

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Владимировой Е.С. на тему «Оценка исходного материала мягкой пшеницы (*Triticum Aestivum* L.) для селекции в условиях Центральной Якутии», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. – селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Проблемы возделывания яровой мягкой пшеницы в Центральной Якутии сопряжены с определёнными трудностями, которые во многом обусловлены наличием экстремальных почвенно-климатических факторов, поэтому проведенные исследования являются актуальными, поскольку направлены на повышение эффективности селекционной работы в плане создания высокопродуктивных сортов, адаптированных к условиям данного региона.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что в условиях Центральной Якутии получена характеристика 114 образцов яровой мягкой пшеницы по урожайности, основным селективируемыми признакам растений и оценке их адаптивных реакций на контрастные условия выращивания. На основе накопленных научных данных создан новый перспективный материал, сочетающий высокую урожайность и комплекс хозяйственно-ценных признаков, который в настоящее время прорабатывается в селекционных питомниках.

Результаты работы прошли апробацию на региональных, всероссийских и международных научно-практических конференциях, а также на заседаниях научно-методического совета Якутского НИИСХ. Представленный автором список работ, опубликованных по теме диссертации, включает 10 научных, в том числе 4 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

С участием автора создан и запатентован 1 сорт мягкой яровой пшеницы, что, безусловно, определяет новизну и практическую ценность проведенных исследований.

Поставленные автором задачи успешно выполнены, положения, выносимые на защиту, в достаточной степени обоснованы.

Однако в автореферате имеются ряд моментов, нуждающихся в пояснении:

1. В тексте (стр. 5) отмечено 10 опубликованных работ, из них 4 – в рецензируемых изданиях, а в списке литературы (стр. 20-21) 10 и 2?

2. В результате проведенных исследований (2016-2019 гг.) автором выделен ценный исходный материал по отдельным хозяйственно-ценным признакам и их адаптивным свойствам, однако в программе скрещиваний они не участвуют. Почему?

3. В эксперименте не отражены вопросы качества зерна?

Несмотря на отмеченные недостатки, диссертантом проделана большая и нужная работа, в которой решен ряд вопросов оценки исходного материала, имеющих важное значение для селекции пшеницы.

По актуальности, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов выполненная работа соответствует требованиям ВАК, а её автор Владимирова Елена Семеновна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по 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 указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Кандидат с.-х. наук
Ведущий научный сотрудник
лаборатории селекции мягкой
яровой пшеницы, отдел Алтайский НИИСХ
ФГБНУ ФАНЦА

В.С. Валекжанин

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный Алтайский научный центр агrobiотехнологий»; 656910,
Алтайский край, г. Барнаул, Научный городок, 35.
Телефон: _____, e-mail: walvit80@mail.ru

Подпись В.С. Валекжанина заверяю
главный учёный секретарь
ФГБНУ ФАНЦА
канд. с.-х. наук

Н.Н. Садовникова