

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 2021.002 ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 15.05.2025 г., протокол № 16- д/з

О присуждении **Свиридовой Ларисы Леонтьевне**, гражданке РФ, ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Роль сапротелевых отложений в повышении продуктивности и биологизации агроценозов» по специальности 4.1.3. «Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений» в виде рукописи принята к защите 13.03.2025 г., протокол №16 п/з, диссертационным советом ПДС 2021.002 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6; приказ от 30 января 2020 года № 37).

Соискатель Свиридова Лариса Леонтьевна 1967 года рождения, в 2000 году окончила Астраханский государственный педагогический университет по специальности «География».

В 2007 году в диссертационном совете Д 220.008.01 при ФГОУ ВПО «Волгоградская государственная сельскохозяйственная академия» защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему: «Применение различных режимов орошения и доз органических удобрений при возделывании картофеля в условиях Северного Прикаспия» по специальности 06.01.02. Мелиорация, рекультивация и охрана земель.

С 2019 года и по настоящее время является Ведущим научным сотрудником отдела безопасности и продуктивности экосистем Федерального научного бюджетного научного учреждения Всероссийского научного исследовательского института фитопатологии (ФГБНУ ВНИИФ).

Диссертация выполнена в отделе безопасности и продуктивности экосистем Федерального научного бюджетного научного учреждения Всероссийского научного исследовательского института фитопатологии (ФГБНУ ВНИИФ).

Научный консультант – Плескачев Юрий Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, гл.н.с. лаборатории сортовых технологий яровых зерновых культур и систем защиты растений ФГБНУ Федеральный исследовательский центр «Немчиновка».

Официальные оппоненты:

Мазиров Михаил Арнольдович, гражданин РФ, доктор биологических наук (03.00.27 - Почвоведение), профессор, профессор кафедры «Земледелие и методика опытного дела» факультета «Агрономия и биотехнология» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»;

- Виноградов Дмитрий Валериевич, гражданин РФ, доктор биологических наук (03.02.08.Экология, 06.01.01.Общее земледелие), профессор, заведующий кафедрой «Агрономия и защита растений» Технологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева»;

- Баматов Ибрагим Мусаевич, гражданин РФ, доктор биологических наук (4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений), директор Всероссийского института мелиорированных земель (ВНИИМЗ) – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального исследовательского центра «Почвенный институт имени В.В. Докучаева»

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова», г. Москва в своем положительном отзыве, подписанном заместителем директора по науке, доктором биологических наук Рухович Ольгой Владимировной и утвержденном директором, кандидатом юридических наук Шкуркиным Сергеем Ивановичем указала, что диссертация Свиридовой Ларисы Леонтьевны является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной проблемы разработки технологии возделывания полевых культур с применением сапротелевых отложений Волго-Ахтубинской поймы в условиях Нижнего Поволжья, имеющей важное значение для агропромышленного комплекса Российской Федерации.

В заключение отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 2.1 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН 22.01.2024 г., протокол № УС-1, а ее автор, Свиридова Лариса Леонтьевна заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия,

агропочвоведение, защита и карантин растений.

Соискатель имеет 48 опубликованных работ, все по теме диссертации, 18 работ, опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных «Перечнем РUDН», «Перечнем ВАК РФ» из них ИФ/К1, 2/МЦБ – 15. Общий объем публикаций 229,71 п.л. Авторский вклад 86%.

Наиболее значимые публикации:

МЦБ

1. Kosolapov, V.M. Scots Pine (*Pinus sylvestris* L.) Ecotypes Response to Accumulation of Heavy Metals during Reforestation on Chalk Outcrops / V. M. Kosolapov, V. I. Cherniavskih, E. V. Dumacheva, L.D. Sajfutdinova, A.A. Zavalin, A.P. Glinushkin, V.G. Kosolapova, B.B. Kartabaeva, I.V. Zamulina, V.P. Kalinitchenko, M.G. Baryshev, M.A. Sevostyanov, **L.L. Sviridova**, V.A. Chaplygin, L.V. Perelomov, S.S. Mandzhieva, M.V. Burachevskaya, L.R. Valiullin // *Forests*. – 2023. – Vol. 14, No. 7. – P. 1492. – DOI 10.3390/f14071492. – EDN EXXFTH. **WoS**

2. Okolelova, A.A. Biogeosystem Technique (BGT*) Methodology Will Provide Semiarid Landscape Sustainability (A Case of the South Russia Volgograd Region Soil Resources) / A.A. Okolelova, A.P. Glinushkin, **L.L. Sviridova** [et al.] // *Agronomy*. – 2022. – Vol. 12, No. 11. – P. 2765. – DOI 10.3390/agronomy12112765. – EDN BDBPYD. **WoS**

3. **Sviridova, L.L.** SAPROPELIC SEDIMENTS of the VOLGA-AKHTUBA FLOODPLAIN / **L. L. Sviridova**, A. P. Glinushkin // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Moscow Oblast, Bol'shie Vyazemy, 10–11 июня 2020 года. – Moscow Oblast, Bol'shie Vyazemy, 2021. – P. 012056. – DOI 10.1088/1755-1315/663/1/012056. – EDN BHJSBY.

4. **Sviridova, L.L.** Climatic Factors of the Formation of the Ravine-Beam System of the Lower Volga Region / **L.L. Sviridova** // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : 2, Moscow, 17–20 июня 2021 года. – Moscow, 2021. – P. 012062. – DOI 10.1088/1755-1315/901/1/012062. – EDN JEHCZQ. **Scopus**

5. **Sviridova, L.L.** Soil Mixtures As An Element That Increases the Immunity of Meadow Bluegrass to the Causative Agent of Root Diseases of Fusarium Etiology / **L.L. Sviridova**, M. A. Sevostyanov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : 2, Moscow, 17–20 июня 2021 года. – Moscow, 2021. – P. 012065. – DOI 10.1088/1755-1315/901/1/012065. – EDN GFRZKS. **Scopus**

6. **Sviridova, L.L.** Identification of Component Components of Soil Mixtures to Increase the Survival Rate of Wheat / **L.L. Sviridova** // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : 2, Moscow, 17–20 июня 2021 года. – Moscow, 2021. – P. 012063. – DOI 10.1088/1755-1315/901/1/012063. – EDN EONLBB. **Scopus**

7. **Sviridova, L.L.** Prospects for using sapropel deposits to increase the resistance of plants to stress factors / **L. L. Sviridova**, A. V. Ovsyankina, M. A. Sevostyanov [et al.] // *Journal of Physics: Conference Series* : 6, Moscow, 23–27

ноября 2020 года. – Moscow, 2021. – P. 012105. – DOI 10.1088/1742-6596/1942/1/012105. – EDN HLIQVZ. **Scopus**

8. **Sviridova, L.L.** Study of Selected Objects of the Volga-Akhtuba Floodplain / **L.L. Sviridova** // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science: 2, Moscow, 17–20 июня 2021 года. – Moscow, 2021. – P. 012064. – DOI 10.1088/1755-1315/901/1/012064. – EDN VEWKTJ. **Scopus**

9. **Sviridova, L.L.** Composite soils - the basis for sustainable agricultural development / A. P. Glinushkin, **L. L. Sviridova**, I. I. Sycheva [et al.] // Journal of Physics: Conference Series : 6 th Interdisciplinary Scientific Forum with International Participation "New materials and advanced technologies" (NMAT 2020), Moscow, 23–27 ноября 2020 года. Vol. 1942. – Bristol, UK: IOP Publishing, 2021. – P. 012082. – DOI 10.1088/1742-6596/1942/1/012082. – EDN LFVOET. **Scopus**

RSCI

10. Григоров, С. М. Суммарное водопотребление раннего картофеля в условиях Северного Прикаспия / С. М. Григоров, **Л.Л. Свиридова** // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2007. – № 9. – С. 222. – EDN JUGZHH.

11. Григоров, М. С. Возделывание картофеля в условиях северного Прикаспия / М. С. Григоров, **Л.Л. Свиридова** // Земледелие. – 2008. – № 6. – С. 43-44. – EDN JUWWUL.

12. **Свиридова, Л.Л.** Орошение картофеля в условиях северного Прикаспия / **Л.Л. Свиридова**, М. С. Григоров // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2009. – № 4. – С. 37-38. – EDN KYDDZJ.

13. Подковыров, И. Ю. Возможность использования Ulmus L. для снижения вредоносности болезней пшеницы в засушливых условиях / И. Ю. Подковыров, А. П. Глинушкин, **Л.Л. Свиридова** // Достижения науки и техники АПК. – 2021. – Т. 35, № 1. – С. 26-30. – DOI 10.24411/0235-2451-2021-10105. – EDN EJJVOB.

14. Глинушкин А.П. Влияние удобрений и чеканки на распространённость болезней и семенную продуктивность хлопчатника в условиях каштановых почв / А. П. Глинушкин, И. Ю. Подковыров, **Л.Л. Свиридова** [и др.] // Достижения науки и техники АПК. – 2022. – Т. 36, № 4. – С. 83-87. – DOI 10.53859/02352451_2022_36_4_83. – EDN XXDWPL.

15. **Свиридова, Л.Л.** Плодородие и фитосанитарные качества перспективных сырьевых образцов для формирования искусственных почвенных смесей / **Л.Л. Свиридова**, М. А. Севостьянов, Е. В. Гришина [и др.] // Агрохимия. – 2023. – № 11. – С. 86-91. – DOI 10.31857/S0002188123110121. – EDN QGXKNS.

Перечень ВАК РФ (приравнивается к Перечню РУДН до 31.12.2019)

16. Григоров, С. М. Режим орошения и удобрение раннего картофеля в северном Прикаспии / С. М. Григоров, **Л.Л. Свиридова** // Картофель и овощи. – 2007. – № 4. – С. 15-16. – EDN IASXRD.

Перечень РУДН

17. **Свиридова, Л.Л.** Фитосанитарные проявления опытных почвенных образцов (с экономическим анализом) / **Л.Л. Свиридова**, А. С. Кондратьева, И. С. Корабельников // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – 2023. – № 4(73). – С. 53-63. – DOI 10.24412/2078-1318-2023-4-53-63. – EDN AFVHPZ.

18. **Свиридова, Л.Л.** Основные особенности формирования агроценоза сухостепной зоны Европейского Юга России / **Л.Л. Свиридова**, Ю.Н. Плескачëв // Теоретические и практические проблемы агропромышленного комплекса. - 2024. - № 2. С. (в печати)

19. **Свиридова, Л.Л.** Адаптационный фактор выживаемости растений при применении сапропелевых отложений / **Л.Л. Свиридова**, Ю.Н. Плескачëв // Теоретические и практические проблемы агропромышленного комплекса. - 2024. - № 2. С. (в печати)

Монография

20. Шляхов, В.А. Альтернативные экологически безопасные технологии возделывания картофеля при различных способах орошения в условиях аридной зоны Нижнего Поволжья: монография / В.А. Шляхов, Т.В. Мухортова, **Л.Л. Свиридова**. - Москва: Издательство «Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук», 2009.-184 с.

Патенты и программы ЭВМ

21. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022661565 Российская Федерация. Классификатор деревьев и кустарников для создания защитных лесных насаждений для прекращения деградации почв и почвенных покровов: № 2022660921: заявл. 16.06.2022: опубл. 23.06.2022 / И. Ю. Подковыров, **Л.Л. Свиридова**, Д. В. Демин [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии». – EDN PNDXVH.

22. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2020622604 Российская Федерация. Вариативность реализации биологического потенциала стратегической культуры (на примере пшеницы) современными и перспективными агрохимическими средствами: № 2020622468: заявл. 27.11.2020: опубл. 11.12.2020 / А. П. Глинушкин, А. В. Овсянкина, И. Ю. Подковыров, **Л.Л. Свиридова**; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии» (ФГБНУ ВНИИФ). – EDN OVFFVM.

23. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2020622605 Российская Федерация. Реализация биологического потенциала технической культуры (на примере хлопчатника) современными и перспективными агрохимическими средствами: № 2020622469: заявл. 27.11.2020: опубл. 11.12.2020 / А. П. Глинушкин, А. В. Овсянкина, И. Ю. Подковыров, **Л.Л. Свиридова**; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии» (ФГБНУ ВНИИФ). – EDN XTMQEK.

24. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2020622606 Российская Федерация. Вариативность реализации биологического потенциала лесных культур (на примере ильмовых) для целей защитного лесоразведения: № 2020622470: заявл. 27.11.2020: опубл. 11.12.2020 / А.П. Глинушкин, А.В. Овсянкина, И.Ю. Подковыров, **Л.Л. Свиридова**; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии» (ФГБНУ ВНИИФ). – EDN UGTOFL.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

25. Кондратьева, А.С. Исследование перспективных направлений защиты картофеля от вредоносной патологии / А.С. Кондратьева, **Л.Л. Свиридова** // Вестник Российского государственного аграрного заочного университета. – 2023. – № 44(49). – С. 39-44. – EDN DDPZBN.

26. **Свиридова, Л.Л.** Формирование и восстановление лесозащитных насаждений в южных регионах России / **Л.Л. Свиридова**, А.П. Глинушкин // Вестник Российского государственного аграрного заочного университета. – 2023. – № 44(49). – С. 55-66. – EDN NTTHCN.

27. **Sviridova, L.L.** Searching for Optimal Composition of Soil Fillers / **L.L. Sviridova**, M.G. Baryshev, M.A. Sevostyanov [et al.] // Biogeosystem Technique. – 2023. – No. 10(1). – P. 32-48. – DOI 10.13187/bgt.2023.1.32. – EDN KIKHHF.

28. **Sviridova, L.L.** Pedogenic indicators of the lower Volga region / **L.L. Sviridova**, A.P. Glinushkin // Биотика. – 2020. – No. 1(32). – P. 3-8. – EDN JUTBCO.

29. Подковыров, И.Ю. Устойчивость ильмовых к возбудителю графтиза в условиях искусственного заражения / И.Ю. Подковыров, М.А. Севостьянов, **Л.Л. Свиридова** [и др.] // Биотика. – 2020. – № 2(33). – С. 3-8. – EDN ADTTXG.

30. **Свиридова, Л.Л.** Определение влияния составленных почвосмесей на корневую систему картофеля и пшеницы / **Л.Л. Свиридова**, В.В. Проклин, Е.В. Гришина [и др.] // Биотика. – 2020. – № 2(33). – С. 9-14. – EDN OOCGLZ.

31. Глинушкин, А.П. Почвогрунт: обзор методов получения и возможностей применения / А.П. Глинушкин, **Л.Л. Свиридова**, М.А. Севостьянов [и др.] // Биотика. – 2018. – № 6(25). – С. 10-19. – EDN OGDCZE.

32. **Свиридова, Л.Л.** Применение различных режимов орошения и доз органо-минеральных удобрений при возделывании картофеля в условиях Северного Прикаспия/ **Л.Л. Свиридова**, Т.Л. Косульникова / Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. 2007. №2. С.72

33. **Свиридова, Л.Л.** Стабилизация защитных лесных насаждений на примере агроландшафтов Нижнего Поволжья / **Л.Л. Свиридова**, Д.А. Захаров, П.П. Трефилев [и др.] // Современное состояние чернозёмов: Материалы III Международной научной конференции и II Международной

научной школы для молодых ученых «Мониторинг, охрана и восстановление почвенных экосистем в условиях антропогенной нагрузки», Ростов-на-Дону, 12–17 сентября 2023 года. – Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2023. – С. 299-303. – EDN MJIBM.

34. Гришина, Е.В. Влияние органического удобрения на урожайность горчицы белой / Е.В. Гришина, М.А. Севостьянов, **Л. Л. Свиридова** [и др.] // Нефтяная столица: Пятый Международный молодежный научно-практический форум, Сургут, 23–24 марта 2022 года. – Сургут: ЦЕНТР НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ (АНО ЦНТР), 2022. – С. 281-282. – EDN EJZMJK.

35. **Свиридова, Л.Л.** Основные особенности формирования почвенного покрова сухостепной зоны Европейского юга России / **Л.Л. Свиридова** // Приоритеты системы научного обеспечения АПК: Сборник по материалам научных конференций, п. Челюскинский, 02 июня 2022 года. – Москва: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса", 2022. – С. 323-343. – EDN NPBCBU.

36. **Свиридова, Л.Л.** Выявление характерных показателей эрозионных процессов объекта овражно-балочной системы / **Л.Л. Свиридова** // Приоритеты системы научного обеспечения АПК: Сборник по материалам научных конференций, п. Челюскинский, 02 июня 2022 года. – Москва: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса", 2022. – С. 344-361. – EDN WIUCTQ.

37. **Свиридова, Л.Л.** Компоненты сапропелевых отложений Волго-Ахтубинской поймы как фактор выживаемости растений / **Л.Л. Свиридова** // Формирование мер противодействия биологическим рискам в АПК и угрозам продовольственной безопасности в условиях глобального изменения климата: научное и кадровое обеспечение: материалы научной конференции с международным участием в рамках национального проекта «Наука и университеты», Москва, 03 февраля 2022 года. – Москва: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса", 2022. – С. 57-69. – EDN IPANC.

38. **Свиридова, Л.Л.** Оптимизация природно-климатических показателей в сельскохозяйственном производстве / **Л.Л. Свиридова** // Итоги и перспективы развития агропромышленного комплекса. Сборник материалов Международной научно-практической конференции, с. Солёное Займище, 21–22 мая 2020 года. – с. Солёное Займище: ФГБНУ "Прикаспийский аграрный федеральный научный центр Российской академии наук", 2020. – С. 196-199. – EDN FZOUBO.

39. Глинушкин, А.П. Почвообразующие показатели Нижнего Поволжья /А.П. Глинушкин, **Л.Л. Свиридова** // Новые материалы и перспективные технологии: ШЕСТОЙ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ, Москва, 23–27 ноября 2020 года. Том 2. – Москва: ЦЕНТР НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ (АНО ЦНТР), 2020. – С. 714-720. – EDN DLZJDN.

40. Глинушкин, А.П. Сапропелевые отложения Волго-Ахтубинской поймы /А.П. Глинушкин, **Л.Л. Свиридова** // Новые материалы и перспективные технологии: ШЕСТОЙ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ, Москва, 23–27 ноября 2020 года. Том 2. – Москва: ЦЕНТР НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ (АНО ЦНТР), 2020. – С. 720-725. – EDN MGVQND.

41. **Свиридова, Л.Л.** Сапропелевые отложения как фактор повышения устойчивости растений к болезням / **Л.Л. Свиридова**, А.П. Глинушкин // Новые материалы и перспективные технологии: ШЕСТОЙ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ, Москва, 23–27 ноября 2020 года. Том 2. – Москва: ЦЕНТР НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ (АНО ЦНТР), 2020. – С. 756-760. – EDN SMCAOG.

42. **Свиридова, Л.Л.** Применение элементов инженерной биологии на деградированных землях Нижнего Поволжья / **Л.Л. Свиридова**, С.Е. Цыганок // Современное экологическое состояние природной среды и научно-практические аспекты рационального природопользования, с. Соленое Займище, 28 февраля 2018 года. – с. Соленое Займище: Прикаспийский научно-исследовательский институт аридного земледелия, 2018. – С. 245-248. – EDN YWMEKT.

43. Природная ресурсообеспеченность Нижнего Поволжья - устойчивая система земледелия / **Л.Л. Свиридова** // Проблемы рационального использования природохозяйственных комплексов засушливых территорий: сборник научных трудов международной научно-практической конференции, Волгоград, 22–23 мая 2015 года. – Волгоград: Волгоградский государственный аграрный университет, 2015. – С. 47-48. – EDN XCPBIP.

44. Григоров М.С. Современный почвенно-климатический потенциал агросистемы северного Прикаспия/ М.С. Григоров, С.М. Григоров, **Л.Л. Свиридова** /Материалы VII Международной научно-практической конференции «Новые достижения в Европейской науки».-2011. Том 38. Сельское хозяйство. София – «БелГРАД БГ» ООД- 112 стр. С.47-53

45. **Свиридова, Л.Л.** Суммарное водопотребление раннего картофеля в условиях северного Прикаспия/ **Л.Л. Свиридова** /Материалы XI региональной конференции молодых исследователей Волгоградской области/Волгогр. гос. с.-х. акад. -Волгоград, 2007г. С. 22-25.

46. **Свиридова, Л.Л.** Органические удобрения и их влияние на плодородие почвы/ **Л.Л. Свиридова** / Сборник научных трудов ПНИИАЗ «Эколого-мелиоративные аспекты научно-производственного обеспечения АПК», М.: изд-во «Современные тетради», 2005 г. С. 416-417

47. Григоров, С.М. Возделывание картофеля в условиях северного Прикаспия / С.М. Григоров, **Л.Л. Свиридова** / Сборник научных трудов «Современные аспекты экологии и экологического образования» / Назрань: Пилигрим, 2007 г. С. 306-308

48. **Свиридова, Л.Л.** Ускоренное размножение картофеля / **Л.Л. Свиридова** / Сборник научных трудов ПНИИАЗ «Рациональное природопользование и сельскохозяйственное производство в южных регионах РФ», М.: изд-во «Современные тетради. 2003 г. С.340-342.

На автореферат диссертации поступили 16 отзывов, все положительные. Во всех отзывах подчеркивается актуальность, новизна, теоретическая и практическая значимость результатов исследований.

Отзывы без замечаний прислали:

1. **Горянин Олег Иванович**, гражданин РФ, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01. Общее земледелие, растениеводство)), доцент, главный научный сотрудник отдела земледелия и новых технологий Самарского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени Н.М. Тулайкова - филиала Федерального государственного бюджетного учреждения науки Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук (Самарский НИИСХ – филиал СамНЦ РАН);

2. **Азаров Владимир Борисович**, гражданин РФ, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.03. Агропочвоведение и агрофизика), профессор, профессор агрономического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский ГАУ»;

3. **Басиев Солтан Сосланбекович**, гражданин РФ, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.09. Растениеводство), профессор, зав. кафедрой агрономии, селекции и семеноводства агрономического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Горский государственный аграрный университет»;

4. **Шагаипов Магомед Мовладиевич**, гражданин РФ, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01. Общее земледелие, растениеводство), профессор кафедры «Технология производства и переработки с/х продукции» агротехнологического института Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова»;

5. **Коржов Сергей Иванович**, гражданин РФ, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01. Общее земледелие), доцент, профессор кафедры земледелия и защиты растений кафедры земледелия и защиты растений факультета «Агрономия, агрохимия и экология», ведущий научный сотрудник УИТЦ «Агротехнология» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский ГАУ имени императора Петра I»;

6. **Батыров Владимир Александрович**, гражданин РФ, доктор сельскохозяйственных наук (4.1.4. Садоводство, овощеводство,

виноградарство и лекарственные культуры), доцент, профессор кафедры «Агрономия» Аграрного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Калмыцкий ГУ имени Б.Б. Городовикова».

7. Арефьев Александр Николаевич, гражданин РФ, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01. Общее земледелие, растениеводство), профессор, профессор кафедры «Почвоведение, агрохимия и химия» Агрономического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет».

8. Акимова Светлана Владимировна, гражданка РФ, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.07. Защита растений), доцент, профессор кафедры плодоводства, виноградарства и виноделия факультета садоводства и ландшафтной архитектуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева».

В 8 отзывах на автореферат имеются пожелания и замечания:

9. Иванцова Елена Анатольевна, гражданка РФ, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.11. Защита растений и 03.00.16. Экология), профессор, директор института естественных наук, профессор кафедры экологии и природопользования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный университет»:

- в автореферате следовало бы представить данные лесопатологического мониторинга функционирующих защитных лесных насаждений, поскольку автор указывает, что получены и систематизированы - данные о фитосанитарном состоянии функционирующих защитных лесных насаждений, объекта овражно-балочной системы как полноценного компонента изучаемого агроценоза;

- в рекомендациях производству следовало бы указать рекомендуемые для высадки древесные породы и норму высева мятлика лугового.

10. Фетюхин Игорь Викторович, гражданин РФ, доктор сельскохозяйственных наук (4.1.1. Общее земледелие и растениеводство), доцент, заведующий кафедрой земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции Агрономического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донского ГАУ»:

- в качестве замечания следует отметить, что первое предложение производству носит декларативный характер и не содержит конкретных параметров или показателей для использования в производстве.

11. Беленков Алексей Иванович, гражданин РФ, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01. Общее земледелие, растениеводство), профессор, консультант селекционного центра по кормовым культурам Федерального научного центра кормопроизводства и агроэкологии имени

В.Р. Вильямса:

- научная новизна, представленная автором слишком объемна и пространна, содержит сведения, не представленные в настоящей работе.
- рекомендации производству, приводимые здесь, носят не конкретный, отвлеченный характер, не содержат четких требований по использованию.
- наличествуют отдельные недостатки в терминологии, например:
 - «механический состав» почвы, принято называть «гранулометрический»;
 - с. 12, первое предложение «Полученные результаты, представленные в виде диаграммы на рисунке 13»;
 - «Показатели яровой пшеницы сорта «Агата» (рис. 4);
 - урожайность следует приводить в т/га, а не в ц/га.
 - встречаются орфографические ошибки, неудачные смысловые выражения и фразы.

12. Солодовников Анатолий Петрович, гражданин РФ, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.02. Мелиорация, рекультивация и охрана земель, 06.01.09. Растениеводство), профессор кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» Агрономического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»:

- в автореферате не представлена четкая схема опытов по факторам, что усложняет анализ полученного результата.
- отсутствует агрохимическая характеристика почвы, на которой проводились исследования (светло-каштановая почва).

13. Калмыкова Елена Владимировна, гражданка РФ, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01. Общее земледелие, растениеводство), доцент, главный научный сотрудник, заведующая лабораторией «Биология древесных растений» Селекционно-семеноводческого центра по древесным и кустарниковым породам Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «ФНЦ агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН»:

- на стр. 8 автореферата при рассмотрении параметров сапропелевых отложений по органическому веществу и зольности отсутствуют единицы измерения.
- на стр. 9 автореферата автор указывает, что площадь учетной делянки составляет 1200 м.
- не совсем понятно, какие факторы учитывались, какие дозы сапропелевых отложений и органических удобрений использовались в опытах на стр. 9 автореферата указано 30 и 70 т/га, на стр. 12 – 90 т/га, а на стр. 15 – 25 и 50 т/га. На стр. 10 на рисунке 3 указаны варианты опыта Е. ДА. ДВ. НА. НВ. А на стр. 13 в таблице 1 – С. Е. D. D1. D2. D3. D4 и т.д. Если это разные опыты, то методику проводимых исследований следовало бы расписать более подробно.

- в выводах на стр. 39 отмечено, что были составлены экономические прогнозы возделывания раннего картофеля, яровой пшеницы и мятлика лугового, однако по тексту представлены экономические прогнозы (п.61 и 6.2) только яровой пшеницы и мятлика лугового.

- в тексте встречаются ошибки редакторского плана.

14. Москвичёв Александр Юрьевич, гражданин РФ, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01. Общее земледелие), профессор кафедры «Садоводство и защита растений» Агротехнологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет»:

- в качестве замечания можно отметить, что в автореферате некоторые уравнения регрессии на рисунках плохо читаемы из-за мелкого шрифта.

15. Подковыров Игорь Юрьевич, гражданин РФ, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.07. Защита растений), профессор кафедры «Биология и биоинженерия» Института естественных наук Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный университет»:

- автором в исследованиях рассмотрены разные дозы применения сапропелевых отложений от 10 до 100 т/га, однако в тексте автореферата отсутствуют сведения, наблюдалась ли фитотоксичность у тест-культур на вариантах с применением высоких доз?

16. Калинин Валерий Петрович, гражданин РФ, доктор биологических наук (06.01.03. Агропочвоведение и агрофизика), профессор, директор Института плодородия почв юга России:

- следует пояснить, в каких единицах измерения построены графики на рисунках 1 и 2 автореферата (стр. 8 и 9);

- в тексте заключения приводится подробная агрохимическая характеристика исследованных сапропелевых отложений по комплексу показателей. Их сравнительный анализ следовало бы отразить в содержании автореферата.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации:

Мазиров Михаил Арнольдович является крупным специалистом в области плодородия почв, научные изыскания напрямую соприкасаются с тематикой диссертационного исследования соискателя. Основные научные публикации по тематике диссертационного исследования:

1. Беленков, А. И. Результаты научного и практического освоения точного земледелия в полевом опыте / А. И. Беленков, М. А. Мазиров, М. А. Воронов // Плодородие. – 2025. – № 1(142). – С. 31-41. – DOI 10.25680/S19948603.2025.142.08. – EDN EEATTX.

2. Уткин, А. А. Влияние минеральных удобрений и природного цеолита на показатели плодородия торфяной низинной почвы, урожайность и качество продукции салата полукочанного / А. А. Уткин, М. А. Мазиров, О. А. Савоськина // Земледелие. – 2024. – № 3. – С. 23-28. – DOI 10.24412/0044-3913-2024-3-23-28. – EDN ADHOAT.

3. Действие и последствие разных доз азотной подкормки на плодородие дерново-подзолистых почв и продуктивность севооборота / Н. С. Матюк, Д. А. Рябов, М. А. Мазиров, В. Д. Полин // Владимирский земледелец. – 2023. – № 3(105). – С. 22-26. – DOI 10.24412/2225-2584-2023-3105-22-26. – EDN OGQVDW.

4. Investigating The Consumer Properties Of Potato Cultivars / A. T. Vasyukova, A. I. Belenkov, M. I. Mazirov [et al.] // Proceedings Potato Cultivars / A. T. Vasyukova, A. I. Belenkov, M. I. Mazirov [et al.] // Proceedings of the Voronezh State University of Engineering Technologies. – 2023. – Vol. 85, No. 4(98). – P. 49-56. – DOI 10.20914/2310-1202-2023-4-49-56. – EDN RZUXBO.

5. Влияние удобрений на плодородие почвы и урожай зеленой массы сладкого сорго / М. А. Мазиров, А. И. Беленков, З. Абудудзяба, К. Заитунигули // Владимирский земледелец. – 2022. – № 3(101). – С. 10-17. – DOI 10.24412/2225-2584-2022-3-10-17. – EDN DFRYWR.

6. Biological indicators in the environmental monitoring of gray forest soil of agrosystems / M. K. Zinchenko, S. I. Zinchenko, M. A. Mazirov [et al.] // Caspian Journal of Environmental Sciences. – 2021. – Vol. 19, No. 5. – P. 891-896. – DOI 10.22124/cjes.2021.5252. – EDN VYLEOD.

Виноградов Дмитрий Валериевич, является компетентным специалистом в области исследования соискателя. Основные научные публикации по тематике диссертационного исследования:

1. Комплексное использование микробиологических и минеральных удобрений в агроценозах яровых зерновых культур / Д. В. Виноградов, А. А. Соколов, Е. И. Лупова, А. И. Вертелецкий // Вестник КрасГАУ. – 2025. – № 1(214). – С. 3-11. – DOI 10.36718/1819-4036-2025-1-3-11. – EDN WGNKBM.

2. Виноградов, Д. В. обоснование применения регуляторов роста при возделывании картофеля в условиях Рязанского района / Д. В. Виноградов, И. С. Питюрина // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2024. – № 7(237). – С. 12-18. – DOI 10.53083/1996-4277-2024-237-7-12-18. – EDN QMEJZA.

3. Питюрина, И. С. Урожайность сортов картофеля в зависимости от действия микробиологических удобрений и оценка клубней по биохимическим и технологическим показателям / И. С. Питюрина, Д. В. Виноградов, П. Н. Балабко // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2024. – № 3(107). – С. 66-71. – DOI 10.37670/2073-0853-2024-107-3-66-71. – EDN NFTRSU.

4. Питюрина, И. С. Влияние органоминерального удобрения на урожайность и качество клубней картофеля в условиях Нечерноземной зоны

/ И. С. Питюрина, Д. В. Виноградов // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. – № 3. – С. 39-45. – DOI 10.55170/1997-3225-2024-9-3-39-45. – EDN RDDGQW.

5. Питюрина, И. С. Выращивание картофеля с использованием органоминеральных удобрений на основе отработанного грибного компоста в условиях Нечерноземной зоны / И. С. Питюрина, Д. В. Виноградов // Аграрный научный журнал. – 2024. – № 1. – С. 39-45. – DOI 10.28983/asj.y2024i1pp39-45. – EDN LMJCJK.

6. Vinogradov, D. V. Heavy Metal Contamination of Gray Forest Soil in Oilseed Agroecosystems using Mineral Fertilizers / D. V. Vinogradov, T. V. Zubkova // Indian Journal of Agricultural Research. – 2024. – No. Of. – DOI 10.18805/ijare.af-698. – EDN TUZPCV.

7. Podlipnaya, A. A. Productivity of oil flax depending on doses of fertilizers and correlation and statistical analysis of the study factors / A. A. Podlipnaya, D. V. Vinogradov, T. V. Zubkova // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2024. – Vol. 16, No. 1. – P. 90-101. – DOI 10.12731/2658-6649-2024-16-1-713. – EDN WCZUSQ.

8. Зубкова, Т. В. Особенности применения микроудобрений в агроценозах ярового рапса / Т. В. Зубкова, М. Т. Мухина, Д. В. Виноградов // Плодородие. – 2023. – № 3(132). – С. 44-48. – DOI 10.25680/S19948603.2023.132.11. – EDN QYTSHY.

9. Zubkova, T. V. Effect of zeolite on the micro-morphological and biochemical features of the spring rapeseed (*Brassica napus* L.) / T. V. Zubkova, O. A. Dubrovina, D. V. Vinogradov // Sabrao Journal of Breeding and Genetics. – 2022. – Vol. 54, No. 1. – P. 153-164. – DOI 10.54910/SABRAO2022.54.1.14. – EDN QJJTZE.

Баматов Ибрагим Мусаевич является активным исследователем в области исследования представленной диссертации. Основные научные публикации по тематике диссертационного исследования:

1. Khalofah, A. Interaction of melatonin and H₂S mitigates NaCl toxicity summer savory (*Satureja hortensis* L.) through Modulation of biosynthesis of secondary metabolites and physio-biochemical attributes / A. Khalofah, I. Bamatov, M. Zargar // Environmental Science and Pollution Research. – 2024. – Vol. 31, No. 35. – P. 47757-47770. – DOI 10.1007/s11356-024-34356-w. – EDN LGNJBC.

2. Влияние минерального удобрения пролонгированного действия на интенсивность мобилизации почвенного фосфора и калия / Н. А. Васильева, Ш. М. Абасов, А. А. Владимиров [и др.] // Бюллетень Почвенного института им. В.В. Докучаева. – 2024. – № 120. – С. 231-264. – DOI 10.19047/0136-1694-2024-120-231-264. – EDN UZYIWA.

3. Mineral nutrition optimization for apple trees by fertigation to enhance productivity and fruit quality in intensive orchards of Southern Kazakhstan / O. Zhandybayev, B. Amirov, A. Malimbayeva, I. Bamatov // Почвоведение и

агрохимия. – 2024. – No. 3. – P. 72-87. – DOI 10.51886/1999-740X_2024_3_72. – EDN TPLIPX.

4. Kotelnikova, A. D. Evaluation of the content of macro- and microelements in the leaves of garden strawberry (*Fragaria ananassa* Duch.) under different mineral nutrition systems / A. D. Kotelnikova, M. A. Shishkin, I. M. Bamatov // *Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture*. – 2024. – Vol. 16, No. 5. – P. 288-302. – EDN ZKHSYX.

5. Баматов, И. М. Использование полимеров в организации новых систем питания растений / И. М. Баматов // *Вестник российской сельскохозяйственной науки*. – 2023. – № 4. – С. 10-14. – DOI 10.31857/2500-2082/2023/4/10-14. – EDN DPKYCZ.

6. Влияние полимерной модификации комплексного удобрения на эффективность использования фосфора и калия озимой пшеницей на южном черноземе / И. М. Баматов, Н. А. Васильева, А. А. Владимиров [и др.] // *Бюллетень Почвенного института им. В.В. Докучаева*. – 2022. – № 113. – С. 90-109. – DOI 10.19047/0136-1694-2022-113-90-109. – EDN XNIVIC.

7. Влияние биополимерной модификации минеральных удобрений на продуктивность зерна озимой пшеницы и основные элементы плодородия почвы / И. М. Баматов, К. А. Перевертин, Ш. М. Абасов, С. М. Хамурзаев // *Вестник российской сельскохозяйственной науки*. – 2022. – № 6. – С. 39-43. – DOI 10.31857/2500-2082/2022/6/39-43. – EDN KDUHLR.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова» является крупным научным центром, сотрудники которого активно занимаются проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Свиридовой Ларисы Леонтьевны, что подтверждается их научными публикациями:

1. Эффективность воздействия нетрадиционных известковых мелиорантов на формирование продуктивности и качества картофеля, плодородие почв и экологическую безопасность окружающей среды / Л. С. Федотова, Н. И. Аканова, Н. А. Тимошина [и др.] // *Международный сельскохозяйственный журнал*. – 2024. – № 3(399). – С. 282-287. – DOI 10.55186/25876740_2024_67_3_282. – EDN AJDZHY.

2. Агроэкологическая эффективность применения фосфогипса в овощных агроценозах / Н. И. Аканова, Л. Н. Холомьева, М. Н. Можаренко [и др.] // *Международный сельскохозяйственный журнал*. – 2023. – № 2(392). – С. 163-167. – DOI 10.55186/25876740_2023_66_2_163. – EDN JEXDOT.

3. Агроэкологическая оценка эффективности отхода содового производства в качестве химического Мелиоранта для известкования кислых почв / Н. И. Аканова, П. М. Орлов, И. В. Недосеко, Р. Р. Зинатуллин // *Международный сельскохозяйственный журнал*. – 2023. – № 3(393). – С. 301-305. – DOI 10.55186/25876740_2023_66_3_301. – EDN COSEOE.

4. Агроэкологическая и экономическая эффективность применения фосфогипса в орошаемом земледелии / Л. Н. Холомьева, С. И. Шкуркин, Н.

И. Аканова [и др.] // Плодородие. – 2023. – № 4(133). – С. 87-90. – DOI 10.25680/S19948603.2023.133.21. – EDN HEIGMC.

5. Агроэкологическая эффективность фосфогипса в повышении продуктивности картофеля при орошении / Н. И. Аканова, Н. М. Троц, М. Н. Можаренко, Н. В. Боровкова // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 2. – С. 10-17. – DOI 10.55170/19973225_2023_8_2_10. – EDN EAOPU.

6. Эффективность новых форм магниевых удобрений при возделывании картофеля / Н. И. Аканова, А. В. Козлова, Л. С. Федотова, Н. А. Тимошина // Плодородие. – 2022. – № 1(124). – С. 7-9. – D

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Впервые выявлена отзывчивость сортовых особенностей картофеля на дозированное внесение сапропелевых отложений Волго-Ахтубинской поймы. Установлены перспективные направления возделывания и защиты картофеля от вредоносной патологии.

Определена оптимальная дозировка сапропелевых отложений при внесении в светло-каштановую почву Волго-Ахтубинской поймы.

Установлено влияние сапропелевых отложений Волго-Ахтубинской поймы на иммунную систему тестируемых растений.

Теоретическая и практическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **доказано** применение сапропелевых отложений при возделывании картофеля, яровой пшеницы, редиса и мятлика лугового, позволяющей значительно увеличить продуктивность растений;

- **разработана** теоретическая основа и практически применены элементы технологии возделывания картофеля с помощью сапропелевых отложений;

- **доказано** влияние сапропелевых отложений Волго-Ахтубинской поймы на иммунную систему тестируемых растений;

- **предложено** использование сапропелевых отложений при возделывании картофеля, яровой пшеницы, редиса и мятлика лугового.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что в данном исследовании достоверность основывается на обширном анализе большого количества источников информации, экспериментальными многолетними исследованиями, выполненными на современном методическом уровне, а также статистической обработкой результатов исследований. Результаты разработанной технологии возделывания картофеля внедрены в КФХ Зайцева В.А. Городищенского района Волгоградской области на площади 10 га и КФХ Андросова П.А. Лиманского района Астраханской области на площади 30 га в 2022-2023 гг.

Личный вклад автора. Диссертация содержит фактический материал проведенных исследований в период 2001-2022 гг. Разработка программ исследований, методический подбор, постановка проблем исследований, проведение лабораторных и полевых опытов, натурные исследования, анализ полученных результатов, выводы и рекомендации выполнены лично автором и составляет более 85 %.

Проект заключения диссертационного совета подготовлен: Еланским Сергеем Николаевичем, доктор биологических наук, доцент, ведущий научный сотрудник Биологического факультета ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова»; Шаповал Ольгой Александровной - доктор сельскохозяйственных наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории испытаний элементов агротехнологий, агрохимикатов и пестицидов ФГБНУ «Институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова»; Зеленовым Александром Васильевичем - доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор агробиотехнологического департамента АТИ, ФГАОУ ВО РУДН им. Патриса Лумумбы.

На заседании 15.03.2025 года диссертационный совет ПДС 2021.002 принял решение присудить Свиридовой Ларисе Леонтьевне ученую степень доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0, проголосовали: за – 10, против – 1, недействительных бюллетеней – 1.

Председатель диссертационного совета
ПДС 2021.002



Т.С.Астарханова

ученый секретарь диссертационного совета
ПДС 2021.002



Е.В. Романова

Дата заседания 15.05.2025 г.