молодых ученых. – 2020. – № 2(19). – С. 42–47.
241. **Зотиков, В.И.** Биологизированные агроприемы в технологии возделывания сои / В. И. Зотиков, К. Ю. Зубарева, Т. А. Хрыкина // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2025. – № 1(53). – С. 14–22. – DOI 10.24412/2309-348X-2025-1-14-22.
242. **Зотиков, В.И.** Использование микробиологических препаратов при возделывании перспективных сортов сои в условиях Орловской области / В. И. Зотиков, К. Ю. Зубарева // Российская сельскохозяйственная наука. – 2024. – № 4. – С. 14–19. – DOI 10.31857/S2500262724040034.
243. **Зотиков, В.И.** Реакция сортов сои на использование инновационного удобрения в Орловской области / В. И. Зотиков, К. Ю. Зубарева // Российская сельскохозяйственная наука. – 2025. – № 5. – С. 17–21. – DOI 10.7868/S3034582025050047.
244. **Зубарева, К.Ю.** Влияние биопрепаратов на начальные ростовые процессы семян сои / К. Ю. Зубарева, Е. Г. Прудникова // Вестник аграрной науки. – 2020. – № 5(86). – С. 33–38. – DOI 10.17238/issn2587-666X.2020.5.33.
245. **Зубарева, К.Ю.** Влияние органоминеральных микроудобрений на накопление белка в органах растений и качество зерна сои / К. Ю. Зубарева, С. В. Бобков, Т. А. Хрыкина // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2022. – № 1(41). – С. 13–20. – DOI 10.24412/2309-348X-2022-1-13-20.
246. **Зубарева, К.Ю.** Сортотзывчивость сои на применение микробиологических препаратов / К. Ю. Зубарева // Вестник техносферной безопасности и сельского развития. – 2024. – № 1(36). – С. 32–35.

247. **Изменение** морфометрических параметров проростков и корешков сои в зависимости от возрастающих доз хлорида кобальта / М. А. Куликова, А. Г. Ступаков, А. В. Лодыгин, Т. С. Морозова // Инновации в АПК: проблемы и перспективы : теоретический и научно-практический журнал. – 2022. – № 2. – С. 123–129.
248. **Изучение** эффективности магниевых удобрений на основе молотого брусита при возделывании сои / Н. И. Аканова, А. В. Козлова, С. А. Фокин, П. И. Солнцев // Агрохимический вестник : научно-практический журнал. – 2022. – № 5. – С. 12–15.
249. **Использование** экстрактов зоогумуса при выращивании сои в условиях регулируемой агроэкосистемы / С. И. Лоскутов, Я. В. Пухальский, А. И. Осипов [и др.] // Вестник Российской сельскохозяйственной науки : научно-теоретический журнал. – 2024. – № 5. – С. 16–21.
250. **Исследование** влияния минерального питания на биохимические свойства семян сои / Т. Н. Селихова, К. Ю. Зубарева, П. В. Ятчук, В. А. Расулова // АгроЭкоИнфо. – 2020. – № 3(41). – С. 2.
251. **Кахорова, Н.П.** Влияние густоты стояния и норм удобрений на формирование элементов продуктивности сои / Н. П. Кахорова, Х. М. Бозоров // Актуальные проблемы современной науки. – 2021. – № 5(122). – С. 65–69.
252. **Кирчанова, Г.В.** Влияние доз минеральных удобрений на качество получаемой продукции и масличности сои / Г. В. Кирчанова // Вестник биотехнологии. – 2022. – № 2(31).
253. **Клостер, Н.И.** Возделывание сои с использованием органической системы удобрения в Центральном Черноземье / Н. И. Клостер, В. Б. Азаров // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2021. – № 1(37). – С. 60–68. – DOI 10.24412/2309-348X-2021-1-60-68.
254. **Князева, Д.Б.** Симбиотическая активность и продуктивность сои в зависимости от применения фосфорных удобрений / Д. Б. Князева, Б. М. Князев // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 93. – С. 127–130. – DOI 10.21515/1999-1703-93-127-130.
255. **Коржов, С.И.** Влияние биологических препаратов на рост и развитие сои / С. И. Коржов // АгроФорум. – 2022. – № 1. – С. 31–33.
256. **Котлярова, Е.Г.** Показатели водного режима в посевах сои в зависимости от сочетания органических и минеральных удобрений / Е. Г. Котлярова, В. Г. Грицина // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2021. – № 1(29). – С. 108–116.
257. **Краснова, Е.А.** Продуктивность сои в зависимости от используемых агротехнических приемов / Е. А. Краснова, В. В. Рзаева // Вестник Чувашской государственной сельскохозяйственной академии. – 2020. – №

258. **Кульков, С.С.** Продукционный процесс сои при дифференциации элементов агротехнологии возделывания в Центральном Черноземье : диссертация на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук / Кульков Станислав Сергеевич, 2024. – 171 с.
259. **Лагутин, И.О.** Эффективность применения микроэлементных удобрений и инокулянтов под сою с использованием различных систем удобрения на черноземе выщелоченном Центрального Черноземья / И. О. Лагутин, В. Н. Недбаев // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. – № 7. – С. 43–48.
260. **Лазарев, В.И.** Влияние гуминовых удобрений на урожайность и качество зерна сои / В. И. Лазарев, Ж. Н. Минченко, Б. С. Ильин // Плодородие. – 2022. – № 5(128). – С. 94–100. – DOI 10.25680/S19948603.2022.128.24.
261. **Лазарев, В.И.** Эффективность агрохимиката на основе гумусовых веществ ЭКО-сп на посевах сои в почвенно-климатических условиях Курской области / В. И. Лазарев, Ж. Н. Минченко, А. Я. Башкатов // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2022. – № 2(386). – С. 177–182. – DOI 10.55186/25876740_2022_65_2_177.
262. **Левшаков, Л.В.** Отзывчивость сои на листовые подкормки серосодержащими удобрениями на тёмно-серых лесных почвах ЦЧР / Л. В. Левшаков, А. А. Коржов // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 9. – С. 54–59.
263. **Левшаков, Л.В.** Эффективность удобрений с серой при возделывании сои на зональных почвах ЦЧР / Л. В. Левшаков, В. И. Лазарев // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2024. – № 2(398). – С. 205–209. – DOI 10.55186/25876740_2024_67_2_205.
264. **Леонов, С.Н.** Влияние известкования на урожайность и качество зерна сои в условиях Орловской области / С. Н. Леонов // Вестник аграрной науки. – 2021. – № 1(88). – С. 159–164. – DOI 10.17238/issn2587-666X.2021.1.159.
265. **Леухина, О.В.** Фотосинтетическая деятельность и продуктивность перспективных сортов сои при использовании Ризоторфина и органоминерального удобрения Гумифулин / О. В. Леухина // Вестник аграрной науки. – 2025. – № 2(113). – С. 104–112. – DOI 10.24412/2587-666X-2025-2-104-112.
266. **Леухина, О.В.** Эффективность применения комплексного микроудобрения оракул мультикомплекс при выращивании сои в условиях ЦЧР РФ / О. В. Леухина // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2024. – № 4(52). – С. 76–86. – DOI 10.24412/2309-348X-2024-4-76-86.
267. **Лобачев, Ю.В.** Влияние новых баковых смесей и композиций гербицидов на хозяйственно-полезные показатели сои / Ю. В. Лобачев, В. Т. Красильников // Аграрный научный журнал. – 2020. – № 2. – С. 16–23. –

268. **Макаров, М.Р.** Влияние минеральных удобрений и не корневых подкормок на урожайность семян сои / М. Р. Макаров, В. М. Макаров // Современные научные исследования и инновации. – 2024. – № 11(163).
269. **Маржохова, М.Х.** Эффективность фолиарного применения жидких минеральных удобрений на посевах сои / М. Х. Маржохова, М. В. Кашуков // Вестник Российской сельскохозяйственной науки : научно-теоретический журнал. – 2023. – № 2. – С. 42–45.
270. **Минченко, Ж.Н.** Агротехнологические аспекты возделывания сои с использованием микроэлементных удобрений в условиях Центрального Черноземья : диссертация на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук / Минченко Жанна Николаевна, 2024. – 178 с.
271. **Минченко, Ж.Н.** Оптимизация минерального питания – основа повышения продуктивности сои в почвенно-климатических условиях ЦЧР / Ж. Н. Минченко, В. И. Лазарев // Достижения науки и техники АПК. – 2025. – Т. 39, № 9. – С. 19–24. – DOI 10.53859/02352451_2025_39_9_19.
272. **Мнатсаканян, А.А.** Кремний и его роль в повышении продуктивности и качества зерна сои / А. А. Мнатсаканян, Г. В. Чуварлеева, А. С. Волкова // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2020. – № 2(34). – С. 21–28. – DOI 10.24411/2309-348X-2020-11165.
273. **Морозов, А.Н.** Влияние фона питания и способа посева на продуктивность и качество сои в Центральном Черноземье / А. Н. Морозов, Г. М. Дериглазова // Международный сельскохозяйственный журнал : научно-производственный журнал о достижении мировой науки и практики в агропромышленном комплексе. – 2022. – № 5. – С. 535–540.
274. **Муминов, А.А.** Влияние доз использованных минеральных удобрений на урожайность сортов сои / А. А. Муминов, У. А. Эргашев, Х. Х. Уринбоев // Актуальные проблемы современной науки. – 2020. – № 1(110). – С. 90–93.
275. **Муравьев, А.А.** Особенности формирования урожайности и качества семян различных сортов сои при использовании биопрепарата Биогор, Ж / А. А. Муравьев // Достижения науки и техники АПК. – 2021. – Т. 35, № 5. – С. 45–48. – DOI 10.24411/0235-2451-2021-10507. – EDN IPOZKY.
276. **Набиев, Т.Н.** Формирование урожая зерна сои при бактеризации семян и внесении минеральных удобрений, их влияние на продуктивность сои / Т. Н. Набиев, К. А. Вохидова, А. Асоров // Peasant. – 2020. – № 1. – С. 15–19.
277. **Нагорных, А.В.** Влияние стимуляторов роста и микроудобрений на качество и продуктивность сои в условиях Курской области / А. В. Нагорных, А. А. Воронина, Н. В. Долгополова // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 6. – С. 28–34.

278. **Наумова, М.П.** Эффективность применения Ризоторфина-Б на сое в условиях ООО «Колхозник» Погарского района Брянской области / М. П. Наумова, Н. В. Милехина // Вестник Брянской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 6. – С. 38–43. – URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/349055> (дата обращения: 12.08.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
279. **Низкодубова, А.А.** Влияние инокулянтов и фунгицидов на урожайность сои на черноземе типичном Воронежской области / А. А. Низкодубова, Р. А. Каменев, Р. Н. Ратников // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2021. – № 1(64). – С. 87–90.
280. **Новар, М.Э.** Влияние поздней внекорневой подкормки «Альбитом», «Аскобином» и «Литовитом» на урожайность и структуру урожая сои / М. Э. Новар, В. В. Введенский // Кормопроизводство : научно-производственный журнал. – 2022. – № 4. – С. 25–28.
281. **Оценка** сортовой отзывчивости сои на применение биоудобрений на основе гуминовых кислот / Т. В. Леухина, О. В. Леухина, В. Д. Дмитриева, И. И. Кузнецов // Научный журнал молодых ученых. – 2021. – № 1(22). – С. 39–46.
282. **Прокина, Л.Н.** Зависимость урожайности и качества зерна сои от макро- и микроудобрений на фоне последействия известкования / Л. Н. Прокина // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. – 2020. – Т. 21, № 4. – С. 417–424. – DOI 10.30766/2072-9081.2020.21.4.417-424.
283. **Рекомендации** по технологии возделывания перспективных высокобелковых сортов сои с применением инновационных биотехнологических приемов / В. А. Шадских, В. О. Пешкова, В. Е. Кижаяева [и др.]. – Саратов : ООО «Орион», 2020. – 23 с. – ISBN 978-5-9999-3329-4.
284. **Савенков, В.П.** Условия минерального питания сои в плодосменном севообороте при различных приемах и системах основной обработки почвы в лесостепи ЦФО России / В. П. Савенков // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 1(57). – С. 64–69. – DOI 10.18286/1816-4501-2022-1-64-69.
285. **Саниев, Р.Н.** Показатели формирования агрофитоценоза сои при применении стимулирующих препаратов / Р. Н. Саниев, В. Г. Васин, Е. С. Кузнецова // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2022. – № 4(44). – С. 84–89. – DOI 10.24412/2309-348X-2022-4-84-89.
286. **Синеговская, В.Т.** Влияние обеспеченности растений минеральным азотом на развитие симбиотического аппарата и урожайность сои / В. Т. Синеговская, И. В. Ануфриева, А. А. Урюпина // Достижения науки и техники АПК. – 2020. – Т. 34, № 6. – С. 28–32. – DOI 10.24411/0235-2451-2020-10605.
287. **Синеговская, В.Т.** Влияние обеспеченности растений минеральным

питанием на содержание белка в семенах сои / В. Т. Синеговская, Е. Т. Наумченко, И. В. Ануфриева // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2020. – № 4. – С. 69–72. – DOI 10.30850/vrsn/2020/4/69-72.

288. **Синеговская, В.Т.** Фотосинтетическая деятельность и формирование урожая нового скороспелого сорта сои Сентябринка в зависимости от уровня минерального питания / В. Т. Синеговская, А. А. Урюпина, И. В. Ануфриева // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2021. – № 4. – С. 48–52. – DOI 10.30850/vrsn/2021/4/48-52.
289. **Сравнительная** эффективность различных технологических приемов при возделывании сои / А. М. Доманов, С. А. Линков, Д. А. Шеенко, Л. Н. Кузнецова // Инновации в АПК: проблемы и перспективы : теоретический и научно-практический журнал. – 2025. – № 4. – С. 65–74.
290. **Тедеева, В.В.** Влияние минеральных удобрений на симбиотическую активность посевов сои / В. В. Тедеева, А. А. Тедеева // Вестник КрасГАУ : науч.-техн. журн. – 2024. – № 3. – С. 51–58.
291. **Филимонов, Я.И.** Влияние обработки семян и растений микроудобрениями и стимуляторами роста на семенную продуктивность сортов сои / Я. И. Филимонов, Н. В. Коцарева // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2022. – № 1(33). – С. 165–171.
292. **Филимонов, Я.И.** Семенная продуктивность сои при использовании некорневых обработок / Я. И. Филимонов, Н. В. Коцарева // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 7. – С. 26–30.
293. **Филимонов, Я.И.** Повышение содержания белка сои агротехническими приемами / Я. И. Филимонов, Н. В. Коцарева // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 2. – С. 18–21.
294. **Хатков, К.Х.** Действие минеральных удобрений и способов основной обработки почвы на продуктивность новых перспективных сортов сои / К. Х. Хатков, Н. И. Мамсиров // Новые технологии. – 2020. – Т. 16, № 5. – С. 87–94. – DOI 10.47370/2072-0920-2020-16-5-87-94.
295. **Шабалкин, А.В.** Влияние обработки семян и вегетирующих растений сои микробиологическими удобрениями на урожайность и качество продукции в условиях Центрально-Черноземного региона / А. В. Шабалкин, Е. А. Дубинкина, Н. Н. Беляев // Аграрная Россия. – 2020. – № 9. – С. 12–16. – DOI 10.30906/1999-5636-2020-9-12-16.
296. **Шабалкин, А.В.** Микроудобрения и их применение на сое в условиях Центрального Черноземья / А. В. Шабалкин, Н. Н. Беляев, Е. А. Дубинкина // Сахарная свекла. – 2020. – № 7. – С. 34–37. – DOI 10.25802/SB.2020.24.96.006.
297. **Шабалкин, А.В.** Отзывчивость сои на способы основной обработки почвы

- и средства химизации в условиях северо-востока центрального Черноземья / А. В. Шабалкин, В. А. Воронцов, Ю. П. Скорочкин // Земледелие : теоретический и научно-практический журнал. – 2025. – № 1. – С. 35–39.
298. **Шабалкин, А.В.** Применение инокулянта и микроудобрений на сое в условиях Центрального Черноземья / А. В. Шабалкин, Е. А. Дубинкина // Масличные культуры. – 2023. – № 2(194). – С. 86–93. – DOI 10.25230/2412-608X-2023-1-193-86-93.
299. **Шабалкин, А.В.** Соя – перспективная высокорентабельная культура / А. В. Шабалкин, Е. А. Дубинкина // Сахарная свекла. – 2022. – № 1. – С. 34–37. – DOI 10.25802/SB.2022.30.17.006.
300. **Шабалкин, А.В.** Эффективность возделывания сои в зависимости от основной обработки почвы, минеральных удобрений и гербицидов / А. В. Шабалкин, В. А. Воронцов, Ю. П. Скорочкин // Масличные культуры. – 2020. – № 2(182). – С. 70–75. – DOI 10.25230/2412-608X-2020-2-182-70-75.
301. **Шабалкин, А.В.** Эффективность предпосевной обработки семян и некорневой подкормки сои инокулянтами и микроудобрениями в ЦЧР / А. В. Шабалкин, Е. А. Дубинкина, Н. Н. Беляев // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2021. – № 2(38). – С. 72–78. – DOI 10.24412/2309-348X-2021-2-72-78.
302. **Шамси, М.А.** Совершенствование элементов агротехнологии возделывания сои в условиях Центрально-Черноземного региона : диссертация на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук / Шамси Мохаммад Ариф, 2024. – 144 с.
303. **Шарипова, Г.Ф.** Эффективность применения удобрений с микроэлементами на различных сортах сои / Г. Ф. Шарипова, В. А. Колесар, Р. И. Сафин // Плодородие. – 2020. – № 3(114). – С. 9–12. – DOI 10.25680/S19948603.2020.114.02.
304. **Шевченко, А.В.** Экономическая эффективность возделывания сои в условиях Орловской области при применении гербицидов / А. В. Шевченко, Н. П. Попова, И. А. Тютяева // Кормопроизводство : научно-производственный журнал. – 2025. – № 1. – С. 37–42.
305. **Шевченко, В.А.** Совместное применение гербицида и биологического препарата на посевах сои / В. А. Шевченко, Н. П. Попова, И. А. Тютяева // Сельский механизатор. – 2024. – № 10. – С. 24–26. – DOI 10.47336/0131-7393-2024-10-24-25-26.
306. **Ширяева, Н.А.** Эффективность применения комплексных минеральных удобрений в агроценозе сои / Н. А. Ширяева, Ю. В. Береговая, С. Н. Петрова // Вестник аграрной науки. – 2020. – № 5(86). – С. 66–72. – DOI 10.17238/issn2587-666X.2020.5.66.
307. **Шовкова, О.В.** Содержание протеина и масла в зерне сои в зависимости

от сроков посева и использования микроудобрений / О. В. Шовкова // Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. – 2020. – № 2. – С. 62–65.

308. **Щучка, Р.В.** Влияние биостимуляторов роста и способов их применения на урожай и качество семян сои в условиях ЦЧР / Р. В. Щучка // АгроЭкоИнфо. – 2020. – № 2 (40). – С. 2. – URL: http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2020/2/st_203.pdf (дата обращения: 10.06.2026).
309. **Эффективность** выращивания сои с применением удобрений и биопрепарата на черноземе обыкновенном в условиях орошения / О. Г. Шабалдас, К. И. Пимонов, А. П. Солодовников, С. С. Вайцеховская // Аграрный научный журнал. – 2020. – № 8. – С. 48–53. – DOI 10.28983/asj.y2020i8pp48-53.
310. **Эффективность** жидких борных микроудобрений в технологии возделывания сои / М. Ф. Крылова, В. А. Крылов, О. Г. Волобуева, С. Л. Белопухов // Тимирязевский биологический журнал. – 2024. – № 4. – С. 46–51. – DOI 10.26897/2949-4710-2024-2-4-46-51.
311. **Эффективность** новых производных пиразолопиридинов в качестве регуляторов роста сои / И. Г. Дмитриева, П. В. Сидак, Д. О. Нитименко, А. А. Нитименко // Агрохимия. – 2025. – № 6. – С. 35–41.
312. **Эффективность** применения магниевых удобрений при возделывании сои на различных типах почв / Н. И. Аканова, А. В. Козлова, С. А. Фокин, П. И. Солнцев // Плодородие. – 2022. – № 5(128). – С. 55–60. – DOI 10.25680/S19948603.2022.128.14.
313. **Эффективность** применения органического удобрения Биоклад при выращивании сои в условиях ЦФО / В. И. Зотиков, К. Ю. Зубарева, Т. А. Хрыкина, Е. С. Михалева // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2023. – № 4(48). – С. 11–19. – DOI 10.24412/2309-348X-2023-4-11-19.
314. **Эффективность** применения стимулятора роста Arasil на посевах сои / Ю. А. Бобкова, М. В. Сорокина, Е. К. Мозгова [и др.] // Вестник аграрной науки. – 2025. – № 6(117). – С. 13–22. – DOI 10.24412/2587-666X-2025-6-13-22.
315. **Эффективность** применения фосфогипса в системе питания сои / Н. И. Аканова, Л. Н. Холомьева, М. Н. Можаренко, К. Е. Денисов // Плодородие. – 2022. – № 1(124). – С. 65–68. – DOI 10.25680/S19948603.2022.124.17.
316. **Эффективность** простых и сложных минеральных удобрений в посевах сои / К. С. Бурлаков, А. С. Стефанский, А. А. Безлихотнова, О. В. Рахимова // Инновационный подход к развитию аграрной науки. Том Часть 1. – Москва : ООО «Русайнс», 2023. – С. 168–171.
317. **Эффективность** различных технологий выращивания при производстве зерна озимой пшеницы и сои / С. И. Смулов, О. В. Григоров, С. Н.

Ермолаев, П. В. Андреев : [б. и.] // Белгородский агромир : журнал об эффективном сельском хозяйстве. – 2024. – № 2. – С. 28–32.

318. **Ятчук, П.В.** Изучение влияния некоторых агроприемов на продуктивность новых сортов сои / П. В. Ятчук, В. В. Наумкин // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2024. – № 2(50). – С. 40–50. – DOI 10.24412/2309-348X-2024-2-40-50.

Влияние агротехнологий на формирование урожая

319. **100 вопросов** и ответов о возделывании сои : рекомендации для руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий / А. Кузьмин, Е. Т. Наумченко, К. А. Никульчев [и др.]. – Благовещенск : ООО «Одеон», 2021. – 79 с. – ISBN 978-5-6040714-5-8.
320. **Абдуазимов, А.М.** Агротехнические факторы выращивания сои – влияние сроков и норм посева на урожайность / А. М. Абдуазимов, М. А. К. Исмадова // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2025. – № 4(83). – С. 91–94. – DOI 10.24412/1992-2582-2025-4-91-94.
321. **Азаров, В.Б.** Изучение симбиотической активности и продуктивности сои при минеральной и органической системах удобрения в условиях Центрально-Черноземного района / В. Б. Азаров, В. В. Ермолаева, Н. И. Клостер // Агрохимический вестник. – 2026. – № 1. – С. 3–6. – DOI 10.24412/1029-2551-2026-1-001.
322. **Анишко, М.Ю.** Влияние уровней интенсивности возделывания сои на её продуктивность / М. Ю. Анишко, С. А. Цветков, А. Л. Огурцова // Аграрная Россия. – 2025. – № 8. – С. 15–19. – DOI 10.30906/1999-5636-2025-8-15-19.
323. **Белышкина, М.Е.** Влияние условий влагообеспеченности вегетационного периода на продуктивность и кормовую ценность сои / М. Е. Белышкина, Т. П. Кобозева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. – № 1 (65). – С. 6–15. – URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/360437> (дата обращения: 12.08.2025).
324. **Бурцев, А.С.** Продуктивность сортов сои в посевах с различной густотой / А. С. Бурцев // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2022. – № 3(70). – С. 39–41.
325. **Васильчиков, А.Г.** Повышение урожайности новых сортов сои путем применения корректирующих подкормок / А. Г. Васильчиков, А. С. Семенов, В. И. Зотиков // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 4(60). – С. 15–20. – DOI 10.12737/2073-0462-2021-15-20.
326. **Вебер, В.А.** Результаты исследования влияния биостимуляторов на урожайность сортов сои и некоторые элементы структуры урожая / В. А. Вебер // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2025. – № 2(81). – С. 60–62.

327. **Влияние** агротехнологий на продуктивность сои в почвенно-климатических условиях Курской области / А. Н. Морозов, Д. В. Дубовик, Е. В. Дубовик, А. В. Шумаков // Земледелие. – 2026. – № 1. – С. 26–30. – DOI 10.24412/0044-3913-2026-1-26-30.
328. **Влияние** агрохимикатов на урожайность и качество сои при выращивании по технологии No-till / А. А. Низкодубова, Р. А. Каменев, А. П. Солодовников, А. В. Летучий // Аграрный научный журнал. – 2021. – № 12. – С. 50–54. – DOI 10.28983/asj.y2021i12pp50-54.
329. **Влияние** способов основной обработки на агрофизические свойства почвы, урожайность и качество сои / Д. В. Дубовик, Е. В. Дубовик, А. Н. Морозов, А. В. Шумаков // Земледелие. – 2022. – № 2. – С. 43–48. – DOI 10.24412/0044-3913-2022-2-43-46.
330. **Влияние** фунгицидных протравителей и инокулянта на продуктивность сои в условиях производственного опыта / А. В. Лыгин, Д. А. Белов, В. А. Крылов, М. Ф. Крылова // Земледелие. – 2023. – № 4. – С. 44–47. – DOI 10.24412/0044-3913-2023-4-44-47.
331. **Воронцов, В.А.** Влияние приемов основной обработки почвы и средств химизации на урожайность сои в условиях северо-востока ЦЧР / В. А. Воронцов, Ю. П. Скорочкин // Сахарная свекла. – 2021. – № 6. – С. 35–39. – DOI 10.25802/SB.2021.33.24.008.
332. **Головина, Е.В.** Влияние погодных условий на формирование хозяйственно ценных признаков у сортов сои различной селекции / Е. В. Головина, О. В. Леухина, Т. В. Леухина // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2022. – № 2(42). – С. 24–32. – DOI 10.24412/2309-348X-2022-2-24-32.
333. **Головина, Е. В.** Количественные признаки новых сортов сои при использовании регуляторов роста и развития / Е. В. Головина, О. В. Леухина // Вестник аграрной науки. – 2025. – № 3(114). – С. 29–43. – DOI 10.24412/2587-666X-2025-3-29-43.
334. **Грицина, В.Г.** Плодородие чернозема типичного и продуктивность сортов сои при применении удобрений в юго-западной части ЦЧР : специальность 06.01.01 «Общее земледелие, растениеводство» : диссертация на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук / В. Г. Грицина. – Воронеж, 2022. – 146 с.
335. **Давыдов, А.С.** Влияние режимов орошения на эффективность производства сои / А. С. Давыдов, А. В. Тиньгаев, Р. Г. Горносталь // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 8(190). – С. 22–28.
336. **Даминова, А.И.** Регуляторы роста повышающие продуктивность сои / А. И. Даминова, А. К. Сибгатуллова // Агробiotехнологии и цифровое земледелие. – 2023. – № 3(7). – С. 12–17. – DOI 10.12737/2782-490X-2023-12-17.

337. **Дериглазова, Г.М.** Мониторинг возделывания сои в климатических условиях Курской области / Г. М. Дериглазова // Мелиорация и гидротехника. – 2022. – Т. 12, № 4. – DOI 10.31774/2712-9357-2022-12-4-304-316.
338. **Дериглазова, Г.М.** Формирование урожайности и качества сои в зависимости от изменения нормы высева и минерального питания в ЦЧР / Г. М. Дериглазова, Е. А. Семененко // Мелиорация и гидротехника. – 2026. – Т. 16, № 1. – С. 135–148. – DOI 10.31774/2712-9357-2026-16-1-135-148.
339. **Дериглазова, Г.М.** Эффективность основных приемов и способов возделывания сои в Курской области / Г. М. Дериглазова, Е. А. Семененко // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2025. – № 9. – С. 11–17.
340. **Дубинкина, Е.А.** Урожайность и качество зерна сои в зависимости от обработки семян и вегетирующих растений микробиологическими удобрениями в условиях ЦЧР / Е. А. Дубинкина, М. Р. Макаров, Е. В. Дудова // Аграрная Россия. – 2024. – № 3. – С. 3–8. – DOI 10.30906/1999-5636-2024-3-3-8.
341. **Евдокимова, Н.Е.** Моделирование и прогнозирование урожайности сои в условиях изменения климата / Н. Е. Евдокимова // Достижения науки и техники АПК : теоретический и научно-практический журнал. – 2023. – № 6. – С. 91–96.
342. **Засорина, Э.В.** Влияние инокуляции семян на продуктивность сортов сои в условиях Центрального Черноземья / Э. В. Засорина, Е. И. Комарицкая // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2025. – № 3. – С. 6–9.
343. **Зима, Д.Е.** Влияние элементов технологии возделывания сои на содержание белка в а семенах и его взаимосвязь с урожайностью / Д. Е. Зима // Масличные культуры. – 2021. – № 2(186). – С. 60–67. – URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/314834> (дата обращения: 12.08.2025).
344. **Князева, Д.Б.** Формирование урожая сои в зависимости от обеспеченности почвы микроэлементами / Д. Б. Князева, Б. М. Князев // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 101. – С. 90–94. – DOI 10.21515/1999-1703-101-90-94.
345. **Коржов, С.И.** Влияние способов основной обработки почвы и влагообеспеченности на элементы структуры урожая сои / С. И. Коржов, А. Н. Антипова, А. В. Летучий // Аграрный научный журнал. – 2023. – № 4. – С. 15–19. – DOI 10.28983/asj.y2023i4pp15-19.
346. **Кульков, С.С.** Формирование продуктивности сои в современных агротехнологиях в ЦЧР / С. С. Кульков, В. Б. Азаров // Инновации в АПК: проблемы и перспективы : теоретический и научно-практический журнал. – 2023. – № 4. – С. 100–105.

347. **Лазарев, В.И.** Влияние гуминовых удобрений на урожайность и качество зерна сои / В. И. Лазарев, Ж. Н. Минченко, Б. С. Ильин // Плодородие. – 2022. – № 5(128). – С. 94–100. – DOI 10.25680/S19948603.2022.128.24.
348. **Леонов, С.Н.** Влияние известкования на изменение показателей продуктивности у современных сортов сои / С. Н. Леонов // Вестник аграрной науки. – 2022. – № 2(95). – С. 160–164. – DOI 10.17238/issn2587-666X.2022.2.160.
349. **Леухина, Т.В.** Разработка агротехнических приемов повышения урожайности сои в условиях ЦЧР / Т. В. Леухина // Вестник аграрной науки. – 2025. – № 3(114). – С. 186–193. – DOI 10.24412/2587-666X-2025-3-186-193.
350. **Лытов, М.Н.** Агробиологические преимущества капельного орошения сои в связи со специализацией производства / М. Н. Лытов // Пути повышения эффективности орошаемого земледелия. – 2020. – № 1(77). – С. 66–74.
351. **Макаров, А.Д.** Продуктивность сои в зависимости от инокулянтов в условиях лесостепи ЦЧР / А. Д. Макаров, Т. П. Некрасова, А. Л. Лукин // Агроген Воронежского государственного аграрного университета. – 2024. – № 1(5). – С. 16–22.
352. **Мельник, А.Ф.** Урожайность сои в зависимости от способа посева и сроков обработки гербицидами / А. Ф. Мельник, Б. С. Кондрашин, Е. В. Кирсанова // Вестник аграрной науки. – 2022. – № 5(98). – С. 114–118. – DOI 10.17238/issn2587-666X.2022.5.114.
353. **Мнатсаканян, А.А.** Влияние систем основной обработки почвы на агрофизические и агрохимические показатели и урожайность сои / А. А. Мнатсаканян // Плодородие. – 2021. – № 5(122). – С. 22–25. – DOI 10.25680/S19948603.2021.122.06.
354. **Морев, Д.В.** Анализ лимитирующих почвенно-агроэкологических факторов выращивания сои в условиях повышенной внутрипольной пестроты лесостепных черноземов Курской области / Д. В. Морев, И. И. Васенев // АгроЭкоИнфо. – 2022. – № 6(54). – DOI 10.51419/202126646.
355. **Морозов, А.Н.** Влияние фона питания и способа посева на продуктивность и качество сои в Центральном Черноземье / А. Н. Морозов, Г. М. Дериглазова // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2022. – № 5(389). – С. 535–540. – DOI 10.55186/25876740_2022_65_5_535.
356. **Некрасова, Т.П.** Урожай и качество зерна сортов сои в условиях лесостепи ЦЧР / Т. П. Некрасова, Ю. В. Некрасов // Агроген Воронежского государственного аграрного университета. – 2025. – № 2(10). – С. 18–26.
357. **Никульчев, К.А.** Влияние культур севооборота на микробиологическую активность, агрофизические свойства почвы и урожайность сои / К. А. Никульчев, Е. В. Банецкая // Земледелие. – 2020. – № 1. – С. 11–14. – DOI

358. **Особенности** применения фосфогипса в посевах сои при орошении / К. Е. Денисов, А. В. Кравчук, И. С. Полетаев, А. А. Малышева // Аграрный научный журнал. – 2022. – № 11. – С. 15–18. – DOI 10.28983/asj.y2022i11pp15-18.
359. **Пигорев, И.Я.** Оценка условий размещения и продуктивности сортов сои в агроценозах Центрально-Черноземного региона / И. Я. Пигорев, И. В. Ишков, К. В. Кузьминов // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2026. – № 1(410). – С. 111–115. – DOI 10.55186/25876740_2026_69_1_111.
360. **Плескачев, Ю.Н.** Продуктивность сои в центральном Черноземье / Ю. Н. Плескачев, С. А. Цветков // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2024. – № 1(59). – С. 20–23. – DOI 10.32935/2221-7312-2024-59-1-20-23.
361. **Повышение** урожайности сои при использовании регулятора роста ряда пиразолопиридинов / И. Г. Дмитриева, П. В. Сидак, Н. А. Макарова, Д. В. Володин // Земледелие. – 2024. – № 2. – С. 29–33. – DOI 10.24412/0044-3913-2024-2-29-33.
362. **Прогнозирование** урожайности сои при двухстрочном способе посева / С. В. Иншаков, А. В. Редкокашина, А. А. Редкокашин, Н. Т. Рассказова // Вестник КрасГАУ. – 2020. – № 9(162). – С. 86–93. – DOI 10.36718/1819-4036-2020-9-86-93.
363. **Продуктивность** сортов сои при различных режимах орошения / В. В. Толоконников, Г. П. Канцер, Т. С. Кошкарлова, Г. О. Чамурлиев // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Агрономия и животноводство. – 2020. – Т. 15, № 4. – С. 343–352. – DOI 10.22363/2312-797X-2020-15-4-343-352.
364. **Расулова, В.А.** Влияние элементов технологии возделывания на продуктивность сои / В. А. Расулова // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2025. – № 1(53). – С. 32–39. – DOI 10.24412/2309-348X-2025-1-32-39.
365. **Резвякова, С.В.** Влияние подготовки семян на урожайность сои / С. В. Резвякова, Е. В. Митина, М. В. Евдакова // Биология в сельском хозяйстве. – 2024. – № 3(44). – С. 38–43.
366. **Савенков, В.П.** Продуктивность сои при различных приемах и системах основной обработки почвы во второй ротации севооборота / В. П. Савенков // Масличные культуры. – 2025. – № 1(201). – С. 64–69. – DOI 10.25230/2412-608X-2025-1-201-64-69.
367. **Савенков, В.П.** Урожайность сортов сои в зависимости от агротехнологии посева и погодных условий вегетации в условиях лесостепи ЦФО России / В. П. Савенков, В. Л. Манохин, Е. Ю. Кузьмина // Кормопроизводство :

368. **Свирина, В.А.** Влияние минерального питания и предшественников на урожайность и качество семян сои в звене севооборота / В. А. Свирина, В. Г. Черногаев // Аграрная наука. – 2024. – № 3. – С. 124–128. – DOI 10.32634/0869-8155-2024-380-3-124-128.
369. **Синеговская, В.Т.** Роль способа посева в формировании репродуктивных органов растений и урожайности семян сортов сои / В. Т. Синеговская, В. В. Очкурова // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2022. – № 6. – С. 12–17. – DOI 10.31857/2500-2082/2022/6/12-17.
370. **Сравнительная** оценка зерновой продуктивности и адаптивности сортов сои в агроклиматических условиях Брянской области / О. А. Зайцева, С. А. Бельченко, А. В. Дронов [и др.] // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2022. – № 4(44). – С. 40–48. – DOI 10.24412/2309-348X-2022-4-40-48.
371. **Урожайность** и экономический эффект возделывания сои в условиях сверхдлительного полевого опыта / Р. В. Тимошинов, Т. А. Потенко, Е. Ж. Кушаева, А. А. Дубков // Вестник КрасГАУ : науч.-техн. журн. – 2024. – № 2. – С. 36–42.
372. **Урожайность** сортов сои различных групп спелости при естественном плодородии почвы в условиях орошения / О. Г. Шабалдас, К. И. Пимонов, Л. В. Трубачева, С. С. Вайцеховская // Земледелие. – 2020. – № 3. – С. 41–44. – DOI 10.24411/0044-3913-2020-10311.
373. **Филимонов, Я.И.** Эффективность влияния микроудобрений и стимуляторов роста на семенную продуктивность сои / Я. И. Филимонов, Н. В. Коцарева // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 1. – С. 54–59.
374. **Шабалкин, А.В.** Отзывчивость сои на способы основной обработки почвы и средства химизации в условиях северо-востока Центрального Черноземья / А. В. Шабалкин, В. А. Воронцов, Ю. П. Скорочкин // Земледелие. – 2025. – № 1. – С. 35–39. – DOI 10.24412/0044-3913-2025-1-35-39.
375. **Шевченко, В.А.** Экономическая эффективность возделывания сои в условиях Орловской области при применении гербицидов / В. А. Шевченко, Н. П. Попова, И. А. Тютяева // Кормопроизводство : научно-производственный журнал. – 2025. – № 2. – С. 37–42.
376. **Шумилин, А.О.** Из опыта применения бактерий рода *Bradyrhizobium* для инокуляции семян сои / А. О. Шумилин // Защита и карантин растений. – 2024. – № 4. – С. 17–18. – DOI 10.47528/1026-634_2024_4_17.
377. **Эффективность** возделывания сои в зависимости от способа посева и нормы высева / Р. А. Булавинцев, С. И. Головин, В. А. Стебаков [и др.] // Вестник аграрной науки. – 2023. – № 1(100). – С. 56–62. – DOI 10.17238/issn2587-666X.2023.1.56.

378. **Юркова, Р.Е.** Влияние режимов орошения на водопотребление, развитие и урожайность сои / Р. Е. Юркова, С. А. Селицкий, Л. М. Докучаева // Мелиорация и гидротехника. – 2022. – Т. 12, № 4. – DOI 10.31774/2712-9357-2022-12-4-204-217.

Соя и Белгородский ГАУ в печати

379. **Акиньшина, Т.** Спасибо сое. Что Белгородский аграрный университет может предложить региональному НОЦу / Т. Акиньшина // Белгородские известия : областная общественно-политическая газета. – 2020. – № 22 (29 февр.). – С. 7.

Цифровые технологии в растениеводстве и инновационные решения для АПК обсудили в агроуниверситете им. В.Я. Горина в рамках Дня науки. Успешный старт вуза в этом проекте обеспечила, прежде всего, селекция перспективных с.-х. культур, таких, например, как соя. 65% семян в посевах области – это семена селекции Белгородского аграрного университета. Это настоящее вуза. А будущее, по словам ректора С.Н. Алейника, в разработке новых – функциональных продуктов питания, экология, биологизация.

380. **Белгородский** аграрный университет подписал ряд соглашений о сотрудничестве на «Золотой осени» // Информационный бюллетень ИКЦ АПК. – 2025. – № 37. – С. 5.

В рамках XXVII российской агропромышленной выставки «Золотая осень 2025» 9 октября ректором Белгородского ГАУ Станиславом Алейником подписан ряд договоров с партнерами о научно-техническом сотрудничестве в области селекции кукурузы и сои.

381. **Белгородский ГАУ** готов предоставить аграриям элитные семена собственной селекции // Информационный бюллетень. – 2022. – № 10. – С. 13.

Уже к началу весенней посевной в университете готовы предоставить аграриям элитные семена сои собственной селекции. Готовы в аграрном университете имени Горина замещать и импортные семена озимой пшеницы и ярового ячменя. В настоящее время Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина располагает современной материальной базой как для проведения научно-исследовательской работы, так и для подготовки высококвалифицированных кадров в области селекции и семеноводства.

382. **Белгородский ГАУ** представил разработки в Китае // Знамя : Белгородская районная общественно-политическая газета. – 2025. – N 2. – С. 5.

Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина представил свои разработки в области селекции сои на выставке в Китае.

383. **Белгородский ГАУ** представил свои разработки в области селекции сои на выставке в Китае // Информационный бюллетень ИКЦ АПК. – 2025. – № 1. – С. 3.

ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ представило свои достижения в области селекции сои на первой Саньяской выставке российских научных достижений в области биологии в Провинции Хайнань в Китае.

384. **Белгородский ГАУ:** от селекции до биотехнологий // НССиС (Национальный союз селекционеров и семеноводов) [сайт]. – URL: <https://www.nsss-russia.ru/2025/02/07/belgorodskij-gau-ot-selektzii-do-biotehnologii/?ysclid=mqumo7thx4841897598> (дата обращения: 26.06.2026).

385. **Белгородскую** сою представили в ТАСС // Информационный бюллетень ИКЦ АПК. – 2024. – № 45. – С. 12.

6 ноября в информационном агентстве ТАСС прошла пресс-конференция Российского научного фонда, посвященная подведению итогов юбилейного года. Владимиру Беспалову был вручен образец сои Белгородской селекции Белгородского ГАУ, ставшей объектом грантового исследования по генотипированию сортов.

386. **Бондарева, О.** У нас своя ниша / О. Бондарева // Белгородские известия : областная общественно-политическая газета. – 2023. – № 39. – С. 4.

Сегодня соя – важнейшая культура в растениеводстве нашей области, источник белка в кормах для КРС и птицы, активно выращиваемых в регионе. В немалой степени это заслуга ученых Белгородского государственного аграрного университета имени В.Я. Горина, создавших крепкую семеноводческую базу культуры. Руководитель группы селекции и первичного семеноводства сои, кандидат сельскохозяйственных наук, лауреат премии имени В.Я. Горина Татьяна Зеленская удостоена премии Правительства России: «За разработку и создание высококонкурентных отечественных сортов сои ... с целью обеспечения продовольственной безопасности и укрепления экспортного потенциала страны».

387. **В Белгородском ГАУ** обсудили селекцию, технологии и перспективы развития рынка сои // Информационный бюллетень ИКЦ АПК. – 2025. – № 5. – С. 4–5.

388. **В Минсельхозе** обсудили развитие селекции и семеноводства сои на базе Белгородского ГАУ // Информационный бюллетень ИКЦ АПК. – 2026. – № 22. – С. 4.

389. **Денисевич, Н.** Белгородский аграрный университет имени В.Я. Горина – победитель Первой Всероссийской отраслевой премии «Селекционный прорыв» / Н. Денисевич // Белгородский агромир : журнал об эффективном сельском хозяйстве. – 2025. – № 3. – С. 34–36.

Первая Всероссийская отраслевая премия «Селекционный прорыв», учреждена Ассоциацией «Национальный семенной альянс» при поддержке Минсельхоза России и «Россельхозбанка». В номинации

«Востребованность рынком – лауреаты по доле в посевных площадях культуры в РФ» победителем стал сорт сои «Белгородская 7», выведенный Научно-практическим центром селекции и первичного семеноводства сои им. Н.С. Шевченко Белгородского ГАУ.

390. **Дудка, И.** Размножили элиты. Больше половины посевных площадей сои в области заняты сортами, выведенными местными селекционерами / И. Дудка // Белгородские известия : областная общественно-политическая газета. – 2022. – № 21 (18 марта). – С. 1.

Созданием своих сортов сои в Белгородском аграрном университете занимаются с 1981 года, а семеноводством – с 1992-го. Работу не прекращали даже в трудные 1990-е, и сегодня ее результаты ощутимы: создано 13 сортов, а в производстве – 7. В этом году размножили элиты – 550 тонн. Подготовлено также для посева 5, 5 тыс. образцов семян ярового ячменя различных типов.

391. **Зеленская, Т.И.** Селекция и семеноводство сои в Белгородском ГАУ / Т. И. Зеленская, Н. С. Шевченко // Селекция растений: прошлое, настоящее и будущее : сборник материалов I Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвящённой 140-летию НИУ «БелГУ» и 100-летию со дня рождения селекционера, ученого и педагога, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Щелоковой Зои Ивановны, Белгород, 24–26 ноября 2016 года. – Белгород: ИД «Белгород», 2017. – С. 68–69.

392. **Команда** Белгородского ГАУ защитила Программу развития университета на 2025-2036 годы // Информационный бюллетень ИКЦ АПК. – 2025. – № 9. – С. 4–5.

393. **Медведева, А.** Белгородский ГАУ с соей победил во Всероссийской отраслевой премии «Селекционный прорыв» / А. Медведева // Информационный бюллетень ИКЦ АПК. – 2025. – № 30. – С. 12.

В номинации «Востребованность рынком – лауреаты по доле в посевных площадях культур в РФ» лучшим сортом сои был признан сорт Белгородская 7 выведенный Белгородским ГАУ.

394. **Медведева, А.** Прорыв в спидбридинге сои! / А. Медведева // Информационный бюллетень ИКЦ АПК. – 2025. – № 29. – С. 12.

Белгородский ГАУ с 1 сентября запускает программу подготовки кадров в области отечественного соеводства Белгородский ГАУ является одним из ведущих аграрных университетов России и более 40 лет специализируется на селекционной работе по сое.

395. **Петрова, М.** Белгородский ГАУ : от селекции до биотехнологий / М. Петрова // Знамя : Белгородская районная общественно-политическая газета. – 2025. – № 4. – С. 1, 10.

Ключевым направлением научных исследований университета является ускоренная селекция и семеноводство. Можно с гордостью сказать, что Белгородский аграрный университет является лидером

селекции и семеноводства сои в Центрально-Чернозёмном регионе. Каждый десятый гектар сои в стране засеян семенами селекции Белгородского ГАУ. В основе материально-технической базы – широкий спектр лабораторного оборудования, применяемого для учебной и научно-исследовательской деятельности.

396. **Проект** «Соевый суверенитет» одобрен // Знамя : Белгородская районная общественно-политическая газета. – 2025. – № 45. – С. 2.

Команда Белгородского ГАУ успешно защитила свой проект развития в рамках государственной программы «Приоритет 2030». Ключевым достижением стало выведение в 2024 г. в непростых условиях двух новых сортов сои – «Горизонт» и «Огма» с урожайностью зерна не менее 2,7 т с 1 га. Данные сорта обладают высоким потенциалом, хотя окончательная производственная ценность будет раскрыта в процессе внедрения в промышленное производство.

397. **Сорта** сои Белгородского ГАУ // DIRECT FARM [сайт]. – URL: <https://direct.farm/post/sorta-soi-belgorodskogo-gau-24559> (дата обращения: 26.06.2026).

Патенты, свидетельства

398. **Патент** № 2712501 С1 Российская Федерация, МПК А01С 1/06. Способ выращивания сои : № 2019115656 : заявл. 22.05.2019 : опубл. 29.01.2020 / М. Е. Бельштина ; заявитель ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева».
399. **Патент** № 2714724 С2 Российская Федерация, МПК С12N 15/82, С07К 14/415. Конститутивные промоторы сои : № 2015144014 : заявл. 11.03.2014 : опубл. 19.02.2020 / Ш. Чжан ; заявитель БАЙЕР КРОПСАЙЕНС ЭлПи.
400. **Патент** № 2717493 С2 Российская Федерация, МПК А01N 37/44, А01N 37/34, А01N 43/653. Фунгицидная комбинация и способ лечения ржавчины сои : № 2018110161 : заявл. 27.09.2014 : опубл. 23.03.2020 / Ж. А. Э. д. Оливейра, Д. Р. Шрофф, В. Р. Шрофф.
401. **Патент** № 2717979 С1 Российская Федерация, МПК А01С 1/00. Способ выращивания сои : № 2019131923 : заявл. 10.10.2019 : опубл. 27.03.2020 / М. Е. Бельштина ; заявитель ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ».
402. **Патент** № 2718848 С1 Российская Федерация, МПК А01N 37/28, А01N 43/40, А01N 43/48. Способ повышения урожайности сои : № 2019100251 : заявл. 09.01.2019 : опубл. 15.04.2020 / Л. В. Дядюченко, В. В. Тараненко ; заявитель ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт биологической защиты растений».
403. **Патент** № 2719150 С2 Российская Федерация, МПК А01N 5/00. Оптимальные локусы сои : № 2016121862 : заявл. 03.11.2014 : опубл. 17.04.2020 / Л. Састри-Дент, Ц. Цао, Ш. Срирам [и др.] ; заявитель ДАУ

404. **Патент** № 2728471 С2 Российская Федерация, МПК С05F 11/08, А01N 43/26, А01N 25/00. Инокулянт для семян сои : № 2018132661 : заявл. 12.09.2018 : опубл. 29.07.2020 / Ю. В. Лактионов, А. П. Кожемяков, Ю. В. Косильников [и др.] ; заявитель ФБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии».
405. **Патент** № 2729146 С2 Российская Федерация, МПК А01С 7/00. Способ посева сои : № 2018147817 : заявл. 29.12.2018 : опубл. 04.08.2020 / Н. В. Бышов, С. Н. Борычев, В. Д. Липин [и др.] ; заявитель ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева».
406. **Патент** № 2740798 С1 Российская Федерация, МПК С12Q 1/68. Маркеры для маркерной селекции сои по хозяйственно-полезным признакам : № 2019139627 : заявл. 23.12.2019 : опубл. 21.01.2021 / М. Г. Самсонова, С. В. Нуждин, А. А. Самсонова [и др.] ; заявитель ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».
407. **Патент** № 2741089 С1 Российская Федерация, МПК А01С 1/00, F21K 9/00, B82Y 99/00. Способ активации проращивания семян сои : № 2020132106 : заявл. 29.09.2020 : опубл. 22.01.2021 / В. Н. Зеленков, В. В. Потапов, В. В. Латушкин [и др.] ; заявитель Автономная некоммерческая организация «Институт социально-экономических стратегий и технологий развития».
408. **Патент** № 2742741 С1 Российская Федерация, МПК А01N 43/72, А01N 43/90, А01P 21/00. Способ повышения урожайности сои : № 2020115654 : заявл. 12.05.2020 : опубл. 10.02.2021 / Л. В. Дядюченко, В. В. Тараненко, В. С. Муравьев, В. В. Доценко ; заявитель ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений».
409. **Патент** № 2747748 С1 Российская Федерация, МПК А01С 21/00, А01G 22/40. Способ повышения урожайности сои : № 2020135741 : заявл. 30.10.2020 : опубл. 13.05.2021 / А. А. Титенко, И. С. Никулин, Т. Б. Никуличева [и др.] ; заявитель ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», Общество с ограниченной ответственностью «Строитель».
410. **Патент** № 2748077 С1 Российская Федерация, МПК А01С 1/02. Способ активации проращивания семян сои : № 2020132006 : заявл. 29.09.2020 : опубл. 19.05.2021 / В. Н. Зеленков, В. В. Латушкин, В. В. Потапов [и др.] ; заявитель ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства».
411. **Патент** № 2749044 С1 Российская Федерация, МПК А01G 22/40, А01B 79/02, А01B 29/02. Безгербицидный способ возделывания сои : № 2020130870 : заявл. 19.09.2020 : опубл. 03.06.2021 / М. Х. Жекамухов, М. М. Чочаев, Х. Ш. Тарчоков [и др.] ; заявитель ФГБНУ «Федеральный научный центр «Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук».
412. **Патент** № 2765051 С1 Российская Федерация, МПК А01N 29/04, А01N

31/08, A01N 43/40. Способ повышения урожайности сои : № 2021116225 : заявл. 02.06.2021 : опубл. 25.01.2022 / И. Г. Дмитриева ; заявитель ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина».

413. **Патент** № 2773938 С1 Российская Федерация, МПК A01N 35/04, A01N 41/02, A01N 41/06. Способ борьбы с сорной растительностью в посевах сои : № 2021137820 : заявл. 20.12.2021 : опубл. 14.06.2022 / О. Г. Шабалдас, О. И. Власова, К. И. Пимонов, А. С. Голубь ; заявитель ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет».
414. **Патент** № 2788200 С1 Российская Федерация, МПК C12N 1/20. Штамм бактерий *Streptomyces hygroscopicus* Ас-2158 для получения биопрепарата против возбудителей грибных болезней сои : № 2022102994 : заявл. 07.02.2022 : опубл. 17.01.2023 / С. В. Хижняк, А. А. Чураков, С. А. Родовиков [и др.] ; заявитель ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет».
415. **Патент** № 2800830 С1 Российская Федерация, МПК A01N 33/02, A01N 59/00, A01P 21/00. Способ повышения урожайности сои : № 2022121212 : заявл. 03.08.2022 : опубл. 28.07.2023 / Е. А. Кайгородова, Н. Е. Косянок, Я. К. Тосунов, Н. В. Чернышева ; заявитель ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина».
416. **Патент** № 2804611 С1 Российская Федерация, МПК A01C 21/00, A01C 7/00. Способ возделывания сои в условиях обогащения почвы : № 2022120242 : заявл. 22.07.2022 : опубл. 02.10.2023 / Н. И. Клостер, В. Б. Азаров, В. В. Лоткова ; заявитель ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина».
417. **Патент** № 2831609 С1 Российская Федерация, МПК A01N 43/56, A01N 43/90, A01N 53/12. Способ повышения урожайности сои : № 2024108900 : заявл. 03.04.2024 : опубл. 11.12.2024 / И. Г. Дмитриева ; заявитель ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина».
418. **Патент** № 2841945 С1 Российская Федерация, МПК C07D 471/04, A01N 43/90, A01P 21/00. Амиды пиразоло[3,4-*b*]пиридил-3-сульфокислоты в качестве регуляторов роста сои : заявл. 28.11.2024 : опубл. 18.06.2025 / И. Г. Дмитриева, Д. О. Нитименко, А. А. Нитименко ; заявитель ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина».
419. **Патент** № 2846734 С1 Российская Федерация, МПК C12N 1/20. Штамм бактерий *Bacillus atrophaeus* AD22 в качестве средства повышения продуктивности растений сои и их защиты от фитопатогенных грибов : заявл. 06.11.2024 : опубл. 12.09.2025 / Ю. В. Лактионов, К. Н. Бердышева, Ю. В. Косульников [и др.] ; заявитель ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии».
420. **Патент** № 2851510 С1 Российская Федерация, МПК C12N 1/20, A01N 63/20. Биологический препарат для обработки семян сои и способ его

получения : заявл. 29.07.2025 : опубл. 24.11.2025 / Т. А. Скуднова, В. Г. Комоско ; заявитель ООО «БиоРост».

421. **Патент** № 2851836 С1 Российская Федерация, МПК С12N 1/20, С05F 11/08, С05F 17/20. Применение штамма клубеньковых бактерий *Bradyrhizobium elkanii* ВКМ В-3813D (Вр-1) для изготовления бактериального удобрения под сою сорта МК-100 и вигну : заявл. 12.02.2025 : опубл. 01.12.2025 / М. В. Якименко, С. А. Бегун, А. И. Сорокина ; заявитель ФГБНУ Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт сои».
422. **Патент** № 2851842 С1 Российская Федерация, МПК С12N 1/20, С05F 11/08, С05F 17/20. Применение штамма клубеньковых бактерий *Bradyrhizobium elkanii* ВКМ В-3814D (ФЗ-28) для изготовления бактериального удобрения под сою сорта МК-100 и вигну : заявл. 13.02.2025 : опубл. 01.12.2025 / С. А. Бегун, М. В. Якименко, А. И. Сорокина ; заявитель ФГБНУ Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт сои».
423. **Патент** на селекционное достижение № 11103. Соя Парус : № 73899 : заявл. 27.11.2017 : опубл. 2020 / Н. И. Зайцев, Н. А. Мацола, В. Ю. Ревенко [и др.] ; заявитель Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур им. В.С. Пустовойта.
424. **Патент** на селекционное достижение № 11104. Соя Кора : № 73897 : заявл. 27.11.2017 : опубл. 2020 / Н. И. Зайцев, Н. А. Мацола, В. Ю. Ревенко [и др.] ; заявитель ВНИИМК.
425. **Патент** на селекционное достижение № 11247. Соя Вита : № 73192 : заявл. 14.11.2017 : опубл. 2020 / С. В. Зеленцов, Е. В. Мошненко, М. В. Трунова [и др.] ; заявитель Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур им. В.С. Пустовойта.
426. **Патент** на селекционное достижение № 11248. Соя Барс : № 73194 : заявл. 14.11.2017 : опубл. 2020 / С. В. Зеленцов, Е. В. Мошненко, М. В. Трунова [и др.] ; заявитель Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур им. В.С. Пустовойта.
427. **Патент** на селекционное достижение № 11287 Патент на селекционное достижение Российская Федерация. Соя (*Glycine max* (L.) Merr. ШАТИЛОВСКАЯ 17 : заявл. 27.11.2017 : опубл. 20.10.2020 / А. С. Акулов, А. Г. Васильчиков, В. С. Еремина [и др.] ; заявитель ФГБНУ «Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур».
428. **Патент** на селекционное достижение № 12649 Российская Федерация. Соя (*Glycine max* (L.) Merr.) Василиса : заявл. 21.11.2019 : опубл. 13.04.2023 / Т. Г. Ващенко, Г. Г. Голева, Д. В. Голоенко [и др.] ; заявитель ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», Институт генетики и цитологии АН Республики Беларусь.
429. **Патент** на селекционное достижение № 12936 Российская Федерация.

Соя (Glycine max (L.) Merr.) Вига : заявл. 25.09.2020 : опубл. 14.07.2023 / Н. И. Зайцев, С. В. Зеленцов, Н. А. Мацола [и др.] ; заявитель ФГБНУ «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта».

430. **Патент** на селекционное достижение № 12990 Российская Федерация. Соя (Glycine max (L.) Merr) Грея : заявл. 24.08.2020 : опубл. 27.07.2023 / Л. А. Бубнова, Е. Н. Будников, С. В. Зеленцов [и др.] ; заявитель ФГБНУ «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта».
431. **Патент** на селекционное достижение № 13560 Российская Федерация. Соя (Glycine max L.) Любава : заявл. 30.08.2021 : опубл. 25.04.2024 / Л. А. Бубнова, Е. Н. Будников, С. В. Зеленцов [и др.] ; заявитель ФГБНУ «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта».
432. **Патент** на селекционное достижение № 13561 Российская Федерация. Соя (Glycine max L.) Елисей : заявл. 30.08.2021 : опубл. 25.04.2024 / Л. А. Бубнова, Е. Н. Будников, С. В. Зеленцов [и др.] ; заявитель ФГБНУ «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта».
433. **Патент** на селекционное достижение № 13696 С Российская Федерация. Соя Орлея : заявл. 08.11.2021 : опубл. 27.05.2024 / С. В. Бобков, И. А. Гуринович, С. О. Гуринович [и др.] ; заявитель ФГБНУ Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур.
434. **Патент** на селекционное достижение № 13998 Российская Федерация. Соя (Glycine max (L.) Merr.) Забава : заявл. 06.09.2022 : опубл. 30.06.2025 / Е. Н. Будников, К. А. Булатова, С. В. Зеленцов [и др.] ; заявитель ФГБНУ «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта», ФГБУН Самарский федеральный исследовательский центр РАН.
435. **Патент** на селекционное достижение № 13999 Российская Федерация. Соя (Glycine max (L.) Merr.) Мамонт : заявл. 04.10.2022 : опубл. 30.06.2025 / Е. Н. Будников, С. В. Зеленцов, Е. В. Мошненко [и др.] ; заявитель ФГБНУ «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта».
436. **Патент** на селекционное достижение № 14000 Российская Федерация. Соя (Glycine max (L.) Merr.) Себур : заявл. 07.10.2022 : опубл. 30.06.2025 / Н. И. Зайцев, С. В. Зеленцов, Н. А. Мацола [и др.] ; заявитель ФГБНУ «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта».
437. **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2021621397 Российская Федерация. Управление производственным процессом сои : № 2021621244 : заявл. 16.06.2021 : опубл. 25.06.2021 / Н. В. Заренкова, А. А. Тевченков, А. В. Шитикова, Е. М. Куренкова ; заявитель ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный

438. **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2024620991 Российская Федерация. Средства и биологические регламенты защиты посевов сои от болезней : № 2024620552 : заявл. 20.02.2024 : опубл. 01.03.2024 / В. И. Долженко, А. Б. Лаптиев, Н. Р. Гончаров [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений», ООО «Инновационный центр защиты растений».
439. **Свидетельство** о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020611896 Российская Федерация. Расчет сроков полива сои по метеопараметрам : № 2019667385 : заявл. 26.12.2019 : опубл. 12.02.2020 / С. М. Васильев, Г. Т. Балакай, Л. М. Докучаева [и др.] ; заявитель ФГБНУ «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации».
440. **Свидетельство** о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666456 Российская Федерация. Программа для расчета вносимого количества микроэлементов внекорневой подкормки сои : № 2021665898 : заявл. 14.10.2021 : опубл. 14.10.2021 / М. Х. Маржохова, Д. А. Тутукова, А. И. Сарбашева, А. Х. Шабатуков ; заявитель ФГБНУ «Федеральный научный центр «Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук».

Алфавитный указатель

Наименование	№ позиции
100 вопросов и ответов о возделывании сои : рекомендации для руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий	319
Агробиологические преимущества капельного орошения сои в связи со специализацией производства	350
Агротехнические факторы выращивания сои – влияние сроков и норм посева на урожайность	320
Агротехнологические аспекты возделывания сои с использованием микроэлементных удобрений в условиях Центрального Черноземья : диссертация	270
Агроэкологическая оценка новых сортов сои отечественной селекции в Центрально-Черноземной зоне РФ	121
Агроэкологические аспекты применения агрохимиката Террамакс Драй на сое	222
Агроэкологическое испытание и совершенствование технологии возделывания сортов сои	122
Агроэкологическое испытание сортов сои Белгородского государственного аграрного университета в условиях Амурской области	153
Амиды пиразоло[3,4-b]пиридил-3-сульфокислоты в качестве регуляторов роста сои : патент	417
Анализ динамики производства сои в Российской Федерации и перспективы ее самообеспечения	30
Анализ лимитирующих почвенно-агроэкологических факторов выращивания сои в условиях повышенной внутрипольной пестроты лесостепных черноземов Курской области	354
Анализ мирового производства сои: обзор современного состояния и тенденции развития	13
Анализ современного состояния и прогноз мирового и отечественного производства сои	14
Анализ современного состояния производства сои в России	21
Анализ современного состояния производства сои в России	32
Анализ современного состояния производства сои и тенденции его развития	11
Анализ состояния отечественной селекции и семеноводства сои с применением метода SWOT в современных экономических условиях	119
Безгербицидный способ возделывания сои : патент	410
Белая гниль сои: особенности патогенеза, биологические свойства патогена и меры защиты	177
Белгородский аграрный университет имени В.Я. Горина – победитель Первой Всероссийской отраслевой премии «Селекционный прорыв»	388
Белгородский аграрный университет подписал ряд соглашений о сотрудничестве на «Золотой осени»	380
Белгородский ГАУ : от селекции до биотехнологий	394
Белгородский ГАУ готов предоставить аграриям элитные семена собственной селекции	381
Белгородский ГАУ представил разработки в Китае	382
Белгородский ГАУ представил свои разработки в области селекции сои на выставке в Китае	383

Белгородский ГАУ с соей победил во Всероссийской отраслевой премии «Селекционный прорыв»	392
Белгородский ГАУ: от селекции до биотехнологий	384
Белгородскую сою представили в ТАСС	385
Биоклиматические коэффициенты водопотребления сои и их изменчивость	55
Биологизация возделывания сои на основе применения бактериальных инокулянтов и биофунгицидов	175
Биологизированная защита сои от грибных болезней и урожайность культуры	205
Биологизированные агроприемы в технологии возделывания сои	241
Биологическая эффективность гербицидов в борьбе с сорной растительностью в посевах сои	178
Биологическая Эффективность прометринсодержащих гербицидов в посевах сои и люпина узколистного в зависимости от режима увлажнения почвы	191
Биологические свойства возбудителей бактериального ожога и ржаво-бурой бактериальной пятнистости сои и меры защиты : диссертация	213
Биологический препарат для обработки семян сои и способ его получения : патент	419
Биометрический анализ роста и классификация режимов питания бобово-ризобияльной симбиосистемы сои в условиях контролируемой агрегатопоники	227
Биохимический состав семян и проростков сои, зараженных <i>Septoria glycines</i> Hemmi	50
Биохимический состав семян раннеспелых сортов сои и его вариабельность в зависимости от сортовых особенностей и метеорологических условий вегетационного периода	48
В Белгородском ГАУ обсудили селекцию, технологии и перспективы развития рынка сои	387
В Минсельхозе обсудили развитие селекции и семеноводства сои на базе Белгородского ГАУ	388
Видовой состав сорных растений в посевах сои <i>Glycine max</i> в условиях центрального Черноземья (на примере Белгородской области)	197
Видовой состав, вредоносность сорняков и совершенствование химических мер борьбы с ними на посевах сои	180
Видовые особенности фотосинтетической активности листьев у растений сои и гороха посевного в условиях Центрально-Черноземного района Российской Федерации	45
Влияние <i>Septoria glycines</i> Hemmi на активность гидролитических ферментов сои сорта Лидия	181
Влияние агротехники на результаты предпосевной инокуляции семян сои	86
Влияние агротехнологий на продуктивность сои в почвенно-климатических условиях Курской области	327
Влияние агрохимикатов на урожайность и качество сои при выращивании по технологии No-till	328
Влияние азотных удобрений и биопрепаратов на урожайность зерна в смешанных бобово-мятликовых агроценозах	229
Влияние азотных удобрений на урожайность сои	221
Влияние биологически активных препаратов на продуктивность сои в агроклиматических условиях Брянской области	239
Влияние биологических препаратов на рост и развитие сои	255

Влияние биопрепаратов на начальные ростовые процессы семян сои	244
Влияние биостимуляторов роста и способов их применения на урожай и качество семян сои в условиях ЦЧР	308
Влияние гербицидов на видовой состав сорняков и продуктивность посевов сои	182
Влияние гуминовых удобрений на урожайность и качество зерна сои	260
Влияние гуминовых удобрений на урожайность и качество зерна сои	347
Влияние густоты стояния и норм удобрений на формирование элементов продуктивности сои	251
Влияние доз использованных минеральных удобрений на урожайность сортов сои	274
Влияние доз минеральных удобрений на качество получаемой продукции и масличности сои	252
Влияние известкования на изменение показателей продуктивности у современных сортов сои	348
Влияние известкования на урожайность и качество зерна сои в условиях Орловской области	264
Влияние инокулянтов и фунгицидов на урожайность сои на черноземе типичном Воронежской области	279
Влияние инокуляции и некорневых подкормок комплексным микроудобрением на эффективность симбиотической деятельности и продуктивность сортов сои	79
Влияние инокуляции растений сои смешанными культурами ризобий на формирование корневых клубеньков и их азотфиксирующую активность	82
Влияние инокуляции семян на продуктивность сортов сои в условиях Центрального Черноземья	342
Влияние клубеньковых бактерий на формирование вегетативной массы сои и развитие симбиотического аппарата на чернозёме выщелоченном	52
Влияние культур севооборота на микробиологическую активность, агрофизические свойства почвы и урожайность сои	357
Влияние метеорологических показателей на структуру и биологическую урожайность сои	53
Влияние минерального питания и предшественников на урожайность и качество семян сои в звене севооборота	368
Влияние минеральных удобрений и не корневых подкормок на урожайность семян сои	268
Влияние минеральных удобрений на симбиотическую активность посевов сои	290
Влияние новых баковых смесей и композиций гербицидов на хозяйственно-полезные показатели сои	267
Влияние обеспеченности растений минеральным азотом на развитие симбиотического аппарата и урожайность сои	286
Влияние обеспеченности растений минеральным питанием на содержание белка в семенах сои	287
Влияние обработки вегетирующих растений регулятором роста и гуминовым удобрением на биологический потенциал сортов сои	237
Влияние обработки семян и вегетирующих растений сои микробиологическими удобрениями на урожайность и качество продукции в условиях Центрально-Черноземного региона	295
Влияние обработки семян и растений микроудобрениями и стимуляторами роста на семенную продуктивность сортов сои	291
Влияние органических удобрений на азотфиксирующую деятельность	83

растений сои	
Влияние органоминеральных микроудобрений на накопление белка в органах растений и качество зерна сои	245
Влияние погодных условий на формирование хозяйственно ценных признаков у сортов сои различной селекции	332
Влияние погодных факторов на продуктивность перспективных линий сои в зоне неустойчивого увлажнения	61
Влияние подготовки семян на урожайность сои	365
Влияние поздней внекорневой подкормки «Альбитом», «Аскобином» и «Литовитом» на урожайность и структуру урожая сои	280
Влияние предшественников на азотфиксацию и продуктивность скороспелых сортов сои на черноземе типичном	77
Влияние препарата Микрорецен на ростовые и продукционные процессы растений сои	230
Влияние приемов основной обработки почвы и средств химизации на урожайность сои в условиях северо-востока ЦЧР	331
Влияние применения жидких комплексных удобрений на динамику общего азота в растениях сои	80
Влияние применения инокулянта «Ризоторфин» на содержание хлорофилла в листьях интродуцированных сортов сои и их урожайность	92
Влияние припосевного внесения инокулянтов на морфометрические показатели и формирование азотфиксирующих клубеньков сои	75
Влияние протравителей молебденсодержащими препаратами на посевные качества семян сои в условиях различной обеспеченности влагой	231
Влияние разных способов и норм внесения гербицида Пивот на сорную растительность и продуктивность сои сорта Касатка	195
Влияние режимов орошения на водопотребление, развитие и урожайность сои	378
Влияние режимов орошения на эффективность производства сои	335
Влияние систем основной обработки почвы на агрофизические и агрохимические показатели и урожайность сои	353
Влияние способов основной обработки на агрофизические свойства почвы, урожайность и качество сои	329
Влияние способов основной обработки почвы и влагообеспеченности на элементы структуры урожая сои	345
Влияние стимуляторов роста и микроудобрений на качество и продуктивность сои в условиях Курской области	277
Влияние удобрений на урожайность и качество зерна сои при орошении	224
Влияние удобрений содержащих серу на урожайность и качество зерна сои в условиях Курской области	232
Влияние уровней интенсивности возделывания сои на её продуктивность	322
Влияние условий влагообеспеченности вегетационного периода на продуктивность и кормовую ценность сои	323
Влияние условий влагообеспеченности на урожайность и кормовую ценность зерна сои при симбиотрофном и автотрофном типах питания азотом	54
Влияние фона питания и способа посева на продуктивность и качество сои в Центральном Черноземье	273
Влияние фона питания и способа посева на продуктивность и качество сои в Центральном Черноземье	355
Влияние фунгицидных протравителей и инокулянта на продуктивность	330

сои в условиях производственного опыта	364
Влияние элементов технологии возделывания на продуктивность сои	364
Влияние элементов технологии возделывания сои на содержание белка в а семенах и его взаимосвязь с урожайностью	343
Влияние эндофитных бактерий на эффективность азотфиксирующего симбиоза у различных сортов сои	74
Возбудители церкоспороза сои и их диагностика	192
Возделывание зерновых культур по технологии органического земледелия	7
Возделывание сои в России в современных условиях	37
Возделывание сои с использованием органической системы удобрения в Центральном Черноземье	253
Вредители сои (<i>Glycine hispida</i> Maxim) в современной технологии выращивания культуры в Липецкой области : учебное пособие	4
Высокобелковый сорт сои Грея	126
Генетическая идентификация сортов сои с использованием однонуклеотидных полиморфизмов	127
Генетический полиморфизм сортов сои селекции ВНИИМК	98
Гомеостатичность коллекционных образцов сои по признаку «масса семян с одного растения»	94
Грибные инфекции сои: обзор открытых геномных коллекций и будущие перспективы молекулярной диагностики	215
Действие водного раствора двуокиси углерода на биометрические показатели, урожайность и качество сои	228
Действие минеральных удобрений и способов основной обработки почвы на продуктивность новых перспективных сортов сои	294
Действие протравителей на симбиотическую активность сои и ее продуктивность	76
Динамика относительного содержания фотосинтетических пигментов в листьях растений новых сортов сои при возделывании в ЦЧР РФ	56
Зависимость урожайности и качества зерна сои от макро- и микроудобрений на фоне последствия известкования	282
Защита сои от сорных растений двухкомпонентным гербицидом	188
Из опыта применения бактерий рода <i>Bradyrhizobium</i> для инокуляции семян сои	376
Изменение биохимических показателей сои в зависимости от условий выращивания	62
Изменение морфометрических параметров проростков и корешков сои в зависимости от возрастающих доз хлорида кобальта	247
Изменчивость урожайности озимой пшеницы, сои и подсолнечника в зависимости от агроэкологических условий	64
Изучение азотфиксирующей активности растений сои при фоллиарной обработке минеральными удобрениями	81
Изучение взаимосвязей урожайности с биохимическими показателями семян сои	46
Изучение влияния некоторых агроприемов на продуктивность новых сортов сои	318
Изучение возможности использования биопрепаратов и биологически активных веществ против доминантных вредителей сои	189
Изучение генетической коллекции белоцветковых и фиолетовоцветковых форм сои по хозяйственно полезным признакам	102
Изучение генетической коллекции белоцветковых и	133

фиолетовоцветковых форм сои по хозяйственно полезным признакам	
Изучение некоторых элементов технологии возделывания	
перспективных сортов сои	173
Изучение обработки семян и растений сои инокулянтами и	
микробиологическими удобрениями в Центральном Черноземье	235
Изучение рострегулирующих свойств производных пиридин-2-	
сульфанилацетанилидов на растениях сои	236
Изучение симбиотической активности и продуктивности сои при	
минеральной и органической системах удобрения в условиях	
Центрально-Черноземного района	321
Изучение сортов и селекционных образцов сои раннеспелой группы в	
Центрально-Черноземном регионе	107
Изучение эффективности влияния нового регулятора роста на	
продуктивность сои	234
Изучение эффективности магниевых удобрений на основе молотого	
брусита при возделывании сои	248
Изучение эффективности фунгицидов на посевах сои	186
Иммунитет культуры сои к вредным организмам	190
Инокулянт для семян сои : патент	403
Использование зародышевой плазмы нетипичных форм сои в селекции	118
Использование микробиологических препаратов при возделывании	
перспективных сортов сои в условиях Орловской области	242
Использование молекулярно-генетических маркеров для идентификации	
генов чувствительности к фотопериоду в селекционном материале сои	101
Использование физиологических методов в создании сортов сои	161
Использование экстрактов зоогумуса при выращивании сои в условиях	
регулируемой агроэкосистемы	249
Испытание эффективности химических средств в защите сои от	
бактериальных болезней	216
Исследование влияния минерального питания на биохимические	
свойства семян сои	250
Исследование прочности зерна сои различных сортов	152
К проблеме импортозамещения семян сои в Российской Федерации	40
Классификация методом кластеризации сортов сои коллекции ВИР по	
хозяйственно ценным показателям	144
Кластерный и факторный анализ морфофизиологических признаков	
сортообразцов сои	103
Количественные признаки новых сортов сои при использовании	
регуляторов роста и развития	333
Колонизация корней и стимуляция роста сельскохозяйственных	
растений аскомицетом <i>Trichoderma asperellum</i>	63
Команда Белгородского ГАУ защитила Программу развития	
университета на 2025-2036 годы	391
Конкурентоспособность отечественного сорта сои ЭН Аргента по	
сравнению с сортом канадской селекции ОАК Пруденс в условиях	
Центрального Черноземья	129
Конститутивные промоторы сои : патент	398
Кремний и его роль в повышении продуктивности и качества зерна сои	272
Лабораторная оценка эффективности фунгицидов против семенной	
инфекции сои	193
Листостебельные болезни сои: биологические особенности и	
вредоносность биологические особенности и вредоносность [начало]	208

Листостебельные болезни сои: биологические особенности и вредоносность. Окончание	209
Маркеры для маркерной селекции сои по хозяйственно-полезным признакам : патент	405
Методические основы селекционного процесса у сои и его улучшающие модификации во ВНИИМК (обзор)	100
Микроудобрения и их применение на сое в условиях Центрального Черноземья	296
Мировой рынок сои: тенденции развития международной торговли	28
Моделирование и прогнозирование урожайности сои в условиях изменения климата	341
Мониторинг возделывания сои в климатических условиях Курской области	337
Морфо-биологические особенности и технологические приёмы возделывания сортов сои селекции ФГБНУ ФНЦ ЗБК : методические рекомендации	66
Морфо-биологические особенности сои при селекции в Центральном Черноземье	71
Морфо-биологические особенности сои при селекции в Центральном Черноземье	120
Морфоструктурные характеристики сои в зависимости от внесения в почву различных доз подстилочного куриного помета	238
Новые высокоперспективные гибриды «царицы полей» – сои в условиях Орловской области	159
Новые гербициды для защиты посевов сои	198
Новый сорт сои Орлея	128
Новый сорт сои Парус	165
Новый сорт сои Шатиловская 17	130
Обоснование защиты сои от семенной и почвенной инфекции в условиях Севера ЦЧО	179
Обоснование экономических преимуществ сортов сои и технологий их возделывания	124
Определение устойчивости растений сои к гербицидам на основе изучения показателей флуориметрии в листьях	70
Оптимальные локусы сои : патент	402
Оптимизация минерального питания – основа повышения продуктивности сои в почвенно-климатических условиях ЦЧР	271
Оптимизация технологии генотипирования сои на основе анализа полиморфизма SSR-локусов ДНК	154
Организационно-экономические модели развития селекции сои	99
Основные листостебельные болезни сои, их биологические особенности развития и вредоносность (обзор литературы)	210
Особенности динамики чистой продуктивности фотосинтеза сои в условиях Центрально-Чернозёмного региона	105
Особенности применения фосфогипса в посевах сои при орошении	358
Особенности формирования морфо-биологических признаков сои в зависимости от условий выращивания	68
Особенности формирования урожайности и качества семян различных сортов сои при использовании биопрепарата Биогор, Ж	275
От полиморфизма к практике: SSR-маркеры как инструмент контроля гибридности и внутрисортной гетерогенности сои	108
Отзывчивость сои на листовые подкормки серосодержащими	262

удобрениями на тёмно-серых лесных почвах ЦЧР	
Отзывчивость сои на способы основной обработки почвы и средства химизации в условиях северо-востока центрального Черноземья	297
Отзывчивость сои на способы основной обработки почвы и средства химизации в условиях северо-востока Центрального Черноземья	374
Оценка азотфиксирующей активности сортов сои в условиях лесостепи Воронежской области	85
Оценка антибактериальной активности фунгицидов для борьбы с <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>glycinea</i> и <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> на сое	199
Оценка влияния абиотических и антропогенных факторов на питание и урожайность сои	47
Оценка комплексной обработки семян сои фунгицидами и инокулянтom	78
Оценка морфологических показателей новых перспективных линий сои в зависимости от схем посева	138
Оценка новых детерминантных сортообразов сои в Центрально-Черноземной зоне РФ (на примере Орловской области)	145
Оценка перспективных сортов и селекционных линий сои по продуктивности и качественному составу семян в условиях Центрально-Черноземного региона	140
Оценка перспективных сортообразцов сои в ЦЧР	170
Оценка показателя ветвистости различных сортообразцов сои в условиях Орловской области	106
Оценка сортов сои по хозяйственно ценным признакам	146
Оценка сортовой отзывчивости сои на применение биоудобрений на основе гуминовых кислот	281
Оценка сортообразцов сои по морфометрическим параметрам	147
Оценка условий размещения и продуктивности сортов сои в агроценозах Центрально-Черноземного региона	359
Оценка эффективности введения образцов сои (<i>Glycine max</i> (L.) Merr.) из коллекции ВИР в культуру <i>in vitro</i>	109
Оценка эффективности выделения ДНК из разных частей растений сои для создания генетических паспортов	110
Паутинный клещ на сое и меры борьбы с ним	203
Первичная причина развития семядольного бактериоза у сои и других зернобобовых культур	200
Перспективные баковые смеси гербицидов для защиты посевов сои	201
Перспективные сорта сои и элементы их агротехники	139
Перспективы развития рынка сои и его значимость для Российской экономики	22
Перспективы расширения российского экспорта сои и продуктов ее переработки	26
Перспективы селекции ранних сортов сои	115
Плодородие чернозема типичного и продуктивность сортов сои при применении удобрений в юго-западной части ЦЧР : диссертация	334
Повышение продуктивности и кормовой ценности зерна сои на основе оптимизации биологической азотфиксации в технологиях соеводства	73
Повышение содержания белка сои агротехническими приемами	293
Повышение урожайности новых сортов сои путем применения корректирующих подкормок	325
Повышение урожайности сои на основе защиты от грибных болезней	206
Повышение урожайности сои при использовании регулятора роста ряда	361

пиразолопиридинов	
Повышение эффективности селекции сои с пониженной реакцией на длину дня на примере сорта липчанка	111
Поиск новых SSR-локусов ДНК для создания эффективной технологии генотипирования сои	151
Показатели водного режима в посевах сои в зависимости от сочетания органических и минеральных удобрений	256
Показатели формирования агрофитоценоза сои при применении стимулирующих препаратов	285
Полевые и огородные культуры России. Зернобобовые и масличные : монография	5
Понятия, критерии и методические аспекты оценки эффективности производства сои	19
Потенциал использования молекулярных маркеров в селекции сои	96
Потенциально опасные вирусы сои	176
Превосходящий сорт сои по хозяйственно-ценным признакам и свойствам: Шатиловская 17	160
Применение биологических средств против основных вредителей сои	202
Применение инокулянта и микроудобрений на сое в условиях Центрального Черноземья	298
Применение фосфорно-калийных удобрений на посевах сои	91
Применение штамма клубеньковых бактерий <i>Bradyrhizobium elkanii</i> BKM В-3813D (Br-1) для изготовления бактериального удобрения под сою сорта МК-100 и вигну : патент	420
Применение штамма клубеньковых бактерий <i>Bradyrhizobium elkanii</i> BKM В-3814D (ФЗ-28) для изготовления бактериального удобрения под сою сорта МК-100 и вигну : патент	421
Проблематика возделывания сои в условиях расширения посевных площадей центрально-черноземной зоны	44
Проблемы и тенденции развития защиты сои от вредных организмов	194
Прогноз импорта сои в мире и в России	17
Прогнозирование урожайности сои при двухстрочном способе посева	362
Программа для расчета вносимого количества микроэлементов внекорневой подкормки сои : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ	439
Продолжительность вегетационного периода сои в зависимости от применяемой агротехники	65
Продуктивность симбиоза при инокуляции сои различными препаративными формами ризобий и их Tn5-мутантами	90
Продуктивность сои в зависимости от инокулянтов в условиях лесостепи ЦЧР	351
Продуктивность сои в зависимости от используемых агротехнических приемов	257
Продуктивность сои в центральном Черноземье	360
Продуктивность сои при различных приемах и системах основной обработки почвы во второй ротации севооборота	366
Продуктивность сои сорта Опус на черноземе типичном в зависимости от сроков посева	149
Продуктивность сортов сои в посевах с различной густотой	324
Продуктивность сортов сои при различных режимах орошения	363
Производственный процесс сои при дифференциации элементов агротехнологии возделывания в Центральном Черноземье : диссертация	258

Проект «Соевый суверенитет» одобрен	395
Производство и переработка сои в России: прошлое, настоящее, будущее	18
Производство сои в Российской Федерации	31
Прорыв в спидбридинге сои!	393
Развитие органического земледелия в Российской Федерации и рентабельность производства органической сои	29
Развитие селекции и семеноводства сои в рамках реализации стратегии продовольственной безопасности России	112
Размножили элиты. Больше половины посевных площадей сои в области заняты сортами, выведенными местными селекционерами	389
Разнообразие и патогенность грибов рода <i>Fusarium</i> , встречающихся в микобиоте сои	183
Разработка агротехнических приемов повышения урожайности сои в условиях ЦЧР	349
Разработка элементов технологии возделывания новых сортов сои на основе использования внекорневых подкормок органоминеральными микроудобрениями и ЖКУ	223
Раннеспелый сорт сои Кора	166
Ранний сорт сои Краса	155
Ранний холодо- и засухоустойчивый сорт сои Триада	156
Растениеводство : учебник для вузов	9
Расчет сроков полива сои по метеопараметрам : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ	438
Реакция сортов сои на использование инновационного удобрения в Орловской области	243
Реакция сортов сои на применение биопрепарата	69
Регенерация сои в культуре <i>in vitro</i> (обзор)	95
Региональные аспекты развития рынка сои на современном этапе	23
Регулирование вредных организмов и повышение урожайности сои с помощью агротехнических приемов	207
Регулирующая роль энтомофагов в снижении численности основных вредителей в посевах сои	204
Регуляторы роста повышающие продуктивность сои	59
Регуляторы роста повышающие продуктивность сои	336
Регуляция роста и развития растений сои препаратами Гибберелон-2 и Альбит	240
Результативность формирования агроценозов сои районированными сортами по разным предшественникам на черноземе типичном ЦЧР	136
Результаты изучения коллекции сортов сои по признаку раннеспелости	158
Результаты изучения многократных отборов в селекционном питомнике при создании новых сортов сои	168
Результаты исследования влияния биостимуляторов на некоторые морфологические показатели растений сои в условиях Липецкой области	51
Результаты исследования влияния биостимуляторов на урожайность сортов сои и некоторые элементы структуры урожая	326
Результаты сравнительного изучения сортов сои по показателям биохимического состава зерна	157
Рекомендации по технологии возделывания перспективных высокобелковых сортов сои с применением инновационных биотехнологических приемов	283
Роль влагоудерживающего удобрения в повышении эффективности биологической азотфиксации и продуктивности сои	87

Роль способа посева в формировании репродуктивных органов растений и урожайности семян сортов сои	89
Роль способа посева в формировании репродуктивных органов растений и урожайности семян сортов сои	369
Рост и развитие сои сорта Опус при разных сроках посева в Центрально-Черноземной зоне	150
Рост и развитие сортов сои северного экотипа в зависимости от влияния лимитирующих факторов вегетационного периода	49
Селекционная и иммунологическая оценка перспективных сортов сои	113
Селекционная оценка сортов сои по основным хозяйственно-ценным признакам и свойствам в условиях юго-запада Центрального региона	131
Селекционное улучшение сортов сои на короткостебельность	104
Селекция и семеноводство сои в Белгородском ГАУ	390
Селекция и семеноводство сои как экономический вектор в реализации стратегии продовольственной безопасности	97
Селекция отзывчивых на орошение сортов сои с обоснованием экономической значимости для национальной экономики	114
Семенная продуктивность сои при использовании некорневых обработок	292
Семеноводство сои в Российской Федерации – текущее состояние и перспективы развития	41
Симбиотическая активность в посевах и продуктивность сои в зависимости от обработки семян биопрепаратами на черноземе обыкновенном	88
Симбиотическая активность и продуктивность сои в зависимости от применения фосфорных удобрений	254
Симбиотическая деятельность и формирование урожая люпина узколистного и сои в контрастных погодных условиях	57
Симбиотическая фиксация азота соей: механизмы, эффективность инокуляции и роль в устойчивом земледелии	84
Система защиты сои от болезней с использованием биофунгицидов Витаплан, СП и Стернифаг, СП	212
Скороспелый, высокоурожайный сорт сои и особенности технологии его возделывания	125
Скрининг эндофитов сои по способности стимулировать рост растений и подавлять фитопатогенные грибы	174
Совершенствование элементов агротехнологии возделывания сои в условиях Центрально-Черноземного региона : диссертация	302
Совместное применение гербицида и биологического препарата на посевах сои	305
Современное состояние производства сои в России	33
Современные вызовы и направления селекции сои в условиях изменяющегося климата Центрального Федерального округа	116
Современные тенденции производства сои в мире и России	43
Современные технологии возделывания сои	225
Современные технологии возделывания сои : учебное пособие для вузов	1
Содержание белка и жира в семенах сортов сои различного генетического происхождения	162
Содержание протеина и масла в зерне сои в зависимости от сроков посева и использования микроудобрений	307
Сорта сои Белгородского ГАУ	396
Сортовая отзывчивость сои на применение микробиологических	246

препаратов	
Сортовой полиморфизм показателей фотосинтетической активности листьев у растений сои и возможности его использования в селекции	93
Сортовые особенности фотолюминесценции сои	123
Состояние и перспективные направления защиты сои от сорняков в Белгородской области	196
Состояние и прогнозы производства сои в России	34
Состояние, перспективы и фитосанитарные риски производства сои	38
Состояние, перспективы и фитосанитарные риски производства сои	211
Соя – культура мирового земледелия	39
Соя – перспективная высокорентабельная культура	42
Соя – перспективная высокорентабельная культура	299
Соя (Glycine max (L.) Merr. Шатиловская 17 : патент на селекционное достижение	426
Соя (Glycine max (L.) Merr.) Василиса : патент на селекционное достижение	427
Соя (Glycine max (L.) Merr.). Исходный материал для селекции в Европейской части Российской Федерации	117
Соя (Glycine max L.) Елисей : патент на селекционное достижение	431
Соя (Glycine max L.) Любава : патент на селекционное достижение	430
Соя (Glycine max (L.) Merr) Грея : патент на селекционное достижение	429
Соя (Glycine max (L.) Merr.) Вига : патент на селекционное достижение	428
Соя (Glycine max (L.) Merr.) Забава : патент на селекционное достижение	433
Соя (Glycine max (L.) Merr.) Мамонт : патент на селекционное достижение	434
Соя (Glycine max (L.) Merr.) Себур : патент на селекционное достижение	435
Соя Барс : патент на селекционное достижение	425
Соя в животноводстве : монография	6
Соя в России	20
Соя Вита : патент на селекционное достижение	424
Соя Кора : патент на селекционное достижение	423
Соя Орлея : патент на селекционное достижение	432
Соя Парус : патент на селекционное достижение	422
Соя. Современная агротехника	2
Соя. Современные технологии возделывания : учебник	8
Соя: болезни и вредители	185
Соя: источники из коллекции генетических ресурсов ВИР	143
Соя: от количества к качеству	12
Спасибо сое. Что Белгородский аграрный университет может предложить региональному НОЦу	379
Способ активации проращивания семян сои : патент	406
Способ активации проращивания семян сои : патент	409
Способ борьбы с сорной растительностью в посевах сои : патент	412
Способ возделывания сои в условиях обогащения почвы : патент	415
Способ выращивания сои : патент	397
Способ выращивания сои : патент	400
Способ повышения урожайности сои : патент	407
Способ повышения урожайности сои : патент	408
Способ повышения урожайности сои : патент	411
Способ повышения урожайности сои : патент	414
Способ повышения урожайности сои : патент	416
Способ повышения урожайности сои : патент	401

Способ посева сои : патент	404
Сравнительная оценка зерновой продуктивности и адаптивности сортов сои в агроклиматических условиях Брянской области	370
Сравнительная эффективность различных технологических приемов при возделывании сои	289
Среднеранний теневыносливый сорт сои Вилана бета	163
Среднеранний холодо- и засухоустойчивый сорт сои Елисей	164
Средства и биологические регламенты защиты посевов сои от болезней : свидетельство о государственной регистрации базы данных	437
Структура продуктивности сортов сои в зависимости от условий вегетации	142
Структура урожая сортов сои разного географического происхождения при некорневых подкормках в условиях ЦЧР	137
Тенденции производства сои в мире и России: сравнительный анализ	15
Тенденции производства сои в региональном пространстве России	16
Теоретико-методологические подходы к оценке эффективности производства сои	24
Технологии возделывания сои в условиях Курской области	3
Технологии возделывания сои в условиях Курской области	226
У нас своя ниша	386
Управление продукционным процессом сои : свидетельство о государственной регистрации базы данных	436
Уровень обеспеченности РФ семенами сои отечественной селекции, производство зерна сои, урожайность	27
Урожай и качество зерна сортов сои в условиях лесостепи ЦЧР	356
Урожайность и качество зерна сои в зависимости от обработки семян и вегетирующих растений микробиологическими удобрениями в условиях ЦЧР	340
Урожайность и экономический эффект возделывания сои в условиях сверхдлительного полевого опыта	371
Урожайность полевых культур в зависимости от удобрений и погодных условий вегетационного периода	60
Урожайность районированных сортов сои на черноземе типичном при разных сроках посева	171
Урожайность сои в зависимости от способа посева и сроков обработки гербицидами	352
Урожайность сортов сои в зависимости от агротехнологии посева и погодных условий вегетации в условиях лесостепи ЦФО России	367
Урожайность сортов сои различных групп спелости при естественном плодородии почвы в условиях орошения	372
Условия минерального питания сои в плодосменном севообороте при различных приемах и системах основной обработки почвы в лесостепи ЦФО России	284
Устойчивый к полеганию, крупносемянный сорт сои Рысь	167
Физиологические особенности сортов сои северного экотипа, возделываемых в условиях ЦЧР	58
Флекс – новый гербицид для защиты сои	217
Формирование продуктивности сои в современных агротехнологиях в ЦЧР	346
Формирование урожайности и качества сои в зависимости от изменения нормы высева и минерального питания в ЦЧР	338
Формирование урожая зерна сои при бактеризации семян и внесении минеральных удобрений, их влияние на продуктивность сои	276
Формирование урожая раннеспелых сортов сои в условиях	134

Центрального региона России : диссертация	
Формирование урожая сои в зависимости от обеспеченности почвы микроэлементами	344
Формирование элементов продуктивности новых сортов сои и взаимосвязь их с урожайностью в условиях ЦЧР	141
Фотосинтетическая активность сортов сои в зависимости от инокулянтов	67
Фотосинтетическая деятельность и продуктивность перспективных сортов сои при использовании Ризоторфина и органоминерального удобрения Гумифулин	265
Фотосинтетическая деятельность и формирование урожая нового скороспелого сорта сои Сентябринка в зависимости от уровня минерального питания	288
Фотосинтетическая деятельность посевов сои в зависимости от применения гербицидов	214
Фотосинтетическая деятельность сортов сои в зависимости от уровня удобренности	135
Фунгицидная комбинация и способ лечения ржавчины сои : патент	399
Характеристика морфологических и хозяйственно ценных признаков форм дикой и сортов культурной сои ВНИИ сои и их идентификация методом микросателлитного анализа	169
Хозяйственно-ценные признаки и свойства современного сортимента сои в условиях юго-запада Центрального региона	132
Штамм бактерий <i>Bacillus atrophaeus</i> AD22 в качестве средства повышения продуктивности растений сои и их защиты от фитопатогенных грибов : патент	418
Штамм бактерий <i>Streptomyces hygroscopicus</i> Ac-2158 для получения биопрепарата против возбудителей грибных болезней сои : патент	413
Экзогенная регуляция симбиотической деятельности новых сортов сои в условиях ЦЧР	233
Экологическая пластичность, урожайность и качество зерна различных сортов сои в условиях Курской области	172
Экономическая эффективность возделывания сои в зависимости от агрометеорологических условий	72
Экономическая эффективность возделывания сои в условиях Орловской области при применении гербицидов	304
Экономическая эффективность возделывания сои в условиях Орловской области при применении гербицидов	375
Экономические и технологические аспекты производства и переработки семян сои : монография	10
Экономическое обоснование переработки сои	35
Экономическое обоснование создания предприятий по переработке сои	25
Элементы технологии сортового семеноводства сои сорта Шатиловская 17 в условиях Центрально-Чернозёмного района России	148
Эффективное увеличение производственных посевов под соей в Орловской области, обладающими высоким процентным содержанием белка и жира в соевых бобах	36
Эффективность агрохимиката на основе гумусовых веществ ЭКО-сп на посевах сои в почвенно-климатических условиях Курской области	261
Эффективность биопрепаратов в защите посевов сои от грибных болезней и повышении урожайности и качества семян	218
Эффективность влияния микроудобрений и стимуляторов роста на семенную продуктивность сои	373

Эффективность возделывания сои в зависимости от основной обработки почвы, минеральных удобрений и гербицидов	300
Эффективность возделывания сои в зависимости от способа посева и нормы высева	377
Эффективность выращивания сои с применением удобрений и биопрепарата на черноземе обыкновенном в условиях орошения	309
Эффективность грамминицидов в посевах сои	187
Эффективность жидких борных микроудобрений в технологии возделывания сои	310
Эффективность новых производных пиразолопиридинов в качестве регуляторов роста сои	311
Эффективность обработки семян сои защитно-стимулирующими составами	219
Эффективность основных приемов и способов возделывания сои в Курской области	339
Эффективность предпосевной обработки семян и некорневой подкормки сои инокулянтами и микроудобрениями в ЦЧР	301
Эффективность применения комплексного микроудобрения оракул мультикомплекс при выращивании сои в условиях ЦЧР РФ	266
Эффективность применения комплексных минеральных удобрений в агроценозе сои	306
Эффективность применения магниевых удобрений при возделывании сои на различных типах почв	312
Эффективность применения микроэлементных удобрений и инокулянтов под сою с использованием различных систем удобрения на черноземе выщелоченном Центрального Черноземья	259
Эффективность применения нового гербицида на основе бентазона и тифенсульфурон-метила в посевах сои	184
Эффективность применения органического удобрения Биоклад при выращивании сои в условиях ЦФО	313
Эффективность применения Ризоторфина-Б на сое в условиях ООО «Колхозник» Погарского района Брянской области	278
Эффективность применения современных биологически активных веществ на сое в условиях Орловской области	220
Эффективность применения стимулятора роста Apasil на посевах сои	314
Эффективность применения удобрений с микроэлементами на различных сортах сои	303
Эффективность применения фосфогипса в системе питания сои	315
Эффективность простых и сложных минеральных удобрений в посевах сои	316
Эффективность различных технологий выращивания при производстве зерна озимой пшеницы и сои	317
Эффективность удобрений с серой при возделывании сои на зональных почвах ЦЧР	263
Эффективность фолиарного применения жидких минеральных удобрений на посевах сои	269

Содержание

Соя и ее значение в обеспечении продовольственной безопасности России	3
Учебные и научные книжные издания	5
Анализ состояния и развития производства сои	6
Биологические особенности сои	9
Симбиотическая фиксация азота воздуха	12
Селекция и семеноводство	14
Сорта сои и их характеристика	17
Уход за посевами. Борьба с сорной растительностью, болезнями и вредителями	22
Система удобрений	26
Влияние агротехнологий на формирование урожая	36
Соя и Белгородский ГАУ в печати	42
Патенты, свидетельства	45
Алфавитный указатель	51