

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мусинова Кенжебека Кунаевича  
**«Исходный материал для селекции озимой мягкой пшеницы в условиях лесостепи  
Новосибирской области»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Исследовательская работа Мусинова К. К. посвящена выявлению новых источников хозяйственно ценных признаков из коллекции сортообразцов озимой мягкой пшеницы для создания на их основе нового селекционного материала и новых сортов, адаптированных к условиям лесостепи Новосибирской области. Учитывая важность этого вопроса для расширения озимого клина в Западной Сибири, работа имеет неоспоримую актуальность.

Научная новизна состоит в том, что в результате исследований по поиску новых источников высокой урожайности, технологическим показателям, зимостойкости, скороспелости, устойчивости к полеганию и основным болезням впервые оценены 68 сортообразцов ВИР, сорта и селекционные линии СибНИИРС и других российских и зарубежных оригинаторов. Экспериментальная работа проведена в 2018-2021 годах на полях СибНИИРС.

В результате обширной исследовательской работы выделены генотипы, характеризующиеся высокой урожайностью, повышенной зимостойкостью, устойчивостью к полеганию и основным грибным болезням. При оценке образцов на потребность в яровизации, автором выявлены существенные различия между сортами, обусловленные как их географическим происхождением, так и генотипом растения. Показано влияние метеорологических условий на проявление элементов продуктивности колоса. Выявлены корреляционные связи между основными хозяйственно-полезными признаками. С 2018 по 2021 годы проведено 218 комбинаций скрещивания с привлечением 32 изучаемых коллекционных образцов.

Логическим завершением проделанной работы стало создание коллекции ценных источников хозяйственно-полезных признаков и рекомендации их для селекционной практики. С участием автора созданы и переданы на государственное сортоиспытание 4 сорта озимой мягкой пшеницы, в том числе сорт Краснообская озимая, внесенный в 2021 году в Государственный реестр селекционных достижений и допущенный для возделывания по Западно-Сибирскому региону РФ.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждена обширным экспериментальным материалом, данными статистической обработки и сомнений не вызывают. Основные положения широко освещены в печати и апробированы на научно-практических конференциях.

По актуальности, новизне, практической значимости данная работа соответствует требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям. К.К. Мусинов достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Кандидат сельскохозяйственных наук,  
заведующая лабораторией селекции  
ярового ячменя и яровой пшеницы

Ершова Лидия Александровна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Воронежский федеральный аграрный научный центр им. В.В. Докучаева» (ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева»)  
397463, Воронежская обл., Таловский р-н, п. 2 участка Института им. Докучаева, квартал 5, дом 81.  
Тел. (факс) 8-47352-4-55-37 E-mail: [niish1e@mail.ru](mailto:niish1e@mail.ru)

Подпись заверяю

Балюнова Наталья Сергеевна,  
начальник отдела кадров