

СВЕДЕНИЯ

ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертационной работе Рахмонзода Нигора Норали на тему «Оценка агрометеорологических условий и индексов применимости водных объектов для орошения в таджикской части бассейна реки Сырдарья в условиях изменения климата» представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности на 2.2. Астрофизика, физика, электроника, фотоника, приборостроение и связь (2.2.46. Метеорология, климатология, агрометеорология)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество, год рождения	Место основной работы, структурное подразделение, должность	Ученая степень, шифр(ы) специальность и (ей), ученое звание	Основные работы по теме оппонируемой диссертации
1	2	3	4	5
1.	Икрамова Малика Рахимбердиевна	Заведующая лабораторией «Комплексное использование водных ресурсов» Научно-исследовательского института ирригации и водных проблем при Министерстве водного хозяйства Республики Узбекистан	Доктор технических наук, 05.09.07 – Гидравлика и инженерная гидрология, профессор	<p>1. Ikramova M., Dalabaev U. Mathematical Description of Fluid Flow in a Porous Medium// New Trends in Physical Science Research. 2022. V. 3. P.1-8. ISBN: 978-93-5547-677-7.</p> <p>2. Ikramova M., Jurayev B., Akhmedkhodjayeva I., Kabilov Kh., Tursunboev Sh. Backup water impact on the Karshi Main Canal capacity in Uzbekistan// International Journal of Advanced Research in Science, Engineering and Technology. 2023. V. 10, Issue 12. P.3619-3624. http://www.ijarset.com/</p> <p>3. Икрамова М.Р., Улугмурадов С., Ахмедходжаева И.А. Повышение эффективности капельного орошения с учетом влажности почвы в зоне действия дренажа // Вестник науки и образования. 2024. № 7 (150). Часть 2. С.11-17.</p> <p>4. Ikramova M., Petrov A., Juraev B., Ikramov N. Operational determination of the efficiency of the North Fergana Main Canal // Danish Scientific Journal (DSJ). 2025. V.98. P.75-82</p> <p>5. Ikramova M., Ulugmuradov S., Akhmedkhodjaeva I., Urazkeldiev A. Method for accounting subsoil moisture in drip irrigation. BIO Web of Conferences. AEGISD-IV. 2024. V.105. 05012.. https://doi.org/10.1051/bioconf/202410505012</p> <p>6. Икрамова М.Р. Глобальный климат и водоснабжение. Учебник. Ташкент. Изд. Baktria Press, 2024. - 144 с.</p>
1	2	3	4	5

				<p>7. Dalabaev U., Ikramova M. Numerical modeling of fluid flow based on the Rakhmatulin model taking into account the forchheimer equation. Information technologies and mathematical modelling (ITMM-2024) // Proceedings of the 23rd International Conference named after A. F. Terpugov. ISBN 978–5–907890–08–4. 2024 October, 20–26. P.434-439</p> <p>8. Ikramova M., Ulugmuradov S., Akhmedkhodjaeva I., H. Yuldasheva H., B. Jurayev B. Silting Dynamics of the South Mirzachul Canal in Sir Darya Region of Uzbekistan // International Journal of Advanced Research in Science, Engineering and Technology.2025. V. 12, Issue 8. P.23773-23777. http://www.ijarset.com/</p>
2.	Гулаёзов Мачид Шоназарович	Исполнитель директора Центральноазиатского научно-исследовательского центра экологии и окружающей среды НАНТ	Кандидат географических наук 25.00.27- Гидрология, водные ресурсы, гидрохимия	<p>1. Bayin D., Safarov M., Okhonniyozov M., Gulayozov M. Estimating aboveground biomass of grassland in central Asia mountainous areas using unmanned aerial vehicle vegetation indices and image textures–A case study of typical grassland in Tajikistan // Environmental and Sustainability Indicators. 2024. V. 22. P.100345</p> <p>2. Kong L., Li Y., Ma L., Zhang J., Deng X., Abuduwaili J., Gulayozov M. Climate change impacts and atmospheric teleconnection on runoff dynamics in the upper-middle Amu Darya River of Central Asia // Water. 2025. V. 17 (5). P. 721-743.</p> <p>3. Zhou H., Shen Q., Qian S., Gulayozov M., Li J., Zhu Ch. The Spatiotemporal Patterns and Driving Mechanisms of Cultivated Land Conversion to Non-Agricultural Uses in Jiangsu Province, China // Land. 2025. V. 14(12). P. 2347-2375.</p> <p>4. Ayombekov Q., Chen X., Gulayozov M., Liu T., Mamadbekov F., Abdullaev F., Yogibekov D., Liu H., Kabutov Z., Shobairi S. Study of the impact of climate change on the runoff of the Varzob River Basin in Tajikistan // Evidence in Earth Science. 2025. V.1 (2). P. 93-124.</p> <p>5. Сафаров М.С., Фазылов А.Р., Гулаёзов М.Ш., Наврузшоев Х.Д., Мамаджанов Ю.М. Мониторинг и анализ современного состояния природных опасностей в Таджикистане: интеграция БПЛА и данных дистанционного зондирования земли // Водные ресурсы, энергетика и экология.2024. Т.4 (1). С.151-166.</p> <p>6. Gulayozov M. Sh., Fazylov A.R. Rational use and protection of water resources of the Varzob river basin // Scientific and practical journal Water resources, energy and Ecology. 2022.V. 2, No. 2. P. 45-53.</p>

1	2	3	4	5
				<p>7. Safarov M.S., Gulayozov M.S., Okhnniezov M.V., A.R. Fazylov A.R., W. Weisheng W., , Murodov M.H. Prospects for the use of aerospace monitoring in conducting geographical, hydrological and environmental studies // Scientific and practical journal Water resources, energy and Ecology. 2022.V.2, No. 2. P. 146-155.</p>

Председатель диссертационного совета
6D.KOA-055, д.ф.-м.н., профессор

 **Абдуллозода С.Ф.**

Учёный секретарь диссертационного совета
6D.KOA-055, доктор философии (PhD)



Каюмов М.М.

Подписи Абдуллозода С.Ф. и Каюмова М.М. подтверждаю:

Начальник отдела кадров
ФТИ имени С.У. Умарова НАНТ

Бахтибекова Г.