

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Резмоновой Курбоной Шариповны на тему:
“Продуктивность образцов мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) из
коллекции ВИР в условиях юга Таджикистана”,
представленной на соискание ученой степени по специальности 06.01.01 –
Общее земледелие, растениеводство.

В связи с меняющимися климатическими условиями для обеспечения населения необходимыми продуктами питания необходимо увеличить урожайность и производство зерновых культур.

Основной целью исследования являлось изучение морфологических и хозяйственно-ценных признаков образцов мягкой пшеницы, полученных из коллекции Всероссийского Института растениеводства Российской Федерации, выращенных в условиях юга Таджикистана, в сравнении с сортом пшеницы «Ормон», районированным в Республике Таджикистан в 2015 году как стандартный таджикский сорт. Были поставлены и решены следующие задачи: изучение длины вегетационного периода, морфологических признаков и особенностей развития; определение биохимических показателей семян; влияние минерального удобрения (нитроаммофоски) на продуктивность; изучение корреляций между признаками; определение экономической эффективности выращивания новых линий пшеницы из коллекции ВИР в условиях юга Таджикистана.

Резмонова К.Ш. впервые определили особенности формирования морфологических и хозяйственно-полезных признаков у 15 новых линий пшеницы из коллекции ВИР в климатических условиях юга Таджикистана. Ею проведена комплексная оценка признаков у этих линий мягкой пшеницы при внесении минерального удобрения (нитроаммофоски) и показано, что новые интродуцированные линии пшеницы, полученные из коллекции ВИР, по урожайности превосходят стандартный сорт пшеницы «Ормон» в 1,5-2,4 раза. Было установлено преимущество выращивания новых адаптированных образцов пшеницы, полученных из мировых коллекций, перед контрольным сортом «Ормон» в условиях юга Таджикистана.

По теме диссертации опубликована 21 научная работа, в том числе 7 статей в рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК при Президенте Республики Таджикистан. На основе ознакомления и анализа полученных важных научных результатов, приведенных в автореферате можно заключить, что выполненная диссертационная работа Резмоновой Курбоной Шариповны: “Продуктивность образцов мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) из коллекции ВИР в условиях юга Таджикистана”, представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство, является

завершённой научной работой и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к аналогичным работам, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

С.н.с. лаборатории генной инженерии
Института Цитологии и генетики СО РАН
к.б.н.

Смирнова Ольга Григорьевна

