

Отзыв

Научного консультанта о личности соискателя Алимуродова Абдузохида Султоновича и представляемой им диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук «Изучение потенциала жизнеспособности и фертильности пыльцевых зерен у зерновых колосовых культур при различных комбинациях скрещивания»

Работа А.С. Алимуродова в Институте земледелия ТАСХН началось в рамках темы «Селекционная ценность образцов гексаплоидных тритикале различного географического происхождения в условиях Центрального Таджикистана», которая была проведена в 1989 – 1992 гг. и были выделены и отобраны лучшие сортообразцы для скрещивания. После выполнения работ по эту тему, он успешно продолжил работу в области селекции и генетики количественных признаков пшеницы, ржи и тритикале. По всем указанным разделам деятельности А.С. Алимуродова имеются публикации (более 40), учитываемые ВАК-ом при Президенте Республики Таджикистан по защите диссертаций. За время работы на кафедре биохимии Таджикского национального университета А.С. Алимуродов с 2012 года продолжал исследование количественных признаков в рамках научно – исследовательской работы кафедры по теме «Физиолого-биохимические основы организации биологических систем». В частности он непосредственно работал на разных типах комбинации скрещивания при создании гибридов и линии пшеницы и тритикале. В практической деятельности А.С. Алимуродова следует особо отметить тщательность при проведении экспериментов. Это позволило ему получать хорошо воспроизводимые результаты, достоверность, точность которых является основной для правильной интерпретации полученных полевых лабораторных опытов. За время работы, на кафедре биохимии Таджикского национального университета А.С. Алимуродов неоднократно выступал на семинарах и научно-практических конференциях, в которой непосредственно прово-

дидлись лабораторные и полевые опыты. Обработка полученного обширного объёма полученной информации была продолжена А.С. Алимуродовым на кафедры биохимии ТНУ. Следует подчеркнуть, что селекционная работа интенсивно продолжается и в настоящее время.

В представляемую докторскую диссертацию «Изучение потенциала жизнеспособности и фертильности пыльцевых зерен у зерновых колосовых культур при различных комбинациях скрещивания» А.С. Алимуродов передал несколько ценных гибридов и линии пшеницы и тритикале на генетических центрах и сортоиспытательных учреждениях республики. Как следует из вышесказанного, включённый материал отнюдь не отражает всю широту его научных интересов и высокую экспериментальную квалификацию. Однако даже этого вполне достаточно для представляемой работы, поскольку она содержит такой необходимый параметр для докторской диссертации как создание ценных гибридов и линии, а также новых подходов в селекции зерновых колосовых культур. Таким новым методом направлением, безусловно, является межвидовые гибридизации пшеницы, межродовые гибридизации тритикале и ржи, а также межсортовые гибридизации тритикале с привлечением местных адаптированных и районированных сортов. Применение эти схемы скрещивания позволило получить новые ранее вообще неизвестные признаки и свойств у пшеницы и тритикале. Кроме того эти подходы могут быть применены для получения гибридов и линий у других сельскохозяйственных культур. Результаты этой деятельности опубликованы в рецензируемых журналах и неоднократно докладывались на Международных конференциях.

В настоящее время, работа А.С. Алимуродова связана с одним из разделов по тему «Оценка линий пшеницы и тритикале по биохимическим показателям и устойчивости к неблагоприятным факторам среды». Таким образом, по сути дела он является специалистом широкого многочисленных публикаций по теме диссертации не вызывает сомнений в том, что Алимуродов Абдузохид Султонович заслуживает присуждения ему ученой

степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Сама работа полностью удовлетворяет всем требованиям, предъявляемой, положения ВАК при Президенте РТ о порядке присуждения ученых степеней и учёных званий.

Научный консультант

Доктор биологических наук,
профессор кафедры хлопководства,
генетики, селекции и семеноводства
Таджикского аграрного университета
им. Ш. Шотемур

Исmoilов М.И.

Контакты

E-mail: m.i.ismoilov@mail.ru

Тел: 93 - 507 – 60- 48

Адрес: 734003, г. Душанбе, пр. Рудаки, 146.

Таджикский аграрный университет им. Ш. Шотемур

Директор подписать по
Заведующий, с.к. отн. 1

