

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 кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Глобальная продовольственная безопасность требует серьезной ориентации науки на изучение растений, улучшение качества сельскохозяйственных культур и техники производства зерна в течение ближайшего десятилетия, связанной с исследованиями и разработками по выявлению их устойчивости к изменению климата, а также с созданием новых сортов и образцов зерновых культур более высокого качества. Для этого необходимо изучать морфологические и хозяйственные особенности ценных образцов мягкой пшеницы из общемировой коллекции и в условиях юга Таджикистана. Эти актуальные вопросы служили основой выполнения диссертационной работы.

Основной целью исследования являлась изучение морфологических и хозяйственно–ценных признаков новых образцов мягкой пшеницы, полученных из мировой коллекции – Всероссийского Института растениеводства Российской Федерации, выращенных в условиях юга Таджикистана.

В задачу исследования входили:

1. Изучение особенностей роста и развития, морфологических признаков и вегетационного периода у линий мягкой пшеницы;
2. Характеристика хозяйственно – полезных признаков перспективных линий мягкой пшеницы из коллекции ВИР в условиях юга Таджикистана;
3. Определение биохимических показателей семян у линий пшеницы из мировой коллекции ВИР в условиях юга Таджикистана;
4. Оценки влияния минерального удобрения (нитроаммофоски) на продуктивность сортообразцов пшеницы в условиях юга Таджикистана;
5. Изучение корреляции признаков у интродуцированных сортообразцов пшеницы;
6. Определение экономической эффективности при выращивании новых линий пшеницы из коллекции ВИР в условиях юга Таджикистана.

Как вытекает из автореферата диссертации автором впервые установлены особенности формирования морфологических и хозяйственно-полезных признаков 15 новых линий пшеницы из коллекции ВИР в климатических условиях юга Таджикистана. Дана комплексная оценка признаков линий мягкой пшеницы в условиях внесения минерального удобрения (нитроаммофоски) при посеве новых линий в условиях юга Таджикистана.

В рамках темы диссертации, опубликовано 21 научных работ, 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”**, представленной 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.

Руководитель отдела Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Федеральный
исследовательский центр Институт цитологии и
генетики Сибирского отделения Российской академии наук
(ИЦиГ СО РАН), д.б.н. проф., член- корр. РАН

Елена Артемовна САЛИНА

Служебный адрес: 630090, г. Новосибирск,
пр. ак. Лаврентьева, 10.

Тел. +79139245421; E.mail: salina@bionet.nsc.ru

