

## ОТЗЫВ

**на автореферат Юсова Вадима Станиславовича на тему:  
«Создание и селекционно-генетическая оценка исходного материала  
яровой твердой пшеницы для селекции в условиях Западной Сибири»,  
представленную к защите на соискание учёной степени доктора  
сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция,  
семеноводство и биотехнология растений.**

Западная Сибирь была и остается зоной производства высококачественного зерна яровой твердой пшеницы, широко используемой в питании человека.

Однако неблагоприятные погодные условия способствовали возникновению эпифитотии стеблевой ржавчины растений, проявлению полегания посевов и связанных с ними снижениями урожайности культуры и качества зерна.

Чтобы избавиться от перечисленных проблем, автор диссертации значительно увеличил генетическое разнообразие привлекаемого в селекцию исходного материала для изучения и дальнейшего скрещивания.

Как следует из автореферата, В.С. Юсов в течение 2000-2022 гг. провел огромную методически правильно поставленную и статистически обоснованную научно-исследовательскую работу по усовершенствованию теоретических основ селекции яровой твердой пшеницы и созданию адаптивных, устойчивых к болезням и полеганию, сортов с высоким качеством зерна для условия Западной Сибири.

Научная новизна исследований заключается в том, что за этот продолжительный период выделены новые источники по комплексу хозяйственно-ценных признаков, включая полевую устойчивость к полеганию у целого ряда генотипов, определена комбинационная способность, установлен генетический контроль основных признаков и дана их донорская характеристика. Получен и использован в гибридизации новый исходный материал, выявлена селекционная ценность синтетических линий. И очень важно, что в процессе исследования созданы новые гибридные популяции, линии и сорта яровой твердой пшеницы.

И, наконец, самое важное в этой диссертационной работе - получение патентов и авторских свидетельств на 9 новых сортов. Кроме того, переданы в ГСИ два сорта для испытания в Западно-Сибирском, Восточно - Сибирском и Уральском регионах.

В целом диссертационная работа «Создание и селекционно-генетическая оценка исходного материала яровой твердой пшеницы для

селекции в условиях Западной Сибири» полностью отвечает предъявляемым требованиям «Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней» к докторским диссертациям, а её автор Юсов Вадим Станиславович вполне достоин присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет»