

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Айдарова Аманжол Нуржан улы** на тему: «Селекционная оценка и отбор образцов международной коллекции многолетней пшеницы и крупнозерного пырея сизого по хозяйственно-ценным признакам для селекции в Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. - Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Возделывание многолетних культур, которые на поле произрастают в течение нескольких лет, в настоящее время является одним из подходов повышения продовольственной безопасности, что в дальнейшем будет способствовать рациональному использованию природных ресурсов, улучшит фитоклимат и экологическую обстановку, а также и сбалансирует рацион питания населения.

Исследования представляют научную ценность. Впервые в условиях южной лесостепи Западной Сибири проведена оценка образцов многолетней пшеницы из международной коллекции СИММИТ, выделены источники по зимостойкости (с показателем 78 и 90%), содержанию белка (от 19,3 до 21,2%) и устойчивости к болезням; гибридизацией с озимой создан исходный материал для селекции озимой пшеницы в регионе. Определена сопряженность массы 1000 зерен с морфометрическими признаками многолетней пшеницы.

Полученные результаты исследований по использованию выделенных источников хозяйственно-ценных признаков многолетней пшеницы позволило создать адаптивный исходный материал для селекции озимой пшеницы, а выделенные образцы пырея сизого из университета Миннесота (США) используются как источники хозяйственно-ценных признаков перспективных для селекции клонов.

Автор провел значительный объем исследований, которые позволили ему сделать обоснованные выводы и дать предложения производству. Основное содержание диссертационной работы полностью отражено в 10 научных

работах автора, в том числе 4 в изданиях, включенных в Перечень рецензируемых изданий, рекомендованных для публикации материалов докторских и кандидатских диссертаций, и в изданиях, входящих в международные базы данных, индексирующие научные публикации. Соискатель является соавтором сорта пшеницы сорта Сова.

Диссертационная работа на основе оценки автореферата, является законченной научно-квалификационной работой. Заключение, соответствует поставленным задачам и отражает основное содержание работы.

Рассматриваемая работа по научной и практической значимости отвечает требованиям ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям и соответствует пунктам 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор **Айдаров Аманжол Нуржан улы** заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. - Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Володькин Алексей Анатольевич, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 – растениеводство (2004), доцент, доцент кафедры растениеводства и лесного хозяйства, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет».

7.12.2023 г.

А.А. Володькин

Почтовый адрес: 440014, Пензенская область, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30
Тел.: (8412) 628-367, e-mail: wolodkin.a.a@pgau.ru