

ОТЗЫВ

на диссертацию **Владимировой Елены Семёновны** на тему «Оценка исходного материала мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) для селекции в условиях Центральной Якутии», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук научной специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Обеспечение населения каждого региона страны продовольствием – главная задача учёных и товаропроизводителей. Научные исследования Владимировой Е.С. направлены на изучение исходного материала для селекции яровой пшеницы в суровых условиях Центральной Якутии.

Соискатель изучила 114 сортообразцов яровой мягкой пшеницы из мировой коллекции им. Н.И. Вавилова, выделила источники для улучшения хозяйственных признаков и использовала их в скрещиваниях с местными реестровыми сортами. Она получила высокий процент завязывания гибридных зёрен в 2016 г. по 14 комбинациям – 27,2 % в 2016 г. и 2017 г. по 40 комбинациям – 29,5 %, что позволило ей во втором поколении из большого объёма гибридных растений отобрать ценные по комплексу хозяйственных признаков родоначальные растения, которые изучаются во многих питомниках селекционного процесса.

Следует отметить, что здесь в суровых экстремальных условиях Центральной Якутии удалось использовать ценные гены от мексиканских сортов пшеницы Сонора 63 при создании сорта Приленская 19 и от сорта Васапога 88 при создании сорта Талба.

Таким образом, выполнен новый этап селекционных исследований по яровой пшенице, создан принципиально новый генетически обусловленный селекционный материал, который открыл дополнительные возможности для создания новых сортов пшеницы адаптированных к суровым условиям Якутии. Выведен сорт пшеницы Талба, который включён в реестр селекционных достижений по Восточно-Сибирскому региону. Всё это определяет актуальность темы диссертационной работы.

Владиминова Е.С. проделала огромную работу, приобрела опыт ведения селекционных исследований. Считаю, что автореферат отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Доктор с.-х. наук, профессор
кафедры Биотехнологии и
селекции в растениеводстве
ГАУ Северного Зауралья
Шифр специальности 06.01.05 – Селекция
и семеноводство сельскохозяйственных растений

Логинов
Юрий Павлович

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.

ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья

Адрес: 625003, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, 7.

Телефон: 8 (3452) 29-01-25

E-mail: kazaknastinka@rambler.ru

Подпись Ю.П. Логинова, заверяю:
Ученый секретарь, к.с.-х.н.

Ольга Викторовна
Шулепова