

ОТЗЫВ

научного консультанта на диссертационную работу Хамроевой Холиды Мухамадиевны на тему: “Экзогенная регуляция механизмов устойчивости растений *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. в условиях стресса” на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.05 – физиология и биохимия растений

Хамроева Холида Мухамадиевна поступила в аспирантуру Института ботаники, физиологии и генетики растений Национальной академии наук Таджикистана в 2014 году. В период работы она проявила упорство и настойчивость в освоение методов физиологии и биохимии растений. Во время учёбы в аспирантуре она провела обширный поиск и ознакомилась с научной литературой по специальности, в том числе поиск новых методов исследования для проведения собственных исследований. Это позволило ей получить научные результаты на основе современных физиолого-биохимических методов анализа.

Хамроева Холида Мухамадиевна автор более 19 научных статей и тезисов научных докладов, в том числе 5 статей в рецензируемых научных журналах.

Хамроева Х.М. способна самостоятельно решить поставленные задачи и интерпретировать полученные научные результаты на высоком профессиональном уровне.

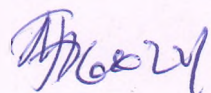
В ходе исследования ею выявлено, что влияние экзогенных антиоксидантов аскорбиновой кислоты и α -токоферола на генотипы *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh имеет разнонаправленный характер и не коррелирует с повышением адаптационного потенциала растений в условиях стресса. Показано, что устойчивость растений *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh генотипически детерминирована и стимуляция экзогенными антиоксидантами не всегда приводит к повышению степени устойчивости.

За период работы она показала себя добросовестным, способным и умелым исследователем, пользующимся большим уважением среди сотрудников института.

Хамроева Х.М. более 10 лет работает в Таджикском государственном медицинском университете им. Абуали ибни Сино и ведёт занятия по предмету биохимия. Она постоянно совершенствует свою педагогическую деятельность, пользуется авторитетом и уважением среди преподавателей и студентов.

Совокупность полученных научных результатов свидетельствует о том, что Хамроева Холида Мухамадиевна является сформировавшимся специалистом в области физиологии и биохимии растений и достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.05 – физиология и биохимия растений.

Научный консультант:
главный научный сотрудник
ИБФ и ГР НАНТ
доктор биологических наук
член – корреспондент Национальной
академии наук Таджикистана

 Джумаев Б.Б.

Подпись Джумаева Б.Б. заверяю.
Начальник ОК ИБФ и ГР НАНТ



Подпись _____
Умарова Н.С.

734017 Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Каримова, 27
Институт ботаники, физиологии и генетики растений АН РТ
e-mail: as_ibppg@mail.ru