

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Юсова Вадима Станиславовича «Создание и селекционно-генетическая оценка исходного материала яровой твердой пшеницы для селекции в условиях Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.2. – селекция, семеноводство и биотехнология растений**

Диссертационная работа Юсова В.С. посвящена усовершенствованию теоретических основ селекции твердой яровой пшеницы и созданию адаптивных, высококачественных, устойчивых к болезням и полеганию сортов для условий Западной Сибири.

Западная Сибирь является зоной эффективного производства высококачественного продовольственного зерна яровой твердой пшеницы. Однако, значительные колебания условий среды, почти ежегодное действие стрессовых факторов увеличивают коммерческий риск при её возделывании. Задачи селекции невозможно решить без увеличения генетического разнообразия привлекаемого исходного материала. В связи с этим, актуально изучение и включение в скрещивания наиболее ценных образцов твердой пшеницы из мировых центров генетических ресурсов (ВИР), мировых селекционных центров, селекционных центров России и Казахстана, современные сорта из других стран.

Научная новизна диссертации Юсова В.С. заключается в том, что проведено изучение нового исходного материала твердой яровой пшеницы. Выделены источники по комплексу хозяйственно-ценных признаков, в том числе полевой устойчивости к полеганию. У ряда генотипов определена комбинационная способность, установлен генетический контроль основных признаков и дана их донорская характеристика. Получен и использован в гибридизации новый исходный материал. Разработана стратегия отбора генотипов в ходе селекционного процесса. Выявлена селекционная ценность синтетических линий. В процессе исследования созданы новые гибридные популяции, линии и сорта.

Основные результаты исследований доложены и обсуждены на 31 конференции различного уровня, опубликованы в 178 научных работах, 35 из которых в изданиях, включенных в перечень рецензируемых изданий, рекомендованных для публикации материалов докторских и кандидатских диссертаций, 14 в изданиях, входящих в международные базы данных, индексирующие научные публикации, 109 – в других научных изданиях и сборниках научных трудов, 1 монографии, 1 методическом указании, 5 рекомендациях, 13 патентах на селекционные достижения. На основании полученных результатов автором даны рекомендации селекционной практике и производству.

Автореферат достаточно полно отражает суть проведенных исследований, доведенных до практического применения. Диссертационная

работа Юсова Вадима Станиславовича на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Создание и селекционно-генетическая оценка исходного материала яровой твердой пшеницы для селекции в условиях Западной Сибири» представляет законченный научный труд, в котором решены все поставленные задачи и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук, а ее автор заслуживает присвоения ему ученой степени доктора 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 работу.

Кандидат с.-х. наук  
по специальности 06.01.05 –  
селекция и семеноводство  
с.-х. растений  
Старший научный сотрудник отдела  
селекции и семеноводства  
озимой пшеницы  
ФГБНУ «АНЦ «Донской»

Иванисов Михаил Михайлович

Федеральное Государственное бюджетное научное учреждение «Аграрный  
Научный Центр «Донской»; 347740, г. Зерноград, Ростовская область  
ул. Научный городок, 3;  
e-mail: vniizk30@mail.ru

Подпись, ученую степень и должность  
Иванисова М.М. заверяю  
Ученый секретарь  
ФГБНУ «АНЦ «Донской»,  
кандидат с.-х. наук

Гуреева Алла Владимировна