

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

научного руководителя Шаманина Владимира Петровича, доктора сельскохозяйственных наук, профессора на Айдарова Аманжол Нуржан улы, соискателя ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Айдаров Аманжол Нуржан улы в 2017 г. окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» по направлению подготовки 35.04.04 Агротехнология. После окончания обучения, Айдаров Аманжол Нуржан улы поступил в аспирантуру на кафедру агрономии, селекции и семеноводства Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, направленность (профиль) селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

В период учебы в аспирантуре и по настоящее время работает в качестве агронома по семеноводству учебно-научной лабораторией селекции и семеноводства полевых культур им. С.И. Леонтьева международного селекционно-генетического центра Омского ГАУ.

Диссертационная работа Айдарова А. Н. посвящена актуальной проблеме расширения генетического разнообразия озимых зерновых культур в условиях Западной Сибири. Соискателем проведена работа по оценке образцов многолетней пшеницы и популяций пырея сизого из международной коллекции, выделены источники ценных признаков и создан исходный материал для селекции. Научная значимость работы заключается в том, что им впервые в условиях Западной Сибири среди образцов многолетней пшеницы выделены источники зимостойкости (с показателем до 90%), высокого содержания белка (от 19,3 до 21,2%) и гибридизацией выделенных источников с озимой, создан исходный материал для селекции озимой пшеницы в регионе. По результатам изучения хозяйственно-ценных признаков среди американских образцов пырея сизого (*Ph. intermedium*) выделены лучшие популяции для использования в селекции. Методами современной статистики и цифровых технологий выявлены признаки для отбора и отобранны популяции пырея сизого с повышенной массой 1000 зерен и урожайностью зерна для дальнейшей селекции в регионе.

По результатам исследований опубликовано 10 печатных работ, в том числе 4 статьи в журналах из Перечня рецензируемых научных изданий и индексирующихся в международных базах цитирования Scopus и Web of Science. Так же Айдаров Аманжол является соавтором сорта пырея сизого Сова.

Научные работы Айдарова А.Н. вносят определенный научный и практический вклад в решение задачи создания исходного материала и повышения эффективности

селекционного процесса озимой пшеницы, крупнозерного пырея сизого в условиях лесостепной зоны Западной Сибири.

В период выполнения работы Айдаров А.Н. проявил себя как трудолюбивый, любознательный, ответственный, дисциплинированный и грамотный исследователь, имеет хорошие организаторские способности, он очень трудоспособный, активно занимается игровыми видами спорта, пользуется уважением среди сотрудников и студентов.

Считаю, что Айдаров Аманжол Нуржан улы, вполне сформировавшийся как ученый-исследователь, 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 и семеноводства, испытания и внедрения в производство новых сортов зерновых культур, ускорения процессов сортосмены и сортообновления. Диссертация по своему содержанию и оформлению соответствует требованиям, предъявляемым ВАК, а Айдаров Аманжол Нуржан улы, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

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

В.П. Шаманин

01.06.2023

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»  
644008, г. Омск, ул. Институтская пл., 1  
+7 (3812) 65-12-66, vp.shamanin@omgau.org

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

И.А. Черноусова