

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Владимировой Елены Семеновны «ОЦЕНКА ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ (*TRÍTICUM AESTÍVUM* L.) ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Производство зерновых культур в Якутии осложняется жёсткими условиями возделывания. Растения испытывают комплексное воздействие длинного солнечного дня, высоких температур, общего недостатка влаги в почве и в воздухе, резких перепадов ночных и дневных температур, весенних, летних и осенних заморозков на фоне многолетней мерзлоты. Поэтому селекционная работа по созданию новых сортов пшеницы для экстремальных условий региона сложная и требует проработки большого исходного материала. Для этого необходимо изучение исходного материала, хорошо приспособленного к местным условиям. Эту задачу ставит автор в своей диссертации. Еленой Семеновной проведена оценка 114 образцов яровой пшеницы из коллекции ВИГРР, и на их основе создан исходный материал. На этапе селекционных питомников первого и второго года изучены новые гибридные комбинации, выделены лучшие по основным хозяйственно-ценным признакам линии. Достоверность полученных результатов обоснована достаточным объемом экспериментальных исследований, проведенных во временном полевом опыте, обработкой полученных данных с использованием методов математической статистики.

Проведена апробация результатов исследований на международных научных и научно-практических конференциях. Основные материалы диссертации изложены в 10 публикациях, из которых 4 опубликованы в журналах, входящих в список ВАК РФ.

В целом данная диссертация представляет собой завершённую научно-квалификационную работу. Работа в полной мере отвечает решению поставленных задач. Выводы соответствуют полученным результатам исследований. Практические рекомендации убедительно аргументированы. Автор уже имеет опыт селекционной работы, Елена Семеновна является соавтором мягкой яровой пшеницы Талба.

Замечания. 1. Для большей точности опыта желательно коллекционный питомник высевать на делянках большей площади. 2. Не все сорта (в частности, сорт Зауралочка), выделившиеся по потенциальной по урожайности (табл.3) отмечены в рекомендациях для использования в практической селекции.

Отмеченные замечания не носят принципиального характера и не влияют на общую оценку представленных в автореферате исследований.

Диссертационная работа «ОЦЕНКА ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ (*TRÍTICUM AESTÍVUM* L.) ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ» соответствует требованиям Положения ВАК РФ о порядке присвоения ученых степеней, а её автор Владимировна Елена Семеновна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Даём согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

19.03. 2024 г.

Старший научный сотрудник  
лаборатории селекции пшеницы  
К.с.-х.н. 06.01.05

– селекция и семеноводство

Елена Александровна Филиппова

Лидия Терентьевна Мальцева

Подписи Филипповой Елены Александровны  
Мальцевой Лидии Терентьевны  
Заверяю Инспектор по кадрам

Л.Н. Авдеева

Курганский НИИСХ – филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук» (ФГБНУ УрФАНИЦ УрОРАН), Россия, 641325 Курганская область, с. Садовое, ул. Ленина 9, тел.: 8-(35-231)-57-3-54, E-mail: [kniish@ketovo.zaoral.ru](mailto:kniish@ketovo.zaoral.ru)