

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы МЕХРИНИГОРИ БУЛБУЛНАЗАР на тему: «БИОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФЕНОЛОВ РАСТЕНИЯ ХЛОПЧАТНИКА», представленной на соискание ученой степени доктора философии (PhD)-доктора по специальности 6D060717- Биохимия

В настоящее время проблема рационального использования растительных ресурсов стоит очень остро. Республика Таджикистан горная страна и это ее особенность создает дополнительные трудности в вопросе определения зоны выращивания особо ценных ее представителей хлопчатника.

В этой связи выбранная тема Мехринигори Булбулназар является насущной проблемой сегодняшнего дня. Одним из актуальных направлений современной физико-химической биологии является изучение физиолого-биохимической роли фенольных соединений в растительном организме. Фенольные соединения являются наиболее многочисленным и распространенным классом растительных вторичных метаболитов.

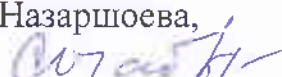
Диссертант весьма грамотно с глубоким знанием проблемы обосновал выбор и актуальность темы. Известно, что культурные формы хлопчатника в промышленных масштабах выращивают по всему свету как прядильное растение. Хлопчатник является источником растительных волокон для текстильной промышленности. В этой связи с этим хлопчатник является наиболее изученным объектом физиологии, биохимии и генетики растений. Хотя биохимический состав и метаболические особенности растений хлопчатника была и остается объектом пристального внимания многих исследователей, все же наблюдаются некоторые пробелы в данном аспекте.

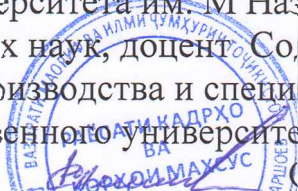
Изложенный фактический материал свидетельствует о серьезной теоретической и практической подготовленности диссертанта.

Данные, полученные автором очень интересны, во многом новые для науки, представляют большую ценность и показывают, что диссертант вполне справился с поставленной задачей.

Целью данной работы являлось разработка оптимальных способов получения фенольных соединений состава различных органов хлопчатника, изучение качественного и количественного состава, онтогенетическая динамика накопления, биохимические свойства и возможности применения их в практике.

В целом, по актуальности темы, методики ее выполнения и практической значимости диссертационная работа Мехринигори Булбулназар на тему: «**БИОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФЕНОЛОВ РАСТЕНИЯ ХЛОПЧАТНИКА**», выполнена на высоком уровне и по научной новизне и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым ВАК при Президента Республики Таджикистан и её автор заслуживает присуждения ей ученой степени **доктора философии (PhD) по специальности 6D060717- Биохимия**

Зав.каф.общей биологии Хорогского государственного университета им. М Назаршоева,
кандидат биологических наук, доцент  Содаткадамова Т.М.

Подпись зав.каф.общей биологии Хорогского государственного университета им. М Назаршоева,
кандидат биологических наук, доцент Содаткадамовой Т.М. заверяю
Начальник УК, делопроизводства и специальных работ
Хорогского государственного университета им.М.Назаршоева
 Саидрахмонов Н.С.

*Содаткадамова Тахмина Мабаткадамовна,
Контактная информация:
Хорогский государственный университет им. М. Назаршоева
736000, г. Хорог, ул. Ш.Шотемур 109
тел.: (+992) 935834619, электронной почта: tahmina88@inbox.ru*