

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алимуродова Абдузохид Султоновича на тему: «Изучение потенциала жизнеспособности и фертильности пыльцевых зерен у зерновых колосовых культур при различных комбинациях скрещивания» - представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – «селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

Увеличение урожайности зерна не может только происходить за счет уже существующих земельных ресурсов. Отсюда, остается единственный и более надежный путь – селекция, т. е. создание и внедрение новых перспективных высокоурожайных, высококачественных и устойчивых сортов зерновых культур, в частности пшеницы и тритикале. В связи с этим изучение селекционного материала на выше указанные признаки имеет чрезвычайно важное значение, что определяет суть диссертационной работы соискателя. Как известно, для выведения сортов, противостоящих полегаяемости, вредителям и болезням, более приспособленных к экстремальным условиям (жаре, засухе, засолению почв и т.д.), необходимо обеспечивать повышенную устойчивость растений и их приспособляемость. Такие сорта могут быть найдены в сохранившихся в посевах старых сортов или местных расах и у родственных диких видов. Поскольку местные сорта являются продуктами длительного отбора, перекомбинация генов в них (в результате вовлечения их в селекционный процесс) в конечном итоге приводит к формированию и развитию исходных, либо находящихся в скрытой форме признаков. В Таджикистане пшеница возделывается на поливе и на богаре, но богарные посевы занимают преобладающее место. Кроме того, в Таджикистане, как горной страна, наблюдаются самые разнообразные типы климата от типичной жаркой пустыни с ничтожным количеством осадков, до климата высокогорной пустыни с малым годовым количеством осадков, и отрицательной среднегодовой температурой.

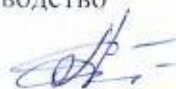
Среди гибридов, линий и коллекционных образцов автором выявлены различия по устойчивости, качеству и продуктивности. Показаны сорта, проявляющие устойчивость к ржавчине в горных условиях, может не проявлять ее в долинах. Кроме того, вновь возникающая вирулентность в коллекционных посевах может быть выявлена намного раньше, чем сорт столкнется с ними в производственных условиях. Устойчивость сортов пшеницы к ржавчине относится к полевой, горизонтальной или не расоспецифической.

Необходимо отметить что при оценки селекционного материала на устойчивость к грибковым заболеваниям в автореферате не указаны отдельные виды ржавчины.

Таким образом, учитывая необходимость, научная новизна, теоретическая и практическая ценность и достоверность полученных научных результатов считаю, что данная диссертационная работа отвечает всем требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистана, а Алимуродов Абдузохид Султонович бесспорно, заслуживает присуждение ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – «селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

Доктор сельскохозяйственных наук,

научный консультант Института садоводства, овощеводство  
и виноградарство ТАСХН



Султонова М.Х.

Подпись М.Х. Султоновой заверяю,

Начальник ОК Института садоводства, овощеводство  
и виноградарство ТАСХН



Гадоев Б.

Адрес: 734003 г. Душанбе, пр. Рудаки 21а.

тел: 372217004