

## Отзыв

на автореферат диссертации Левченковой Александры Николаевны «Эффективность использования некорневой обработки гуминовыми препаратами на различных фонах питания в условиях северо-запада России» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия.

Представленная к защите работа посвящена изучению влияния гуминовых препаратов на урожайность и качество сельскохозяйственной продукции на дерново-подзолистой супесчаной почве в условиях Псковской области при различной степени её удобренности.

К настоящему времени в России и за рубежом накоплен определенный объем экспериментальных данных научных исследований и положительный практический опыт использования гуминовых препаратов и удобрений, производимых на основе различных органогенных субстратов (торфа, бурых углей, вермикомпостов и др.). Однако, следует отметить слабую степень изученности вопросов их эффективности при использовании различных систем удобрения в условиях Псковской области и в целом Северо-Запада РФ, что и определяет актуальность темы диссертационной работы.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в условиях Псковской области на дерново-подзолистой супесчаной почве дана сравнительная оценка применения гуминовых препаратов при использовании различных систем удобрения, влияния их на урожайность и показатели качества продукции, определена агрономическая, экономическая и агроэнергетическая эффективность некорневой обработки зерновых и пропашных культур гуминовыми препаратами на различных системах удобрения.

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов подтверждена экспериментальными результатами, полученными автором в ходе проведения исследований в ряде полевых и лабораторных опытов.

Полученные материалы достаточно широко представлены в научных публикациях, основные положения диссертации неоднократно доложены на всероссийских, региональных и международных конференциях и симпозиумах.

Автореферат и опубликованные работы соответствуют содержанию диссертации. Работа выполнена с использованием современных методов исследований. Автор умеет интерпретировать полученные результаты и аргументированно решает поставленные задачи.

Результаты исследований автора имеют несомненную практическую значимость и могут быть рекомендованы предприятиям АПК Псковской области и в целом Северо-Запада России.

Считаю, что представленная к защите работа полностью соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Левченкова Александра Николаевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия.

Зам. директора по научной работе,  
кандидат биологических наук

И.В. Русакова

Русакова Ирина Викторовна, кандидат биологических наук, заместитель директора Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт органических удобрений».

601390, Владимирская область, Судогодский район, д. Вяткино, ул. Прянишникова, 2, ФГБНУ ВНИИОУ

Тел: (4922) 42 60 10, (4922) 42 60 14; моб. 8 920 62640 90  
E-mail: [rusakova.iv@yandex.ru](mailto:rusakova.iv@yandex.ru)

Подпись И.В.Русаковой заверяю  
Зав. отделом кадров



О.В. Евдокимова