

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Занозиной Олеси Дмитриевны по теме: «Совершенствование элементов технологии возделывания горчицы сарептской (*BRASSICA JUNCEA* L.) на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

В 2018 г. Занозина О.Д. с отличием окончила обучение в бакалавриате на факультете «Агрохимии и защиты растений» ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» по специальности «Агрохимия и агропочвоведение». В 2019 г. была принята на работу в ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта» на должность лаборанта-исследователя в лабораторию селекции горчицы. В 2020 г. отлично окончила магистратуру на факультете «Агрохимии и защиты растений» ФГБОУ ВО Кубанского ГАУ по специальности «Агрохимия и агропочвоведение», была переведена на должность младшего научного сотрудника лаборатории селекции горчицы и принята в аспирантуру в ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК по профилю подготовки: 06.01.01 Общее земледелие, растениеводство.

Диссертационная работа Занозиной О.Д. посвящена изучению отдельных элементов (срок посева, норма высева семян, применение макро- и микроудобрений) технологии возделывания и разработки научно обоснованных рекомендаций для различных направлений хозяйственного использования (семена, зеленый корм, сидерат) горчицы сарептской яровой на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья, так как вопросы, связанные с совершенствованием технологии возделывания горчицы в зональном разрезе, остаются по-прежнему актуальными и своевременными, особенно на фоне появления новых сортов, изменений климата, наблюдающегося расширения посевных площадей культуры и низкой ее продуктивностью в производстве.

Исследования Занозиной О.Д. выполнены на базе ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта» в период с 2021 по 2023 гг. Обучаясь в аспирантуре, Олеся Дмитриевна успешно выполнила разработанную программу научных исследований, провела теоретические и экспериментальные исследования, обобщила полученные данные и широко апробировала полученные результаты. Исследования проведены в строгом соответствии с общепринятыми методиками и ГОСТами.

За время выполнения диссертационной работы Олеся Дмитриевна проявила высокие организаторские способности, хорошее владение теоретическим и практическим материалом, самостоятельность, в полной мере освоила методы агрономических исследований и является подготовленным научно-педагогическим работником. При этом она показала себя как сформировавшийся научный работник, способный с большой эффективностью решать поставленные задачи.

Особенности выполняемой работы потребовали от автора освоения ряда методик, четкого методического подхода к изучаемой проблеме. Диссертационная работа выполнена с использованием современных методов исследований, учета и анализа экспериментальных данных, обработки показателей. лично автором обосновано направление научно-практических исследований и разработана программа их проведения, освоен полевой метод исследования, осуществлена интерпретация полученных данных,

обобщены результаты и сделаны логические выводы. Составитель самостоятельно изучила влияние сроков посева, норм высева семян и подкормок удобрениями на семенную продуктивность горчицы сарептской яровой и урожай зеленой массы (надземную часть) культуры в качестве зеленого удобрения и корма для КРС.

Олеся Дмитриевна, работая над диссертацией проявила себя как целеустремленный, грамотный и талантливый исследователь, способный к творческому мышлению, настойчивый в достижении научной цели, ее отличает высокое трудолюбие, большая ответственность при выполнении порученного дела и стремление повышать свою квалификацию. Результаты исследований прошли хорошую апробацию. Основные положения исследований по теме диссертации опубликовано 11 научных статьи, из которых 3 – в научных изданиях, рецензируемых ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 – входит в международную библиографическую базу данных Scopus. Ценность научных работ составителя состоит в том, что рассмотренные в диссертации и публикациях вопросы имеют в настоящее время большое практическое значение.

Считаю, что диссертационная работа Занозиной Олеся Дмитриевны, выполнена на актуальную тему. Результаты исследований могут быть широко использованы и найти практическое применение в общем земледелии (разработаны рекомендации по технологии возделывания) и при возделывании горчицы сарептской яровой в производственных условиях путём внедрения агротехнических приемов, способных обеспечить высокие, стабильные урожаи, снижение материальных затрат с достижением максимального агротехнического и экономического эффекта.

Представленная к защите диссертация является законченной научно-исследовательской работой, актуальна, отличается новизной, несомненно, имеет научное и практическое значение, соответствует требованиям Положения о порядке присуждения учёных степеней, а ее автор – Занозина Олеся Дмитриевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Научный руководитель, канд. с.-х. наук,
доцент, ведущий научный сотрудник,
заведующий агротехнологическим отделом
ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК

А.С. Бушнев



Подпись Александра Сергеевича Бушнева заверяет:
ученый секретарь ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК,
кандидат биологических наук

Мария Владимировна
Захарова

«4 » июня 2024 г.

Адрес организации: 350038, г. Краснодар, ул. Филатова, д. 17 Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта» (ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК) Телефон 8(861)255-59-33; E-mail: vniimk@vniimk.ru

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

соискателя Занозиной Олеси Дмитриевны по теме диссертации «Совершенствование элементов технологии возделывания горчицы сарептской (*BRASSICA JUNCEA L.*) на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство

Фамилия Имя Отчество	Бушнев Александр Сергеевич
Ученая степень, дата присуждения	Кандидат сельскохозяйственных наук 05.11.1999
Ученое звание	Доцент
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищался научный руководитель	06.01.09 – растениеводство
Место работы и занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта», ведущий научный сотрудник, заведующий агротехнологическим отделом
Основные публикации по профилю защищаемой диссертации	<p>1. Занозина, О.Д. Приемы увеличения продуктивности горчицы сарептской яровой – культуры многоцелевого назначения / О.Д. Занозина, А.С. Бушнев // Масличные культуры. – 2024. – Вып. 2 (198). – С. 34-39.</p> <p>2. Занозина, О.Д. Влияние аммиачной селитры на урожайность и ценность зеленой массы горчицы сарептской в качестве сидерата / О.Д. Занозина, А.С. Бушнев // Масличные культуры. – 2024. – Вып. 2 (198). – С. 47-56.</p> <p>3. Влияние сроков сева и норм высева семян на продуктивность гибридов подсолнечника / А.С. Бушнев, Ю.В. Мамырко, С.П. Подлесный [и др.] // Сахарная свекла. – 2023. – № 8. – С. 31. – DOI 10.25802/SB.2023.63.90.005.</p> <p>4. Юлдашева, З.К. Влияние норм высева семян на рост, развитие и урожайность российских сортов масличного подсолнечника в Ташкентской области Узбекистана / З.К. Юлдашева, А.С. Бушнев, Н.Х. Эргашева // Масличные культуры. – 2021. – № 4(188). – С. 61-70. – DOI 10.25230/2412-608X-2021-4-188-61-70.</p> <p>5. Мамырко, Ю.В. Изменение элементов структуры урожая льна масличного в зависимости от гидротермических условий, применения удобрений и нормы высева семян / Ю.В. Мамырко, А.С. Бушнев //</p>

Зерновое хозяйство России. – 2020. – № 1(67). – С. 11-16. – DOI 10.31367/2079-8725-2020-67-1-11-16.
6. Бушнев, А.С. Влияние нормы высева семян на некоторые элементы структуры урожая сортов и гибридов подсолнечника / А.С. Бушнев, С.П. Подлесный, А.Б. Хатит // Масличные культуры. – 2019. – № 2(178). – С. 69-74. – DOI 10.25230/2412-608X-2019-2-178-69-74.

Кандидат сельскохозяйственных
наук, доцент, ведущий научный сотрудник,
заведующий агротехнологическим отделом
ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК

А.С. Бушnev



Подпись Александра Сергеевича Бушнева заверяю:
ученый секретарь ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК,
кандидат биологических наук

Мария Владимировна
Захарова

«4» июня 2024 г.

Адрес организации: 350038, г. Краснодар, ул. Филатова, д. 17 Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт
масличных культур имени В.С. Пустовойта» (ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК) Телефон 8(861)255-59-33; E-mail:
vniimk@vniimk.ru