

В диссертационный совет Д 999.059.04 на базе ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

Сведения о научном руководителе

по диссертации Горькова Алексея Андреевича «Агротехнологическое обоснование использования биопрепаратов при возделывании озимой пшеницы на темно-серых лесных почвах», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Фамилия, Имя, Отчество	Павловская Нинэль Ефимовна
Ученая степень, обладателем которой является научный руководитель, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	доктор биологических наук, 03.00.04 – Биохимия, 03.00.12 – Физиология растений
Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
Основное место работы научного руководителя на момент представления им отзыва в диссертационный совет:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»
Наименование структурного подразделения	кафедра биотехнологии
Должность	заведующий кафедрой
Дата рождения, паспортные данные (номер, серия, кем и когда выдан), домашний адрес, ИНН, СНИЛС (номер пенсионного страхового свидетельства)	14.04.1939 г.; паспорт 5402 518283, Советским РОВД гор. Орла 20.02.2003, г. Орел, ул. Генерала Родина, дом 62, кв. 29, ИНН 575304583834, СНИЛС 008-108-980-36
Почтовый адрес (индекс п/о)	302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, дом 62, кв. 29
Контактный телефон	89606517739
E-mail	ninel.pavlovsckaya@yandex.ru
Индекс Хирша	22
Индекс цитирования по данным РИНЦ на данный период (указать дату)	2023 (на 22.07.2021)
<p>1. Павловская Н.Е., Гнеушева И.А., Агеева Н.Ю. Эффективность применения биоудобрения и нового биостимулятора на яровом ячмене <i>Hordeum Vulgare L</i> // Вестник аграрной науки. 2021. № 1 (88). С. 48-55</p> <p>2. Горьков А.А., Павловская Н.Е., Сидоренко В.С. Эффективность использования биопрепаратов в повышении устойчивости озимой пшеницы к</p>	

стрессам // Вестник аграрной науки. 2021. № 2 (89). С. 33-39.

3. Волков В.А., Ямскова О.В., Воронков М.В., Курилов Д.В., Романова В.С., Мисин В.М., Гагарина И.Н., Павловская Н.Е., Горькова И.В., Лушников А.В. Новые стимуляторы роста растений на основе водорастворимых наночастиц п-замещенных моноаминокислотных производных фуллерепа С60 и изучение механизма их действия //Биофизика. 2020. Т. 65. № 4. С. 745-752.

4. Павловская Н.Е., Гагарина И.Н., Гаврилова А.Ю., Бородин Д.Б. Испытание влияния новых биопестицидов на возбудителей болезней овощей с применением ДНК-маркеров //Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология. 2020. Т. 10. № 3 (34). С. 401-411.

5. Павловская Н.Е., Родимцев С.А., Бородин Д.Б., Вершинин С.В., Гагарина И.Н. Оценка состояния посевов озимой пшеницы и ярового ячменя по среднему значению NDVI, на основе космоснимков // Вестник аграрной науки. 2020. № 6 (87). С. 25-32.

6. Тимаков А.Г., Мамеев В.В., Павловская Н.Е., Яковлева И.В. Влияние биопрепаратов на фотосинтетическую деятельность растений ярового ячменя и структуру урожая //Агрохимия. 2019. № 8. С. 34-39.

7. Павловская Н.Е., Гнеушева И.А., Лушников А.В., Маркина О.А. Бактериостатический эффект низкомолекулярных соединений *Trichoderma Lixii* (Pat.) //Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. 2019. Т. 22. № 2. С. 29-34.

8. Тимаков А.Г., Мамеев В.В., Павловская Н.Е. Влияние новых биологических препаратов на структуру урожая ярового ячменя в зависимости от метеоусловий //Агрохимический вестник. 2019. № 2. С. 53-57.

9. Мамеев В.В., Павловская Н.Е., Тимаков А.Г., Яковлева И.В. Изучение эффективности применения биопрепаратов на фотосинтетическую деятельность и урожай ярового ячменя //Вестник ИрГСХА. 2019. № 90. С. 44-55.

10. Гнеушева И.А., Павловская Н.Е., Солохина И.Ю., Лушников А.В. Биологическое обоснование применения микробных компонентов *Trichoderma spp.* in vitro для оздоровления овощных культур закрытого грунта от фитопатогенной инфекции //АгроЭкоИнфо. 2019. № 3 (37). С. 9.

11. Павловская Н.Е., Тимаков А.Г., Яковлева И.В., Мамеев В.В. Изучение морфофизиологических показателей и чистой продуктивности фотосинтеза ярового ячменя, возделанного с применением биопрепаратов //Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации. 2019. № 1 (33). С. 153-167.

12. Павловская Н.Е., Бородин Д.Б., Гагарина И.Н. Исследование влияния микроудобрения "Нанокремний" и нового биопрепарата на рост и развитие ячменя //Вестник аграрной науки. 2019. № 1 (76). С. 37-43.

13. Павловская Н.Е., Тимаков А.Г., Яковлева И.В., Агеева Н.Ю. Влияние последействия регулятора роста и биопрепарата на посевные качества семян ячменя //Вестник аграрной науки. 2019. № 2 (77). С. 24-29.

14. Павловская Н.Е., Гагарина И.Н., Яковлева И.В., Агеева Н.Ю. Влияние регуляторов роста и нового средства обработки семян на начальные фазы развития ярового ячменя *Hordeum Vulgare* //Вестник аграрной науки. 2019. № 3 (78). С. 23-29.

15. Павловская Н.Е., Кирьяк А.А. Оценка качества и перспективы применения орловского торфа в сельском хозяйстве //Вестник аграрной науки. 2019. № 5 (80). С. 33-38.

16. Павловская Н.Е., Хорошилов А.А., Бородин Д.Б., Яковлева И.В. Взаимосвязь продуктивности яровой пшеницы с содержанием пигментов под влиянием

нанокремния //Вестник аграрной науки. 2019. № 6 (81). С. 29-35.

17. Павловская Н.Е., Гагарина И.Н., Солохина И.Ю., Лушников А.В., Костромичева Е.В., Гнеушева И.А. Сравнительный биохимический анализ сортов сои, включая генетически модифицированные //Аграрная Россия. 2018. № 10. С. 3-10.

18. Ерохин А.И., Павловская Н.Е. Влияние совместного применения препаратов на растениях гороха //Земледелие. 2018. № 4. С. 26-28.

19. Гагарина И.Н., Гнеушева И.А., Горькова И.В., Костромичева Е.В., Павловская Н.Е., Солохина И.Ю. Антиоксидантная система у генетически модифицированной сои в процессе прорастания семян //Вестник ИрГСХА. 2018. № 88. С. 13-22.

20. Тимаков А.Г., Павловская Н.Е., Мамеев В.В. Повышение урожайности ячменя под воздействием антистрессантов //АгроЭкоИнфо. 2018. № 4 (34). С. 9.

21. Павловская Н.Е., Ботуз Н.И., Гагарина И.Н. Получение экологически безопасной продукции на основе использования биогумуса //Вестник аграрной науки. 2018. № 3 (72). С. 66-73.

22. Павловская Н.Е., Гагарина И.Н., Бородин Д.Б. Изучение показателей антиоксидантной системы растений ячменя под действием нового биопрепарата и микроудобрений //Вестник аграрной науки. 2018. № 5 (74). С. 24-29.

23. Павловская Н.Е., Гагарина И.Н., Горькова И.В. Производство ингибиторов протеиназ и лектинов из сельскохозяйственных культур //Хранение и переработка сельхозсырья. 2017. № 1. С. 33-38.

24. Павловская Н.Е., Гагарина И.Н. Функциональная роль лектинов растений как предпосылка для их применения в биотехнологии //Химия растительного сырья. 2017. № 1. С. 21-35.

25. Павловская Н.Е., Бородин Д.Б., Хорошилов А.А., Яковлева И.В. Изучение действия нанокремния на фотосинтетическую продуктивность яровой пшеницы //Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2017. № 7 (153). С. 12-18.

26. Бородин Д.Б., Павловская Н.Е., Фролова С.А. Биологические технологии выращивания овощного перца в условиях закрытого грунта //Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2017. № 8 (154). С. 27-32.

27. Ерохин А.И., Павловская Н.Е. Предпосевная обработка семян гороха препаратом на основе лектинов зернобобовых культур //Зернобобовые и крупяные культуры. 2017. № 2 (22). С. 42-46.

Павловская Нинэль Ефимовна, доктор биологических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ, заведующий кафедрой биотехнологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

Научный руководитель

«22» июля 2021 г.



подпись

