

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертацию Мехринигори Булбулназар на тему «Биохимическая характеристика фенолов растения хлопчатника» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук доктора философии (PhD) - по специальности 6D060717 – Биохимия

Мехринигори Булбулназар в годы обучения в докторантуре в 2015-2018 годы как доктор PhD училась только не хорошо и отлично. Она смогла освоить теоритические основы метаболизма достаточно глубоко, и проявила огромный интерес к физико- химической биологии.

Это позволила ей быстро освоит ряд необходимых методов ведения научных исследований: подбор семян для посева, подготовка почвы к севу; посев и агротехника выращивания хлопчатника; ведение фенонаблюдения; отбор материала для биохимических анализов и и.т.д. Отрадно отметить, что у нее хорошие руки и быстрая хватка, что немаловажно для биохимика. Все это позволило ей собственноручно выращивать свои объекты исследования в полевых условиях и провести огромную работу по изучению физиолого – биохимических и физико - химических свойств фенольных соединений состава различных органов нескольких форм хлопчатника в течение всех фазах онтогенеза.

Мехринигори Б. вооружена такими современными методами как дробная экстракция, рН- метрия, спектрофотомерия и др. За годы обучения в докторантуре она получила огромный экспериментальный материал которого представляет к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук доктора философии (PhD) по специальности 6D060717 – Биохимия.

Мехринигор выросла в интеллигентной семье и глубоко убеждена, что уважение к старшим является первым шагом к взаимопониманию и человечности. Она является автором патента на изобретения «Способ получения красителя из растительного сырья» за № 957, которая получила международное признание. Её диссертация действительно является достоверным итогом полученных ею результатов в ходе многочисленных

экспериментов которая включает три биологические и более 10-и опытных повторности.

Мехринигор как соискатель может самостоятельно решать поставленные перед ней задачи со знанием дело и интерпретировать полученные научные результаты. Научилась писать научные статьи для публикации в авторитетных научных журналах биологического профиля.

Считаю, что она выросла как молодой специалист в области физико – химической биологии и может самостоятельно вести научные поиски.

В связи с вышеизложенными мыслями можно заключить, что как научный руководитель полностью согласен с опорными точками ее диссертационной работы «Биохимическая характеристика фенолов растения хлопчатника» и с большой уверенностью рекомендую ее диссертацию к публичной защите по специальности 6D060717 - Биохимия.

Научный руководитель д.б.н. профессор  
кафедры биохимии  
Таджикского национального университета



Гиясов Т.Д.

Подпись Гиясова Т.Д. заверяю  
Начальник Управления кадров и  
спец части ТНУ



Тавкиев Э.Ш.

11.01.23