МАЪЛУМОТ
дар бораи муқарризони расмӣ

ба диссертатсияи Саидзода Муҳаммад Раҳим дар мавзуи: «Арзёбии экологии ҳосил намудани сӯзишвории биологии биоэтанол ва истифодашавии он дар соҳаи нақлиёти автомобилӣ», ки барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои техникӣ аз рӯйи ихтисоси 2.9. Бехатарии фаъолияти инсон ва ҳифзи муҳити зист (2.9.6. Экология)

№	Насаб, ном, номи падар, рӯз, моҳ ва соли таваллуд	Ҷойи кори асосӣ, воҳидҳои сохторӣ, вазифа	Дараҷаи илмӣ, рамз(ҳо)и ихтисос(ҳо), унвони илмӣ	Таълифоти асосӣ доир ба мавзуи диссертатсияи тақризшаванда
1.	Гулаҳмадзода Аминҷон Абдуҷаббор 30.09.с.1988	Институти масъалаҳои об, гидроэнергетика ва экологияи Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон, директор	Доктори илмҳои техникӣ аз рӯи ихтисосҳои 05.09.07 – Гидравлика ва гидрологияи муҳандисӣ Дипломи 04 № 007200 бо дипломи дараҷаи илмии доктори илмҳои техникӣ аз рӯи ихтисоси 25.00.27 – Гидрологияи хушкӣ, захираҳои обӣ, гидрохимия дар Ҷумҳурии Тоҷикистон баробарарзиш дониста шудааст.	1. Ahmed M., Zhang X., Shen Y., Hong V. T., Abbas H., Ali S., Ahmed T., Ali A., Gulakhmadov A., Nam W.-H., Chen N. A novel cross-city video-based ensemble deep learning model for air quality estimation // *Sustainable Cities and Society*. — 2026. — Art. 107039. — DOI: https://doi.org/10.1016/j.scs.2025.107039. 2. Zhang X., Liu J., Yang C., Gu X., Gulakhmadov A., Zeng J., Ma H., Chen Z., Zhao L., Du L., Kumar P. R., Kganyago M., Costa V., Nam W.-H., Sun P., Shen Y., Niyogi D., Chen N. Disentangling vegetation physiological responses under extreme drought in the Amazon Rainforest: A multispectral remote sensing approach with insights from ET, SIF, and VOD // *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*. — 2025. — Vol. 230. — P. 599–615. — DOI: https://doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2025.09.027. 3. Liu H., Jiang C., Bao A., Gulakhmadov A., Shaimuradov F. Digital twin technology for cotton canopy development: A water-stress perspective // *Smart Agricultural Technology*. — 2025. — Vol. 12. — Art. 101440. — DOI: https://doi.org/10.1016/j.atech.2025.101440. 4. Wu R., Zhan Y., Chen K., Lancia M., Zhu X., Wang Y., Zeng Z., Shen H., Ye J., Gulakhmadov A., Kishvar K. B., Guo Z. Assessment of long-term nitrate storage and transport in an agricultural basin // *Journal of Hydrology*. — 2026. — Vol. 679. — Art. 136262. — DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2026.136262. 5. Han Z., Liu Q., Liu X., Yan H., Wen G., Huang T., Gulakhmadov A., Sharipov S. A., Li K. Oxidative removal of *Pseudanabaena cinerea* by sodium percarbonate: Efficiency, mechanism, and potential for source water application // *Journal of Environmental Chemical Engineering*. — 2026. — Vol. 14, No. 4.

				— Art. 123298. — DOI: https://doi.org/10.1016/j.jece.2026.123298. 6. Zhang X., Zhang X., Yang C., Gulakhmadov A., Du W., Gu X., Li G., et al. Remote sensing and statistical assessment of the impact of typhoon Doksuri on subtropical forests in China // *npj Natural Hazards*. — 2025. — Vol. 2. — Art. 96. — DOI: https://doi.org/10.1038/s44304-025-00151-x. 7. Zhang X., Zhang X., Zhang F., Gu X., Ma H., Gulakhmadov A., et al. Multi-frequency microwave remote sensing reveals stratified forest responses to diverse drought stresses // *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*. — 2026. — Vol. 153. — Art. 105545. — DOI: https://doi.org/10.1016/j.jag.2026.105545. 8. Ҳикматуллозода Н.Х., Гулаҳмадзода А.А., Иноятова К.Л., Муродова С.А. Динамикаи фазой-замонии растанӣ дар ҳавзаи дарёи Кофарниҳон (2000–2024) дар асоси нишондиҳандаи моҳворавии EVI // *Захираҳои об, энергетика ва экология*. — Душанбе, 2026. — Т. 6, № 1. — С. 135–153. 9. Gulahmadov N., Chen Y., Gulakhmadov M., Fang G., Nasrulloev F., Shobairi S. O. R., Gulakhmadov A. Multi-Layer Soil Moisture Variability and Its Hydroclimatic Controls in Tajikistan, Central Asia // *Water*. — 2026. — Vol. 18, No. 17. — Art. 2080. — DOI: https://doi.org/10.3390/w18172080. 10. Sun P., Liu R., Yao R., Gu X., Gulakhmadov A., Kong D., Zhang X. Propagation threshold from meteorological to agricultural drought and its potential influence factors // *Journal of Hydrology*. — 2025. — Vol. 655. — Art. 132920. — DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2025.132920.
2.	Тиллозода Ҳаким Иброгим 25.03.с.1973	Филиали Агентии амнияти химиявӣ, биологӣ, радиатсионӣ ва ядроии Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон дар вилояти Суғд, Мудири сектори илмӣ-таҳқиқотӣ	Доктори илмҳои техникӣ аз руи ихтисоси 02.00.00 – Химия (02.00.01 – химияи ғайриорганикӣ) ва 03.02.08.04 – Экология, илмҳои техникӣ, дотсент	1. Тиллобоев, Х.И. Биоаккумуляция урана и некоторых тяжелых металлов в растениях / Х.И. Тиллобоев, Х.М. Назаров, З.Х. Бободжонова// Ученые записки ХГУ. Серия естественных и экономических наук. 2021. №2 (57). - С.95-98. 2. Азизов Р.О.,Тиллобоев Х.И., Муротова Д.А. Динамика изменений гидрохимических характеристик Адрасманской водной системы в условиях антропогенной нагрузки // Научный журнал: Водные ресурсы энергетика и экология. Институт водных проблем, гидроэнергетики и экологии НАН РТ УДК 54 (06) ISBN 2789-0953 .2021. Т. 1. № 4. С. 89-93 3. Азизов Р.О.,Тиллобоев Х.И., Муротова Д.А. Исследование физико-химических показателей загрязнения природных вод тяжелыми металлами в пос. Адрасман // Научный журнал: Водные ресурсы энергетика и экология. Институт водных проблем, гидроэнергетики и экологии НАН РТ УДК 54 (06) ISBN 2789-0953 2022. Т. 2. № 1. С. 111-117

				4. Азизов Р.О.,Тиллобоев Х.И., Муротова Д.А., Шарифов С.А. Тяжелые металлы как фактор загрязнения водной среды в поселке Адрасман северного Таджикистана // Учёные записки ХГУ. Серия естественные и экономические науки. 2022. Т. 62. № 3. С. 94-99 5. Тиллобоев Х.И., Мухидинова М.М. Использование нормативной модели для исследования распространения радиоактивного загрязнения атмосферы // Учёные записки ХГУ. Серия естественные и экономические науки. 2023. Т. 64. № 1. С. 59-64 УДК 628.18 ББК 28.09. ISBN 978-99985-943-7 6. Тиллобоев, Х.И. Поиск и анализ процесса излучения изотопов радона в различных экологических средах / Х.И. Тиллобоев, З.Х. Бободжонова // Ученые записки ХГУ. Естественных и экономических наук. 2024. Т. 69. №2. С.49-55. 7. Тиллобоев, Х.И. Исследование содержания радионуклидов в почвах на территории Дигмайского хвостохранилища / М.З.Ахмедов, И.Мирсаидзода, Х.И.Тиллобоев, М.М.Исматдинов, Х.М.Назаров // Известия НАН Таджикистана. 2024. №1 (194). - С.100-107. 8. Ахмедов М.З., Мирсаидзода И., Тиллобоев Х.И., Исматдинов М.М., Назаров Х.М. Исследование содержания радионуклидов в почвах на территории Дигмайского хвостохранилища // Известия НАНТ. 2024. №1 (194). – С.100-107. 9. Абдуллозода, С.Ф. Исследование степени загрязненности воздушной среды мелкодисперсной пылью природного и техногенного происхождения на примере г.Худжанда / С.Ф. Абдуллозода, Х.И. Тиллобоев, Р.А. Джураева // Ученые записки. Естественные и экономические науки. 2025. Т.72.№1.С.23-29 10. Тиллобоев, Х.И. Сифати обҳои захиравии фаромарзи дар вилояти Суғд / Х.И.Тиллобоев, Х.М.Назаров, И.М.Ишратов, Ф.З.Шафиев, И.Мирсаидзода // Вестник Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава. Серия естественных наук 2025. № 2/1 (132). С. 69-71 11. Тиллобоев Х.И., Назаров Х.М., Ишратов И.М., Шафиев Ф.З., Мирсаидзода И. Сифати обҳои захиравии фаромарзӣ дар вилояти Суғд // Вестник Бохтарского государственного университета имени Носира Хисрава. Серия естественных наук. 2025. №2/1 (132). – С.69-72. 12. Назаров Х.М., Мирсаидзода И., Тиллозода Х.И., Ишратов Ш.Н.,

				Гаффорова Ф.Х. Физические параметры урансодержащих вод при адсорбции с различными адсорбентами // Доклады НАН Таджикистана. 2025. Т.68. №6. – С.626-629. 13. Назаров Х.М., Ишратов Ш.Н., Тиллозода Х.И., Гаффорова Ф.Х., Мирсаидзода И. Эффективность природных адсорбентов для очистки загрязненных вод от ионов тяжелых металлов // Известия НАНТ. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. 2025. №3 (200). – С.153-162. 14. Назаров Х.М., Бобоев Б.Д., Тиллозода Х.И., Шафиев Ф.З. Радиационная ситуация в зоне «Аксиконкула» Аштского района Согдийской области // Доклады НАН Таджикистана. 2025. Т.68. №8. – С.821-826. 15. Назаров Х.М., Бобоев Б.Д., Исматдинов М.М., Джабборов Ф.Д., Тиллозода Х.И., Шафиев Ф.З. Радиационная ситуация на территории санатория «Зумрад» в городе Исфаре // Доклады НАН Таджикистана. 2025. Т.68. №11-12. – С.1056-1060 16. Mirsaidov U., Nazarov Kh.M., Tillozoda H.I., Mirzoev D.I., Khasanov A.F. Ways to reduce the risk of radioactive contamination at the Digmay tailing pond in Tajikistan (Пути снижения риска радиоактивного загрязнения на территории Дигмайского хвостохранилище Таджикистана) // Ecological Engineering & Environmental Technology, 2026. V.27. №2. Pp.424-430. https://doi.org/10.12912/27197050/217565

Раиси шӯрои диссертатсионии 6D.KOA-091, д.и.т., профессор Ҳақдод М.М.

Котиби илмии шӯрои диссертатсионӣ, н.и.т., и.в. дотсент Бобоев Ҳ.Б.

Имзои д.и.т., профессор Ҳақдод М.М. ва н.и.т., и.в. дотсент Бобоев Ҳ.Б. - ро тасдиқ мекунам:

Сардори РК ва КМ ДТТ ба номи академик М.С. Осими Қодирзода Н.Ҳ.

Сана: "03" 11 2026