

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Борисова Бориса Борисовича «Реакция сортов яровой пшеницы и ячменя на изменяющиеся условия произрастания в Среднем Предуралье», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Поиск технологических приемов выращивания сельскохозяйственных культур, обеспечивающих оптимальные условия их роста и развития, снижения затрат, а также сохранения плодородия почвы было и остаётся главными задачами земледелия. Их решение связано с освоением и совершенствованием технологий, учитывающих почвенно-климатические условия, ландшафтные особенности, требования культур, а также уровень обеспеченности производителя материально-техническими и финансовыми ресурсами. В этой связи актуальность заявленной темы диссертации не вызывает сомнений.

Рассматриваемая работа отличается глубиной и разносторонностью исследований, проведенных автором, как в полевых, так и в лабораторных условиях. Проведены комплексные исследования по реакции сортов яровой пшеницы и ячменя на абиотические факторы в условиях Среднего Предуралья. Определены сорта яровой пшеницы и ячменя, характеризующие относительно высокими показателями адаптивности. Рассчитаны коэффициенты корреляции и уравнения регрессии между урожайностью изучаемых культур с агрохимическими показателями пахотного слоя почвы, с метеорологическими условиями по периодам развития растений.

Полученный материал наглядно представлен в таблицах, подробно проанализирован, статистически обработан.

В целом содержание автореферата позволяет сделать вывод о том, что работа выполнена на высоком методическом уровне, без существенных замечаний, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пункты 9-11, 13,14) "Положения о присуждении учёных степеней", утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., а автор диссертации, Борисов Борис Борисович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Мальцев Михаил Ильич,

кандидат с.-х. наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие,  
ст. науч. сотр. по специальности 06.01.01 - общее земледелие.

Доцент кафедры общего земледелия, растениеводства и  
защиты растений ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ.

656049, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98

ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, тел.8(385-2) 20-33-56; e-mail: maltsevmi@mail.ru

