

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора сельскохозяйственных наук, доцента Глазуновой Натальи Николаевны о соискателе Устимове Денисе Владимировиче и его диссертационной работе на тему «Совершенствование системы защиты озимой пшеницы от болезней в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Устимов Денис Владимирович, 1993 года рождения, в 2015 году с отличием окончил ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» факультет Агробиологии и земельных ресурсов по специальности 35.03.04 - Агрономия; профиль Защита растений. В июле 2017 года получил диплом с отличием магистра направления 35.04.04 - Агрономия по магистерской программе «Экологические безопасные технологии защиты растений» Ставропольского государственного аграрного университета. В 2021 году закончил аспирантуру Ставропольского государственного аграрного университета по специальности 06.01.07 – Защита растений.

В 2017 году он приступил к выполнению исследований по изучению возможности совершенствования системы защиты озимой пшеницы от болезней за счет применения новых протравителей семян и фунгицидов в фазу кущения на черноземе выщелоченном в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края.

Устимов Д.В. провел полевые и лабораторные эксперименты, проявив себя организованным, вдумчивым исследователем. Полученные данные доказывают, что протравители семян и фунгициды, примененные в фазу весеннего кущения, оказывают существенное влияние на рост, развитие и продуктивность озимой пшеницы, а также значительно влияют на показатели экономической эффективности при производстве культуры.

Устимовым Д.В. подготовлено и опубликовано 45 научных работ, них 25 публикаций в РИНЦ, в журналах Scopus и Web of Science – 4, в рецензируемых журналах, определенных ВАК РФ – 11, свидетельство на программу для ЭВМ – 1.

По теме диссертационной работы опубликована 21 научная статья, из них 21 публикация в РИНЦ, 3 – в журналах Scopus и Web of Science, в рецензируемых журналах из перечня ВАК РФ – 5.

Результаты исследований были внедрены в КФХ Ладный Д.В. с. Балахоновское Кочубеевского муниципального округа Ставропольского края в 2020 году на площади 80 га, полученный годовой экономический эффект от применения протравителей составил 490 тысяч рублей. Фунгициды были внедрены на площади 60 га, полученный годовой экономический эффект составил 288 тысяч рублей, о чем свидетельствуют акты внедрения от 07.09.2020 г.

За время подготовки диссертационной работы Устимов Д.В. проявил качества, характеризующие его как исполнительного и ответственного аспиранта, способного успешно решать важные научные задачи. Выбранное направление исследований является актуальным, научно и практически значимым. Используемые в работе методы современны, а выводы основаны на анализе большого количества экспериментальных данных, достоверность которых подтверждается статистической обработкой.

Исследования Устимова Д.В. выполнены в лаборатории фитосанитарного мониторинга кафедры химии и защиты растений и на территории учебно-опытного хозяйства ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет». Объектами исследований служили посевы озимой пшеницы. Опытная работа проводилась в период с 2017-2020 сельскохозяйственные годы.

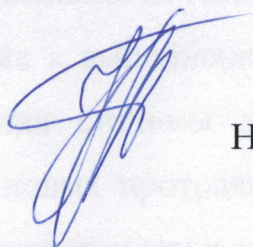
Устимовым Д.В. за время проведения исследований самостоятельно был выполнен большой объем экспериментальной работы, он лично участвовал в исследовательском процессе – разработка программы исследований, подбор и апробация методик исследования, закладка и ведение полевых опытов, отборы и обработка растительных образцов, а также анализ результатов. Полученные данные были математически и статистически обработаны. Основные результаты исследований доложены на

совещаниях и конференциях различного уровня, опубликованы в открытой печати.

Устимов Д.В. является грамотным, подготовленным к самостоятельным исследованиям специалистом, умеющим ставить и решать сложные научные задачи. Считаю, что диссертационная работа является законченным научным исследованием, актуальным для сельскохозяйственного производства и соответствует требованиям п. 9 Положения ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Денис Владимирович Устимов, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

«10» января 2023 г.

Научный руководитель,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры химии
и защиты растений
ФГБОУ ВО «Ставропольский
государственный аграрный
университет»



Наталья Николаевна Глазунова

Контактная информация:

Адрес: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, д. 12
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
Контактный телефон: +7-905-499-94-13; E-mail: gnn2312@gmail.com

Подпись профессора Глазуновой Н.Н. заверяю:
И.о. проректора по научной и инновационной работе
ФГБОУ ВО Ставропольского ГАУ

доктор экономических наук,
профессор



Алексей Николаевич Бобрышев

«10» января 2023 года