## Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Вализода Рузибоя Сангимурода на тему «Об исследовании одного класса переопределённых систем дифференциальных уравнений первого и второго порядка с двумя внутренними сингулярными линиями», представленную на соискание ученой степени доктора философии (PhD), доктор по специальности 6D060100 — Математика (6D060102 — Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования Российско-Таджикский (славянский) университет
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	РТСУ
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Республики Таджикистан
Место нахождения	г.Душанбе, Таджикистан
Почтовый индекс, адрес организации	734025, Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Мирзо Турсун-заде, 30
Официальный сайт	https://www.rtsu.ti
Телефон	(+992) 37 221-35-50
Адрес электронной почты	p.rektora@mail.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 01.01.02 –Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

- 1. Курбаншоев, С. 3. Устойчивость решения линейных дифференциальных уравнений Методом операционных исчислений / С. 3. Курбаншоев, Н. С. Якубов // Политехнический вестник. Серия: Интеллект. Инновации. Инвестиции. 2023. № 3(63). С. 17-22.
- 2. Курбаншоев, С. 3. Исследование устойчивости решений системы стохастических дифференциальных уравнений / С. 3. Курбаншоев, М. А. Нусайриев // Известия Национальной академии наук Таджикистана. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. 2023. № 3(192). С. 38-42.
- 3. Курбанов, И. К. Точное периодическое решение нелинейной задачи электромагнитоупругости для однородной среды / И. К. Курбанов, Х. П. Сайдалиев // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. 2024. Т. 67, № 1-2. С. 5-10.
- 4. Курбанов, И. О точных решениях задач электродинамики для ферромагнитных и сегнетоэлектрических сред / И. Курбанов, Х. П. Сайдалиев // Известия Национальной академии наук Таджикистана. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. − 2024. − № 2(195). − С. 7-16.
- 5. Курбанов, И. К. Точное ограниченное и периодическое решение обобщенного уравнения Бюргерса-Кортевега-де Фриза с постоянными отклоняющимся аргументами / И. К. Курбанов, Д. С. Сафаров // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. 2023. Т. 66, № 7-8. С. 393-399.

- 6. Khasanov, Yu. Kh. On Sufficient Conditions for Absolute Convergence Fourier Series of Bezikovichs Almost-Periodic Functions / Yu. Kh. Khasanov, F. M. Talbakov // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2024. Vol. 45, No. 6. P. 2729-2738.
- 7. Khasanov, Yu. Kh. On the Absolute Convergence of Fourier Series of Almost Periodic Functions / Yu. Kh. Khasanov, F. M. Talbakov // Russian Mathematics. 2024. Vol. 68, No. 4. P. 60-71.
- 8. Хасанов, Ю. Х. Модули гладкости дробного порядка и наилучшие приближения в Lp(1 < p < ∞) / Ю. Х. Хасанов // Известия Национальной академии наук Таджикистана. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. 2023. № 3(192). С. 56-64.
- 9. Гулбоев Б. Д. Формулы расчёта скорости стационарной волны и температуры воспламенения при фильтрационном горении водородо-воздушной смеси / М. М. Кабилов, Ф. Д. Гулбоев, Б. Д. Гулбоев, П. Б. Садриддинов // Челябинский физикоматематический журнал. 2024. Т. 9, № 2. С. 232-239. DOI 10.47475/2500-0101-2024-9-2-232-239.
- 10. Гулбоев Б. Д. Результаты расчёта и анализа основных характеристик стационарной волны и её структуры при горении водородо-воздушной смеси в инертной пористой среде / М. М. Кабылов, Б. Д. Гулбоев, Ф. Д. Гулбоев // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. 2023. № 3. С. 49-62.
- Гулбоев, Б. Д. Пределы распространения волны фильтрационного горения водородовоздушной смеси при наличии теплопотерь и диффузии компонентов / Б. Д. Гулбоев,
  Б. Шерматова // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. 2022. Т. 65, № 7-8. С. 487-493.
- 12. Гулбоев, Б. Д. Влияние температурной зависимости коэффициентов переноса на характеристики волны горения метановоздушной смеси в инертной пористой среде / Б. Д. Гулбоев // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. 2021. Т. 64, № 11-12. С. 652-659.

Зам. Председатель диссертационного совета 6D.КОА-011 при Таджикском национальном

университете, д.ф.-м.н., профессор,

академик НАН Таджикистана

Н. Раджабов

Учёный секретарь диссертационного совета 6D.КОА-011 при Таджикском национальном университете, к.ф.-м.н.

А.Б. Гафоров