

ОТЗЫВ

**научного руководителя, доктора сельскохозяйственных наук,
профессора Поползухиной Нины Алексеевны на диссертанта
Аужанову Асаргуль Дюсембаевну**

Аужанова Асаргуль Дюсембаевна в 2011 году окончила магистратуру по направлению подготовки «Естественнонаучное образование» ФГБОУ ВПО «ОмГПУ». Свой выбор заняться научно-педагогической деятельностью сделала осознанно, сразу после окончания вуза. В 2011 году Асаргуль Дюсембаевна поступила в аспирантуру ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина по специальности 03.02.08 - Экология и в 2014 г. успешно окончила ее.

Аужанова Асаргуль Дюсембаевна на основе результатов многолетних исследований (2011-2014 гг.) теоретически и экспериментально показала изменение численности и соотношения отдельных групп микроорганизмов в ризосфере мягкой яровой пшеницы при действии биопрепарата ассоциативных diaзотрофов (ризоагрин), основных абиотических факторов, отдельных генотипов. Изучены интегральные показатели фотосинтеза, а также особенности формирования продуктивности и качества зерна мягкой яровой пшеницы в зависимости от агроэкологических факторов, инокуляции биопрепаратом, генотипа. Выявлена реакция сортообразцов яровой мягкой пшеницы на инокуляцию ассоциативными diaзотрофами, выделены наиболее отзывчивые, с естественной способностью к ассоциативной азотфиксации, высокими показателями фотосинтеза, продуктивности, адаптивные к условиям возделывания.

Результаты проведенных исследований Асаргуль Дюсембаевны используются в учебном процессе при проведении занятий по дисциплинам Биология, Экология в основных образовательных программах по специальности 110102 – Агроэкология, направлениям подготовки 280700 – Техносферная безопасность, 022000 – Экология и природопользование.

Материалы диссертации широко апробированы на конференциях различных уровней: международных, всероссийских и региональных. По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, общим объемом 2,9 печатных листа, в том числе 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

В ходе выполнения исследований Аужанова Асаргуль Дюсембаевна проявила целеустремленность и трудолюбие, ее характеризуют аккуратность и щепетильность в работе, умение доводить начатое дело до логического завершения. Она доброжелательна по отношению к коллегам и студентам, всегда готова прийти на помощь, ее отличают корректность и уважительное отношение к окружающим.

Научный руководитель:

доктор с.-х. наук, профессор,
заведующая кафедрой экологии,
природопользования и биологии

ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина

Поползухина Н.А.

