

Сведения о научном консультанте

по диссертационной работе Гулзода Махмали Кодир на тему «**Физиолого-биохимические параметры и продуктивность картофеля (*Solanum tuberosum* L.) в условиях стрессорного воздействия**», представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.01.05 - Физиология и биохимия растений.

Фамилия Имя Отчество	Алиев Курбон
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	03.01.04
Ученая степень и отрасль науки	Доктор биологических наук
Ученое звание	Профессор, член-корр. НАН Таджикистана
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного консультанта	Институт ботаники, физиологии и генетики растений Национальной академии наук Таджикистана
Занимаемая должность	Заведующий лабораторией молекулярной биологии и биотехнологии растений
Почтовый индекс, адрес	754017 Таджикистан, г. Душанбе, ул. Каримова 27
Телефон	(+992)917232758
Адрес электронной почты	lab.gen@mail.ru
Список основных публикаций научного консультанта по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикации)	<p>1. Гулов М.К., Норкулов Н.Х., Давлатназарова З.Б., Алиев К.А., Партоев К. Активность антиоксидантных ферментов в онтогенезе растений картофеля (<i>Solanum tuberosum</i> L.) в условиях Южного Таджикистана // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2020. № 2 (82). С. 97-100. ISSN 2073-0853</p> <p>2. Алиев К., Диловарова Н.С., Норкулов Н.Х., Шукурова М.Х., Норкулова З.Х. Органоспецифичность про- и антиоксидантной системы в условиях <i>in vitro</i> и <i>ex vitro</i> у картофеля // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. 2021. Т. 64. № 5-6. С. 341-345. ISSN 0002-3469</p> <p>3. Диловарова Н., Норкулов Н.Х., Алиев У.К., Шукурова М.Х., Алиев К. Формирование и содержание фотосинтетических пигментов в условиях <i>in vitro</i> и <i>ex vitro</i> у растений-регенерантов картофеля <i>Solanum tuberosum</i> L. // Известия Национальной академии наук Таджикистана. Отделение биологических наук. 2021. № 1 (212). С. 74-81. ISSN 0002-3477</p> <p>4. Диловарова Н.С., Норкулов Н.Х., Садриддинов М., Алиев К. Функционирование про- и антиоксидантной системы у растений картофеля <i>in vitro</i> // Известия Национальной академии наук Таджикистана. Отделение биологических наук. 2021. № 2 (213). С. 37-43. ISSN 0002-3477</p> <p>5. Астанакулова Г.М., Сайдализода С.Ф., Киёмзода З.С.,</p>

- Алиев К. Влияние brassinosterоидов на содержание фотосинтетических пигментов и антиоксидантную активность растений *Solanum tuberosum* L. в условиях водного дефицита // Известия Национальной академии наук Таджикистана. Отделение биологических наук. 2021. № 3 (214). С. 70-76. ISSN 0002-3477
6. Диловарова Н.С., Алиев К., Абдуллаев Х.А. Содержание малонового диальдегида и активность ферментов антиоксидантной системы у хлопчатника в зависимости от формы и окраски листа // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. 2022. Т. 65. № 5-6. С. 410-414. ISSN 0002-3469
7. Бабаджанова М.А., Сайфудинов А.К., Алиев К.А. Кинетин - аллостерический эффектор ферментов мультиферментного комплекса Цикла Кальвина из листьев хлопчатника // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. 2022. Т. 65. № 7-8. С. 551-554. ISSN 0002-3469
8. Абдулсамад И., Давлятназарова З.Б., Каспарова И.С., Алиев К.А. Активность разных форм гваяколпероксидазы у растений батата (*Ipomea batatas* L.) в условиях засоления // Известия Национальной академии наук Таджикистана. Отделение биологических наук. 2022. № 3 (218). С. 75-82. ISSN 0002-3477
9. Гулов М.К., Устабаева Н.Х., Алиев К. Изменение площади листьев картофеля в условиях стрессорного воздействия // Наука и инновация. 2023. № 4. С. 171-176.
10. Абдулсамад И., Давлятназарова З.Б., Каспарова И.С., Алиев К. Активность аскорбатпероксидазы в различных компартментах клетки у растений батата (*Ipomea batatas* L.) // Известия Национальной академии наук Таджикистана. Отделение биологических наук. 2023. № 4 (223). С. 38-45. ISSN 0002-3477
11. Диловарова Н.С., Шукурова М.Х., Алиев К. Роль трансляционной системы в развитии оксидантной и антиоксидантной активности // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. 2024. Т. 67. № 1-2. С. 110-115. ISSN 0002-3469
12. Садриддинов М.Р., Шукурова М.Х., Шарипова М.М., Давлятназарова З.Б., Алиев К. Образование активных форм кислорода и пероксидазы в каллусах у различных генотипов картофеля // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. 2024. Т. 67. № 5-6. С. 308-313. ISSN 0002-3469
13. Садриддинов М.Р., Давлятназарова З.Б., Шукурова М.Х., Норкулова З.Х., Алиев К. Морфогенетический потенциал сортов картофеля таджикской селекции в культуре *in vitro* // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. 2024. Т. 67. № 9-10. С. 513-517. ISSN 0002-3469

Верно

Директор Института ботаники, физиологии
и генетики растений НАНТ

Подпись

С.М. Исмаилов

Бобозода Б.Б.