

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Атоева М. Х.
«Физиолого-биохимические показатели у различных
генотипов пшеницы в условиях хлоридного засоления»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 03. 01. 05 – физиология
и биохимия растений**

В последние годы в связи с глобальным потеплением, высушиванием и опустыниванием земель, и сверхнормативным поливом площадь засоленных территорий постепенно увеличивается.

В связи с этим изучение и выявление адаптированных сортов сельскохозяйственных культур в условиях солевого стресса является весьма актуальной и представляет большое практическое значение. Изучение особенностей реакции различных генотипов пшеницы на действие солей вызывает интерес как с точки зрения разработки тест-методов для скрининга стрессоустойчивых сортов, так и с точки зрения выявления потенциальных генотипов с признаками стрессотолерантности и продуктивности.

Диссертационная работа Атоева М. Х. на тему «Физиолого-биохимические показатели у различных генотипов пшеницы в условиях хлоридного засоления» посвящена выявлению механизмов устойчивости генотипов пшеницы к действиям хлоридного засоления. Диссертант использовал как объекты исследования два вида и четыре сорта районированной пшеницы, которые широко возделываются в нашей стране.

Атоевым М.Х. на основе сравнительного изучения выявлены более солеустойчивые сорта пшеницы (мягкие сорта Алекс и Ормон), которые можно внедрять в производство. Также более устойчивые генотипы пшеницы имеют большое значение для создания новых адаптированных сортов в селекционных центрах.

Диссертантом опубликовано 14 работ по результатам диссертационной работы, из них 5 научных статей в ведущих журналах, входящих в перечень

рецензируемых журналов, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан, 2 тезиса доклада в международных конференциях высокого профессионального уровня (Годичное собрание Общества физиологов растений России, г. Калининград, 2014), VIII Съезд Общества физиологов растений России, г. Петрозаводск, 2015).

С учетом актуальности, научной новизны и теоретического и практического значения считаю, что работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК при Президенте Республики Таджикистан, её автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03. 01. 05 – физиология и биохимия растений.

Заведующий кафедрой ботаники Таджикского государственного педагогического университета им. С. Айни, кандидат биологических наук по специальности 03. 01. 05 – физиология и биохимия растений), доцент

Подпись Гайратова М.Х. заверяю

Начальник ОК ТГПУ им. С. Айни



Гайратов М.Х.

24.08.2018 г.

Каримова М.

Адрес: 734003, Республика Таджикистан, г. Душанбе, пр. Рудаки, 121. Таджикский государственный педагогический университет имени С. Айни. Тел.: (+992 37) 2214554, Сайт: www.tgpu.tj, E-mail: info@tgpu.tj.