

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Защепкина Евгения Евгеньевича «Фитосанитарное состояние и урожайность озимой пшеницы при технологии прямого посева на черноземе выщелоченном Центрального Предкавказья», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений

Защепкин Евгений Евгеньевич в 2012 году с отличием окончил Ставропольский государственный аграрный университет с присуждением квалификации ученый агроном по специальности «Агрономия». Будучи студентом, он активно занимался научно-исследовательской работой. Именной стипендиат Президента Российской Федерации, именной стипендиат компании «Сингента», именной стипендиат ЗАО «Байер», победитель III этапа Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации в номинации «Агрохимия и почвоведение» (г. Краснодар, 2010 г.), лауреат этого же конкурса в номинации «Сельскохозяйственные науки» (г. Самара, 2015 г.)

С 2012 по 2015 гг. обучался в аспирантуре очной формы обучения Ставропольского государственного аграрного университета по специальности 06.01.07 – защита растений с подготовкой на базе кафедры химии и защиты растений.

Соискателем была выбрана актуальная тема исследований по оценке фитосанитарной трансформации агроценоза озимой пшеницы при технологии прямого посева на черноземе выщелоченном, так как анализ литературных данных свидетельствует о неоднозначности фитосанитарных последствий при переходе на ресурсосберегающие технологии обработки почвы, в том числе в связи с агроклиматическими условиями возделывания сельскохозяйственных культур.

Исследования проводились на кафедре химии и защиты растений и учебно-опытной станции Ставропольского государственного аграрного университета. Соискатель самостоятельно разработал программу исследований, провел полевые учеты и наблюдения, выполнил лабораторные анализы, собрал и обобщил полученные данные, на основании которых сформулировал обоснованные выводы.

Соискатель впервые рассчитал коэффициенты вредоносности корневой гнили на единицу поражения (балл) в зависимости от технологии возделывания. Коэффициент вредоносности и, соответственно, возможные потери урожая при поражении корневой системы на уровне 0,1 балла при технологии прямого посева значительно ниже – практически в 3 раза по сравнению с минимальной технологией, что объясняется компенсацией дополнительным количеством влаги в почве, обусловленным технологией. Однако при более сильном поражении (при технологии прямого посева 63% растений поражены на уровне в 1 балл) коэффициент вредоносности увеличивается, возможные потери зерна возрастают до 20,8%.

Результаты его научной работы прошли производственную проверку. Им опубликовано 5 научных работ, в том числе 2 статьи - в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации.

В целом, Защепкин Е.Е. проявил себя целеустремленным, способным к самостоятельному выполнению научно-исследовательской работы. Следует отметить его трудолюбие, ответственное отношение к делу, скрупулезность и аккуратность.

Вышеизложенное дает основание характеризовать Защищепкина Евгения Евгеньевича как эрудированного, подготовленного к самостоятельной научной работе специалиста, достойного присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений, а выполненную им диссертационную работу предъявить к публичной защите.

Научный руководитель,
заведующая кафедрой химии и
защиты растений ФГБОУ ВО
Ставропольский государственный
аграрный университет
доктор с.-х. наук, доцент

Анна Петровна Шутко

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12
(8652)355966, schutko.an@yandex.ru

