

Сведения о научном консультанте

по диссертационной работе Гулзода Махмали Кодир на тему **«Физиологобиохимические 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
Занимаемый должность	Заведующий лабораторией молекулярной биологии и биотехнологии растений
Почтовой индекс, адрес	754017 Таджикистан, г. Душанбе, ул. Карамова 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 публикаций)	<p>1.Гулев М.К., Норкулов Н.Х., Давлатназарова З.Б., Алиев К.А., Партоев К. Активность антиоксидантных ферментов в онтогенезе растений картофеля (<i>Solanum tuberosum L.</i>) 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., Шукрова 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., Шукрова 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 L.</i> // 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 брассиностероидов 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 гвяжолпероксидазы у растений батата (*Ipomoea 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 (*Ipomoea batatas L.*) // Известия Национальной академии наук Таджикистана. Отделение биологических наук. 2023. № 4 (223). С. 38-45. ISSN 0002-3477

11. Диловарова Н.С., Шукрова 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., Шукрова 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., Шукрова 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, к.б.н. Р.Я.

