

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Вознесенской Татьяны Юрьевны «Влияние новых форм удобрений на основе комплекса микроэлементов с аминокислотами на урожайность и качество озимой пшеницы в условиях Краснодарского края», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Микроэлементы служат активными центрами ферментов, улучшающими обмен веществ в растительных организмах, поэтому проблема снабжения растений микроэлементами имеет общебиологическое значение. Определение сроков применения, способов и правильно выбранной дозы для обработки семян и растений удобрениями позволяет регулировать рост и развитие, повысить устойчивость озимой пшеницы к неблагоприятным факторам внешней среды, что также существенно сказывается на продуктивности сельскохозяйственных культур. Научная работа Вознесенской Т.Ю., по выявлению эффективности и оптимальных доз использования комплексов удобрений на основе аминокислот и микроэлементов на фоне азотных, фосфорных и калийных удобрений в технологии озимой пшеницы является весьма значимой и актуальной.

В соответствии с целью исследования сформулированы и успешно реализованы конкретные задачи, отражающие комплексный подход к решению поставленного вопроса.

Представленный в автореферате диссертации материал свидетельствует о том, что исследование выполнено лично автором, выбранные диссертантом методы научных исследований соответствуют задачам работы.

Основные положения диссертации опубликованы в 15 научных работах, 8 из которых – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Выводы по диссертационной работе являются результатом обобщения экспериментального материала и соответствуют поставленным в исследовании задачам. Достоверность результатов исследований, выводов и рекомендаций производству подтверждается экспериментальными материалами, их анализом и статистической обработкой. В целом, результаты, полученные автором, являются новыми научными знаниями в агрохимии.

Констатируем, что диссертационная работа, выполненная Вознесенской Т.Ю., по содержанию, актуальности и значимости соответствует требованиям п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 ВАК РФ, а ее автор Вознесенская Татьяна Юрьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

доктор биологических наук, профессор  
подпись заверяю  
начальник управления кадров



 Виноградов Дмитрий Валериевич

 Сиротина Галина Викторовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ) 390044, Российская Федерация, г. Рязань, ул. Костычева, д.1

**Виноградов Дмитрий Валериевич**, д.б.н. (03.02.08 – экология, 06.01.04 – агрохимия), профессор, советник при ректорате, начальник управления международных связей и опытно-производственной деятельности, заведующий кафедрой агрономии, агрохимии и защиты растений ФГБОУ ВО РГАТУ. Тел. (4912) 35-35-16, факс (4912) 34-30-96, e-mail: vdv-rz@rambler.ru