

Отзыв

на автореферат **Борисова Бориса Борисовича** на тему
**«Реакция сортов яровой пшеницы и ячменя на изменяющиеся условия
произрастания в Среднем Предуралье»** на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук по специальности

4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Диссертационное исследование Бориса Борисовича Борисова посвящено актуальным вопросам закономерности и особенности реакции сортов и гибридов полевых культур на изменение условий произрастания занимает центральное место в поиске наиболее рациональных путей управления формированием их урожайности.

Анализ содержания автореферата позволяет утверждать, что диссертационное исследование Бориса Борисовича Борисова является самостоятельно выполненной научно-исследовательской квалификационной работой.

Научная новизна диссертации состоит в том, что впервые для условий Среднего Предуралья выявлены сорта яровой пшеницы Ирень, Йолдыз и ячменя Раушан, Белгородский 100, с высокой продуктивностью и повышенной урожайностью. Прделана большая методическая и практическая работа.

Разработана методика проведения экспериментальных исследований, получены оригинальные данные по определению содержанию аминокислот, микроэлементов в зерне, рассчитаны уравнения регрессии между урожайностью и концентрацией микроэлементов в цепи «почва-растение» Проведены исследования, вносящие вклад в расширение представлений о роли фотосинтетической деятельности посевов культур в формировании продуктивности и вариабельности качества.

Достоверность и обоснованность проведенного научного исследования обеспечиваются целостным комплексным подходом, адекватностью методов исследования, его целью и задачами, научной апробацией основных идей.

Совокупность научных и прикладных результатов диссертации по исследуемой проблеме можно квалифицировать как новое решение задачи, имеющей существенное значение для развития важного направления в отрасли сельского хозяйства и рекомендовать для дальнейшего использования. Экспериментальные данные обобщены и проанализированы, оформлены основные выводы, разработаны рекомендации для производства, публикации по данной теме, подготовленные к печати, были выполнены лично автором или с его участием.

Автореферат диссертации отличается научным стилем и логичностью изложения, материал в целом структурирован. Стратегия и тактика диссертационного исследования выбраны правильно. Общая характеристика

исследования, основное содержание работы, теоретические и практические части автореферата диссертации в целом сбалансированы. Содержание автореферата и публикаций (11 печатных работ) в основном соответствуют диссертационным положениям, и отражает разработанные идеи и выводы диссертации.

Существенных замечаний работа не имеет.

Заключение. Содержание автореферата свидетельствует, что диссертация Бориса Борисовича Борисова, *«Реакция сортов яровой пшеницы и ячменя на изменяющиеся условия произрастания в Среднем Предуралье»*, является самостоятельно выполненной законченной научно квалификационной работой.

Диссертация соответствует критериям, установленными п.9-11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности **4.1.1. Общее земледелие и растениеводство**

Долгополова Наталья Валерьевна,
доктор сельскохозяйственных наук
(06.01.01 – общее земледелие, растениеводство),

Адрес организации: 305021, г. Курск, ул. К. Маркса, 70
Тел. (4712) 53-13-30 Факс (4712) 58-50-49
E-mail: kursksau.ru

Долгополова Н.В. 8-951-086-26-06, dunaj-natalya@yandex.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова» (Курская ГАУ)

Профессор кафедры растениеводства, селекции и семеноводства

28.05.2024 г.



Подпись Т.Т. Долгополовой Н.В.
_____ Удостоверяю
Специалист ОК <i>Александр Николаевич</i>
" 28 " _____ мае 20 24 г.