

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Владимировой Елены Семёновны**
«Оценка исходного материала мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) для селекции
в условиях Центральной Якутии»,
представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по
научной специальности 4.1.2. – селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Выращивание зерновых культур в условиях Якутии осложнено наличием негативных природных факторов: короткий вегетационный период, почвенная засуха, мерзлотные почвы с низким содержанием гумуса. Вместе с тем, пшеница возделывается здесь с XVII века, как указывает автор, и дает достаточно высокие для этой зоны урожаи. С изменением климата возникает потребность в новых сортах мягкой пшеницы, пригодных для климатических условий вечной мерзлоты. В связи с этим большое значение имеют оценка и подбор родительских форм, обладающих необходимыми для местных условий качествами. Актуальность рецензируемой работы очевидна, поскольку она направлена на изучение и выделение перспективного исходного селекционного материала с оптимальным сочетанием продолжительности вегетационного периода с другими хозяйственно ценными признаками и свойствами для использования в практической селекции.

Неоспорима научная новизна выполненных исследований, обусловленная тем, что впервые в условиях Центральной Якутии проведена оценка образцов яровой мягкой пшеницы из мировой коллекции ВИГРР для условий криолитозоны, на их основе создан исходный материал, подобраны комбинации скрещивания, получены линии, выделены образцы с высокими хозяйственно-ценными показателями. Также соискателем совместно с коллегами создан новый среднеранний сорт яровой мягкой пшеницы Талба.

Не вызывает сомнений достоверность представленных материалов, собранных в ходе проведения научных экспериментов, поскольку они подтверждаются достаточным объёмом фактического материала, его статистической обработкой с применением общепринятых методик.

Несомненно, работа имеет большое значение для науки и практики, поскольку в результате исследований определены перспективные сортообразцы для целенаправленного использования в селекционных программах по продолжительности вегетационного периода, высокой урожайности и качества зерна.

По результатам исследований сделаны выводы, согласующиеся с поставленными целью и задачами, а также даны обоснованные рекомендации для практической селекции.

Автором проделана большая работа в ходе исследований. Им проведены полевые и лабораторные опыты, оценки и наблюдения, статистическая обработка. Изученный материал апробирован на различных международных и региональных научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 10 работ, в том числе 4 в журналах, рекомендованных ВАК.

Работа является самостоятельным и полноценным научным трудом. В автореферате отражены все этапы проведенных исследований. Приведено достаточное количество данных для обоснования выдвинутых на защиту положений. В работе присутствуют пояснения в виде таблиц.

Имеется *несущественное* замечание относительно применения термина. На стр. 15 автореферата Глава 4. «Элементы продуктивности растений гибридов»: **урожай зерна** – термин применяется для определения валового сбора, тогда как автор приводит данные по **урожайности**, определяемых в г/м².

Учитывая вышеизложенное, считаю, что диссертация Владимировой Елены Семёновны соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученой степени кандидата наук, утвержденным постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, и её автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата

сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

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

Кандидат сельскохозяйственных наук,
Старший научный сотрудник
СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН

Бражников Петр
Никифорович

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Сибирский федеральный научный центр агrobiотехнологий Российской академии наук
Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа

Адрес научного учреждения: 634050 г. Томск, улица Гагарина, 3
СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН
Телефон: 8 (38 22) – 53-33-90 E-mail: Sibniit@mail.tomsknet.ru

Адрес: 636464 Томская область, г. Колпашево, улица Науки, 20
СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН Нарымский отдел селекции и семеноводства
Телефон Нарымского отдела: 8-38(254)-4-71-38; E-mail: Narym@mail2000.ru