

Отзыв научного руководителя  
на диссертационную работу Борисова Бориса Борисовича  
на тему «Реакция сортов яровой пшеницы и ячменя на изменяющиеся условия  
произрастания в Среднем Предуралье», представленную на соискание ученой  
степени кандидата сельскохозяйственных наук  
по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

В Среднем Предуралье яровая пшеница и ячмень являются основными зерновыми культурами, в связи с этим важное значение приобретает поиск резервов повышения урожайности и качества зерна данных культур. Ведущая роль в этом принадлежит сорту, так как основной прирост урожайности приходится на его долю. Среднее Предуралье находится в зоне рискованного земледелия. Характер почвенного плодородия и разнообразие погодных условий объясняют необходимость поиска сортов с высоким адаптивным потенциалом.

Борисов Борис Борисович в 2010 г. окончил агрономический факультет федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности «Агрономия», в 2016–2019 гг. обучался в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство.

Борисов Б. Б. выполнял диссертационную работу на кафедре растениеводства, земледелия и селекции ФГБОУ ВО Удмуртский ГАУ, полевые опыты были проведены в колхозе (СХПК) им. Мичурина Вавожского района Удмуртской Республики. Диссертант принимал непосредственное участие в проведении полевых, лабораторных исследований и производственных испытаний.

В ходе проведенных исследований на дерново-сильнопodzолистой легкосуглинистой почве Среднего Предуралья на основе экспериментальных исследований выделены высокоурожайные сорта яровой пшеницы Ирень, Йолдыз и ячменя Раушан, Белгородский 100, характеризующиеся относительно высокими показателями экологической пластичности и стабильности урожайности. Урожайность сортов научно обоснована элементами ее структуры, показателями фотосинтетической деятельности растений. Между урожайностью зерна яровой пшеницы Ирень и ячменя Раушан в производственных испытаниях рассчитана теснота и форма связи с агрохимическими показателями пахотного слоя почвы и метеорологическими условиями по периодам развития. Определены технологические качества, химический и аминокислотный составы зерна яровой пшеницы и ячменя.

Основные положения диссертации были доложены на Всероссийских (национальных) и Международных конференциях (2018–2023 гг.). По материалам диссертации опубликовано 11 печатных работ, в том числе 4 работы в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

В процессе полевого, лабораторного экспериментирования у диссертанта Б. Б. Борисова проявились способности самостоятельного научного исследователя, хорошие организаторские способности.

За период учебы в аспирантуре Борис Борисович проявил себя как трудолюбивый, инициативный, сформировался как вполне квалифицированный, эрудированный в теоретическом и методическом плане сотрудник. В качестве оценки личных качеств соискателя необходимо отметить его оперативность и исполнительность в решении поставленных вопросов и задач, трудолюбие, способность правильно анализировать результаты своих экспериментальных исследований и делать объективные выводы.

Диссертационную работу следует считать завершенной научно-квалификационной работой, она содержит решение научной задачи, имеет теоретическую и практическую значимость и отвечает требованиям п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842.

Все сказанное о выполненной научной на работе и о личности соискателя позволяет мне, как научному руководителю, заключить, что Борисов Борис Борисович достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Научный руководитель:

кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.09 Растениеводство),  
доцент кафедры растениеводства, земледелия и селекции  
Удмуртский ГАУ

04.03.2024 г.

Чулпан Марсовна Исламова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет»  
426069, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11  
Контактный телефон: 8(3412)77-37-31  
e-mail: kafedra-rasten@udsau.ru

Подпись Исламовой Ч.М. заверяю:

Подпись заверяю:  
и.о. Начальник управления  
кадрового делопроизводства  
Удмуртского ГАУ