

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию **Симатина Тихона Викторовича** по теме «Эффективность комплексных физиологически активных веществ на посевах озимой пшеницы в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство.

Выполненная Симатиным Т.В. диссертационная работа посвящена важному направлению исследований в области разработки новых и совершенствования имеющихся технологий возделывания сельскохозяйственных культур - изучению особенностей формирования урожая и качества зерна при использовании физиологически активных веществ в технологии возделывания озимой пшеницы на черноземе обыкновенном в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края. В результате проведенных исследований было установлено влияние комплексных физиологически активных веществ на фотосинтетическую деятельность посевов и азотное питание растений, а также на урожайность и качество зерна озимой пшеницы. Кроме того, была дана характеристика изученным препаратам по реакции растений на их применение. Результаты проведенного диссертационного исследования являются научным обоснованием для разработки рекомендаций по уходовым мероприятиям при возделывании озимой пшеницы, которые позволяют при относительно небольших затратах повысить урожайность зерна и улучшить его качество.

Исследования Симатина Т.В. выполнены на базе аналитических лабораторий кафедры агрохимии и физиологии растений ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет». Объектами исследований служили посевы озимой пшеницы. Опытная работа проводилась в период с 2015-2016 по 2017-2018 сельскохозяйственные годы.

Симатиным Т.В. за время проведения исследований самостоятельно был выполнен большой объем экспериментальной работы, он лично участвовал в

исследовательском процессе - закладка и ведение полевых опытов, отборы растительных образцов, их подготовка и анализ. Полученные данные были математически и статистически обработаны. Основные результаты исследований доложены на конференциях, совещаниях и опубликованы в открытой печати.

Симатин Т.В. является грамотным, подготовленным к самостоятельным исследованиям специалистом, умеющим ставить и решать сложные научные задачи. Считаю, что Тихон Викторович достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство, а выполненная им работа соответствует требованиям п.9 Положения ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Научный руководитель,
профессор кафедры агрохимии
и физиологии растений ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный
аграрный университет»,
доктор биологических наук

Федор Владимирович Ерошенко

Адрес: 355017, г.Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12;
Тел.: 8-962-454-14-96, e-mail: yer-sniish@mail.ru

Подпись Ф.В.Ерошенко
заверяю И.о. проректора по научной
и инновационной работе ФГБОУ ВО
«Ставропольский ГАУ», прс профессор



А.Н. Бобрышев

«14» февраля 2020 г.