

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Кузьмина О.Г. по теме: «Изучение сортов яровой мягкой пшеницы по хозяйственно-ценным признакам в международном питомнике КАСИБ 12 для селекции в условиях южной лесостепи Западной Сибири», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

**Кузьмин Олег Георгиевич** окончил в 2005 г. Омский государственный аграрный университет по специальности «Селекция и генетика сельскохозяйственных культур». После окончания обучения по специальности «селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур», Кузьмин Олег Георгиевич был оставлен в Омском ГАУ и поступил в аспирантуру на кафедре селекция, семеноводства и физиологии растений по специальности «селекция и семеноводство», по окончании которой многие годы работает в качестве младшего научного сотрудника в учебно-научной лаборатории селекции и семеноводства полевых культур им. С.И. Леонтьева, где и выполнил исследования по теме диссертации.

Диссертационная работа Кузьмина О.Г. посвящена актуальной проблеме расширения генетического разнообразия и создания сортов яровой мягкой пшеницы с комплексной устойчивостью к неблагоприятным факторам среды в условиях Западной Сибири. Соискателем проведена работа по оценке сортов яровой пшеницы питомника КАСИБ 12 и отобраны лучшие из них по основным хозяйственно-ценным признакам, определена экологическая пластичность и стабильность по урожайности, проведен кластерный анализ. Лучшие сорта КАСИБ 12 в качестве источников отдельных хозяйственно-ценных признаков включены в селекционный процесс. В популяциях челночной селекции СИММИТ проведен отбор адаптивных генотипов, лучшие линии доведены до конкурсного сортоиспытания и представляют интерес для передачи на государственное сортоиспытание (ГСИ). Кузьминым О.Г. даны рекомендации селекционной практике по использованию выделенного исходного материала.

Результаты исследований используются в селекционном процессе учебно-научной лаборатории селекции и семеноводства полевых культур им. С.И. Леонтьева ФГБОУ ВО Омский ГАУ, внедрены в семеноводческих хозяйствах Омской области. В 2021 г. хозяйствами региона сорта пшеницы, созданные в соавторстве А.С. Чурсиным, высевались на площади более 100 тыс. га. По материалам диссертации опубликовано 25 работ, в том числе в 12 в журналах, рекомендованных ВАК РФ. С его участием получены патенты на реестровые сорта яровой мягкой пшеницы Столыпинская, Элемент 22, Столыпинская 2, ОМГАУ 100, ОМГАУ 95.

Научные работы Кузьмина О.Г. вносят определенный вклад в решение задачи повышения эффективности селекционного процесса яровой мягкой пшеницы в условиях

лесостепной зоны Западной Сибири.

В период выполнения работы он проявил себя как трудолюбивый, любознательный, ответственный, дисциплинированный и грамотный исследователь, имеет хорошие организаторские способности. Ежегодно проводит большую работу по сбору данных испытания сортов питомника КАСИБ в России и Казахстане, в последующем формирует сводный отчет и рассылает участникам международной программы. Скромный, пользуется авторитетом среди своих коллег не только в лаборатории, но и среди участников программы КАСИБ.

Считаю, что Кузьмин Олег Георгиевич, вполне сформировавшийся учёный, освоил методику проведения полевых и лабораторных опытов, способен анализировать и стратегически мыслить, методически верно провести эксперимент, правильно обработать полученные данные, сделать выводы и практические рекомендации. Он вполне подготовлен к самостоятельным решениям вопросов по проблеме селекции, испытания и внедрения в производство новых сортов яровой мягкой пшеницы, ускорения процессов сортосмены и сортообновления. Диссертация по своему содержанию и оформлению соответствует требованиям, предъявляемым ВАК, а Кузьмин Олег Георгиевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Научный руководитель,  
доктор с.-х. наук, профессор,  
профессор кафедры агрономии,  
селекции и семеноводства  
ФГБОУ ВО Омский ГАУ



В.П. Шаманин  
25.04.2022г.

Подпись В.П. Шаманина заверяю:  
Начальник отдела по труду и управлению персоналом



И.А. Черноусова

