

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ТОБОЛОВОЙ ГАЛИНЫ ВАСИЛЬЕВНЫ «МОРФОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВИДА *TRITICUM CARTHLICUM* NEVSKI. (= *T. PERSICUM* VAV.) КАК ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В ЛЕСОСТЕПИ ЗАУРАЛЬЯ» предоставленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Одним из важнейших культивируемых злаков является пшеница мягкая (*Triticum aestivum*). Для успешного решения продовольственной программы существует необходимость в создании сортов с улучшенными признаками и свойствами используя современные достижения селекционной практики. Для проведения данной работы необходимо генетическое разнообразие генофонда мягкой пшеницы. Это вызывает необходимость тщательного изучения видового разнообразия пшеницы по морфологическим и биологическим особенностям.

В основу диссертационной работы положены экспериментальные данные полевых и лабораторных исследований соискателя совместно с другими исследователями за период с 1982 по 2022 гг.

Научная новизна работы заключается в том, что в условиях лесостепи Зауралья проведено морфобиологическое, анатомическое изучение образцов тетраплоидного вида пшеницы *Triticum carthlicum Nevski.* (= *Triticum hersicum Vav.*). Выделены ценные генотипы по скороспелости, устойчивости к болезням и качеству зерна. Получены новые экспериментальные данные по компонентному составу запасного белка карталинской пшеницы.

Теоретическая и практическая значимость была выражена в том, что в ходе исследований выделены образцы по хозяйственно-полезным признакам, составленные формулы глиаина карталинской и мягкой пшеницы могут быть использованы для идентификации гибридов и сортов. Изученные образцы применялись в селекционной практике и были получены внутривидовые и межвидовые гибридные потомства.

Основные положения диссертационной работы опубликованы в 33 научных статьях, в том числе 12 работ – в ведущих рецензируемых журналах, входящих в перечень изданий, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Тоболова Галина Васильевна принимала личное участие в проведении опытов и лабораторных анализов, статистической обработке результатов исследований. Подготовила публикации, провела апробацию результатов исследований, написала и подготовила диссертацию к защите.

В целом поставленные цель и задачи выполнены, основные результаты обобщены в заключении, предложениях селекционной практике и в первичном семеноводстве.

Представленная к защите диссертация соответствует требованиям пп.9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней с редакцией от 24.04.2016г. № 335, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г., №842, а ее автор, Тоболова Галина Васильевна достойна присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Даем 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.

Профессор, д.с.-х.н., профессор кафедры
земледелия и растениеводства
Иркутского ГАУ имени А.А. Ежевского

В.И. Солодун

Доцент кафедры
земледелия и растениеводства
Иркутского ГАУ имени А.А. Ежевского,
кандидат биологических наук

И.Н. Абрамова

Зав. лабораторией «Селекционно-
генетический центр», кандидат
сельскохозяйственных наук
664038 Иркутская область, Иркутский район
п. Молодежный Иркутский ГАУ имени А.А.
Ежевского

Н.И. Большешапова

Тел.: +7 (3952) 237-330
e-mail: rector@igsha.ru

15.03.2024 г.

Полные сведения о рецензентах:

Солодун Владимир Иванович, доктор с.-х. наук, профессор (06.01.01 общее земледелие), профессор кафедры земледелия и растениеводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского» п. Молодежный Иркутского района Иркутской области.

Абрамова Ирина Николаевна, кандидат биологических наук (03.00.16 - экология) доцент кафедры земледелия и растениеводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского» п. Молодежный Иркутского района Иркутской области.

Большешапова Надежда Ивановна кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.05 селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений), заведующая лабораторией «Селекционно-генетический центр», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского» п. Молодежный Иркутского района Иркутской области.