Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Мехринигори Булбулназар на тему: «Биохимическая характеристика фенолов растения хлопчатниика», представленной на соискание учёной степени доктора философии (PhD) – доктора по специальности 6D060717 – Биохимия.

Фамилия, имя, отчество год рождения	**Ниязмухамедова Мукаддам Бабаджанова** **12.08.1944**
Основное место работы, структурное подразделение, должность	Институт ботаники, физиологии и генетики растений НАН Таджикистана, старший научный сотрудник лаборатории генетики и селекции растений, доктор биологических наук, профессор
Учёная степень, шифр специальности (ей) учёное звание	Доктор биологических наук, профессор 03.00.12 – «Физиология и биохимия растений»
Основные работы по теме оппонируемой диссертации за последние 5 лет	
1.Ниязмухамедова М.Б. Содержание растворимых углеводов в растениях заповедника «Тигровая балка» / Д.М. Давлятова., М.Б.Ниязмухамедова, Д. Бердыев, М.М. Рахимов // ДАН РТР, 2016. - №5. - С.410-419. **2.Ниязмухамедова М.М.** Сравнительный анализ содержания пластидных пигментов в разных органах озимой пшеницы, выращенной на богаре и поливе / М.М. Рахимов, М.М.Ниязмухамедова, Ф.Косумбекова, Б.Н. Сатторов // Кишоварз, 2016. - №2(70). - С.11-13. **3.Ниязмухамедова М.Б.** Содержание фруктозанов в листьях и черешках листьев тонковолокнистого хлопчатника / М.К. Бохирова, А. Абдуллаев, М.Б.Ниязмухамедова, Р.Ш.Хакимова, М.М.Саиднабиев // ДАН РТ, 2017. - том 60, - №7-8. - С.372 – 374. **4. Ниязмухамедова М.Б.** Фотосинтез и содержание пластидных пигментов флагового листа пшеницы, выращенной в условиях богары / М.М., Рахимов, М.Б. Ниязмухамедова // ДАН, 2018. - том 61, - № 11-12. - С.898 – 904. **5.Ниязмухамедова М.Б.** Динамика формирования площади листьев местных и интродуцированных сортов пшеницы, выращенных в условиях богары / Б.Н. Саттаров, М.Б.Ниязмухамедова, Ф. Косумбекова, Н.Камолов, М.М. Рахимов. // ДАН РТ, 2018. - том 60, - №11-12. - С.621 – 626.	

6.**Ниязмухамедова М.Б.** Обеспеченность зерна азотом и интенсивность его реутилизации – ценные показатели качества зерна тритикале. / М.Б. Ниязмухамедова Сборник «Научные труды инженерной академии РТ.2019 декабрь. // Мат.-лы научно - практ. конф. «Современные инженерно – технические проблемы Таджикистана» // Науч. труды Инженерной академии РТ. Душанбе, 2019. - С.126-130.

7. Ниязмухамедова М.Б., Рахимов М.М. Физиолого - биохимические особенности показателей генотипов пшеницы, выращенной в разных эколого - климатических зонах. Монография. Душанбе: ЭР – граф. 2019. - 160 с.

8.Ниязмухамедова М.Б. Содержание азота и белка в зелёной биомассе и зерне тритикале / М.Б. Ниязмухамедова // ДАН РТ, 2021. - том 62, - №11-12. - С.621 -626.

9.Ниязмухамедова М.Б. Содержание азота и белка в зелённой биомассе и в зерне тритикале / М.Б. Ниязмухамедова // ДАНРТ, 2021. – том 64, - №5-6. – С. 335-340.

10.Ниязмухамедова М.Б. Устойчивость физиолого – биохимических систем галофитов и ксерофитов к суровым аридным зонам Таджикистана», / Д. Давлятова М.Б.Ниязмухамедова, М.Гайратзода, А. Солиев // конф. посвященная дню экологического образования «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук», Международному десятилетию» Вода для устойчивого развития, 2018-2028 воды», «Экологические проблемы природных зон Республики Таджикистан» - Госпед. Университет. Душанбе -5. 05.2022, -С.90-91.

11. Ниязмухамедова М.Б. Таъсири омилҳои экологӣ ба масоҳати барги гандум дар шароити табиию иқлимии минтақаҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон / Ч.Н.Дустов, М.А. Ашуров, М.Б. Ниязмухамедова // конф. посвященная дню экологического образования «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук», Международному десятилетию» Вода для устойчивого развития, 2018-2028 воды», Душанбе 5. 05.2022, - С.180 -184.

12.Ниязмухамедова М.Б. Содержание растворимых углеводов у тамарикса многоветвистого (Tamarix ramosissima Ledeb), произрастающего в заповеднике «Тигровая Балка» в Таджикистане / М.Б. Ниязмухамедова, Д. Давлятова, С.С. Шамсуллоева, М. Гайратзода // Мат. межд. науч. конф. «Становление и развитие экспериментальной биологии в Таджикистане», посвящённой 90-летию со дня рождения акад. НАНТ Ю.С.Насырова. Душанбе. 24 августа, -2022, -С.87-88.

13.Ниязмухамедова М.Б. Содержание растворимых углеводов у тамарикса

многоветвистого(Tamarix ramosissima Ledeb), произрастающего в заповеднике «Тигровая Балка» в Таджикистане / М.Б.Ниязмухамедова, Д.Давлятова, С.С.Шамсуллоева, М.Гайратзода, // Мат. межд. науч. конф. «Становление и развитие экспериментальной биологии в Таджикистане», посвящённой 90-летию со дня рождения акад. НАНТ Ю.С.Насырова. Душанбе. 24 августа, -2022, -С.87-88.

14. Ниязмухамедова М.Б. Влияние абиотических факторов на донорно-акцепторные отношения между ассимилирующими и потребляющими ассимиляты органами. / М.Б. Ниязмухамедова, М.М.Рахимов, М.М. Ашуров // Мат. межд. науч. конф. «Становление и развитие экспериментальной биологии в Таджикистане», посвящённой 90-летию со дня рождения акад. НАНТ Ю.С.Насырова. Душанбе. 24 августа, Душанбе. - 2022, - С.88-89.

15. Ниязмухамедова М.Б. О применении физиолого – биохимических признаков, как тест- признак в селекции пшеницы в условиях Таджикистана / М.М. Рахимов, М.Б. Ниязмухамедова, А.Ш. Солиев, С.Р. Нурова // Вестник пед. унив. №1(13), 2022.- С. 156-159.

16. Ниязмухамедова М.Б. Динамика образования площади листьев некоторых злаковых в условиях богары / М.М.Рахимов, М.Б.Ниязмухамедова, А.Ш.Солиев, Н.Х. Ходжаева // Вестник пед. унив. №2(14), 2022.- С 197 – 200.

17.Ниязмухамедова М.Б. «Биомасса разных органов ячменя и пшеницы, выращенных в условиях богары» / Ш. Байрамбекова, М.Б. Ниязмухамедова. // Мат. междун. научно-практической конференции, посвященной «65-летию биологического факультета ТГПУ им. С. Айни» и «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования» на тему: «Изменение климата и его влияние на живые организмы», «Современное состояние биологического разнообразия, его охрана и рациональное использование» и «Биология - как развитая наука современности и ее будущие проблемы»
(г. Душанбе, -28-29 апреля -2023 г.)

18. Ниязмухамедова М.Б. «Влияние абиотических факторов на рост и образование боковых побегов у некоторых пустынных растений в Таджикистане» / Д.М. Давлятова, М.Б.Ниязмухамедова, С.С.Шамсуллоева, М.Х. Гайратзода // Мат. меж. научно-практической конференции, посвященной «65-летию биологического факультета ТГПУ им. С. Айни» и «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования» на тему: «Изменение климата и его влияние на живые организмы», «Современное состояние

биологического разнообразия, его охрана и рациональное использование» и «Биология - как развитая наука современности и ее будущие проблемы» (г. Душанбе, -28-29 апреля -2023 г.)

19. Ниязмухамедова М.Б. «Влияние экстремальных условий среды на некоторые показатели структуры урожая ячменя» Ш.А.Байрамбекова, М.Б.Ниязмухамедова, Б.А. Солиева // Мат. X межд. конф. «Экологические особенности биологического разнообразия» (Таджикистан, Душанбе, -3-4 октября -2023г).

20.Ниязмухамедова М.Б. «Содержание пластидных пигментов у некоторых сортов ячменя, выращенных в условиях богары»/ Ш.А. Байрамбекова, М.Б. Ниязмухамедова, М.М. Рахимов // Доклады НАН Таджикистана - 2023, том 66, № 7-8.-С.456 – 461.

21.. Ниязмухамедова М.Б Научно-издательская деятельность – **монография** - «Тритикале в Таджикистане (Физиология и биохимия)». Дониш. Душанбе. 142с. 2023г.

Председатель
диссертационого совета 6D.KOA-038
д.б.н., профессор Эргашев А.

Ученый секретарь совета
к.б.н., доцент Иброгимова С.И.