

**2022-2024 жылдардағы студенттердің ғылыми-зерттеу жұмыстары туралы
ақпарат берілген ғылыми басылымдар тізімі**

2022 жыл

- 1) K. Zh. Nazarova, K. I. Usmanov, **K. M. Shadibekov**. A criterion for unique solvability of a multipoint boundary value problem for systems of integro-differential equations with involution // ВЕСТНИК Национальной инженерной академии Республики Казахстан, 2022, №3 (85), стр. 128-136. <https://doi.org/10.47533/2020.1606-146X.186>
- 2) Bakanov G.B., **Meldebekova S.K.** On the solvability of the difference analogue of the boundary value problem for a nonlinear Fredholm integro-differential equation // Bulletin of the Karaganda university, 2022, №1 (105), p. 35-43.
- 3) **Meldebekova S.K.**, Bakanov G.B. Stability estimation of a finite – difference problem solution for a mixed type equation // Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан, 2022, №3, стр. 127-134.
- 4) К.Ж.Назарова, **Г.Е.Кумисбаева**, Е.Т. Балкибаев. Математика элементтерін оқытуда цифрлық білім беру ресурстарын қолданудың тиімділігі // Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің хабарлары (математика, физика, информатика сериясы), № 1(20), 2022. 43-55 бб.
- 5) **А.Т. Розмат**, К.Ж.Назарова, Д.Т. Тайжанова. Жоғарғы математика курсы электрондық оқулығын macromedia flash professional 8 бағдарламасында жасау // Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің хабарлары (математика, физика, информатика сериясы), № 1(20), 2022. 16-26 бб.
- 6) Г.Б. Баканов, **С.К. Мелдебекова**. Интегралдық геометрияның салмақ функциясы бар есебінің дифференциалдық-айырымдық аналогының орнықтылығы // Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің хабарлары (математика, физика, информатика сериясы), № 2(21), 2022. 67-75 бб.

2023 жыл

- 1) Sultanov M.A., Misilov V.E., **Nurlanuly Y.** Parallel algorithm for solving the inverse problem of identifying the right-hand part of the time-fractional diffusion equation // AIP Conf. Proc. 2879, 040001-1–040001-4, 2023, Scopus, CiteScore- 0.7, Процентиль - 15 %, <https://doi.org/10.1063/5.0175423>
- 2) Sultanov M.A., Durdiev D.K., Rahmonov A.A., Turebekov R.Z., **Nurlanuly Y.** Source identification problems for time-fractional diffusion equation// AIP Conf. Proc. 2879, 040002-1–040002-7; 2023, Scopus, CiteScore- 0.7, Процентиль - 15 % <https://doi.org/10.1063/5.0175424>
- 3) **Казакбаева Г.К.** Назарова К.Ж. Мектеп математика курсында математикалық анализ элементтерін оқыту ерекшеліктері// DULATY UNIVERSITY ХАБАРШЫСЫ. ISSN 2788-4724 № 1 (09) Қаңтар-наурыз 2023 ж.
- 4) **Казакбаева Г.К.** Назарова К.Ж. Стандартты емес есептерді шешуде математикалық анализ элементтерін қолданудың тиімділігі // Ясауи университетінің хабаршысы. – 2023. №3 (129), 268–281.
- 5) Еркишева Ж.С., **Ерболұлы Д.** Геометриялық салу есептерін оқытудың қолданбалы бағытын жетілдіру арқылы оқушылардың ойлау іс-әрекетін қалыптастыру // Қ.А. Ясауи

атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің хабарлары (математика, физика, информатика сериясы)– 2023. №1 (24), 28–41.

6) **Азимбек Б.К.** Назарова К.Ж. Болашақ математик мамандарын даярлауда «актуарлық және қаржылық математика» пәнін оқытудың ерекшеліктері//Қ.А. Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің хабарлары (математика, физика, информатика сериясы), №2 (25), 2023.

7) **С. А. Исмаилова**, К. Ж. Назарова. Жоғары сынып оқушыларына шектер теориясын оқытудың ерекшеліктері // Қ.А. Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің хабарлары (математика, физика, информатика сериясы), №3 (26), 2023 28.

8) **Л.Д. Абдуллаева**, М.Д. Кошанова. Логикалық есептер шығару арқылы оқушылардың ойлау қабілеттерін арттыру

9) Турметов Б.Х., **Байметова З.Н.** Ерекшелігі бар интегралдық және дифференциалдық тендеулердің шешімін құрудың операторлық әдісі туралы // Известия Международного казахско-турецкого университета имени Х.А. Ясави, Серия Математика, Физика, Информатика. – 2023. – № 3. – С. 7 – 27. <https://doi.org/10.47526/2023-3/2524-0080.01>

10) **Дадабаева Ф.А.**, Турметов Б.Х. О собственных функциях и собственных значениях некоторых краевых задач для нелокального бигармонического оператора // Известия Международного казахско-турецкого университета имени Х.А. Ясави, Серия Математика, Физика, Информатика. – 2023. – № 3. – С. 40 – 63. <https://doi.org/10.47526/2023-3/2524-0080.03>.

11) Е. Тлеукеев, **Н. Ертаев**. Мектеп математика курсында оқушылардың шығармашылық қабілеттерін қалыптастыру жолдары // Қ.А. Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің хабарлары (математика, физика, информатика сериясы), №1 (24), 2023, 51-17 бб.

12) М.А. Муратбекова, **Е.Қ. Ергешбай**. 9-сыныптың алгебра сабағында оқушылардың ғылыми-зерттеу әрекетін дамыту жолдары// Қ.А. Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің хабарлары (математика, физика, информатика сериясы), №1 (24), 2023, 42-50 бб.

13) М.А. Муратбекова, **Д.А. Туленова**. Алгебра пәнін оқытуда «geogebra» бағдарламасын қолдану арқылы оқушыларда практикалық дағдыларды қалыптастыру жолдары // Қ.А. Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің хабарлары (математика, физика, информатика сериясы), №1 (24), 2023, 7-16 бб.

2024 жыл

1) **Джанзакова Ж.Б.**, Турметов Б.Х. О периодических краевых задачах для нелокального уравнения Пуассона // Известия Международного казахско-турецкого университета имени Х.А. Ясави Серия Математика, Физика, Информатика. – 2024. – Т.28, №1. – С. 7 – 19. <https://doi.org/10.47526/2024-1/2524-0080.01>.

2) **Төлеген А.Б.**, Кошанова М.Д. Математиканың таңдамалы есептерін шешу әдістері // Известия Международного казахско-турецкого университета имени Х.А. Ясави Серия Математика, Физика, Информатика. – 2024. – Т.28, №1. – С. 20 – 32. <https://doi.org/10.47526/2024-1/2524-0080.02>

3) **Тобаханов Н.Н.**, Назарова К.Ж. Формирование финансовой грамотности школьников путем обучения решению задач с экономическим содержанием // Известия Международного

казахско-турецкого университета имени Х.А. Ясави Серия Математика, Физика, Информатика. – 2024. – Т.28, №1. – С. 33 – 45. <https://doi.org/10.47526/2024-1/2524-0080.03>

4) **Абибулла Д.,** Усманов К.И. Об одном подходе решения краевых задач для дифференциального уравнения типа Пантографа // Известия Международного казахско-турецкого университета имени Х.А. Ясави Серия Математика, Физика, Информатика. – 2024. – Т.28, №1. – С. 46 – 57. <https://doi.org/10.47526/2024-1/2524-0080.04>

5) **Г.Б. Баканов, С.К. Мелдебекова.** Дискретная Обратная задача для гиперболического уравнения, свойства решения дискретной прямой и дискретной вспомогательной задач // Известия Международного казахско-турецкого университета имени Х.А. Ясави Серия Математика, Физика, Информатика. – 2024. – Т.29, №2. – С. 7 – 18. <https://doi.org/10.47526/2024-2/2524-0080.01>

6) **Б.С. Сапиев, М.А. Муратбекова.** Особенности применения приложения geogebra при расчете площади плоских фигур // Известия Международного казахско-турецкого университета имени Х.А. Ясави Серия Математика, Физика, Информатика. – 2024. – Т.29, №2. – С. 19– 31. <https://doi.org/10.47526/2024-2/2524-0080.02>

7) **С.Т. Муталипов, К.И. Усманов.** Использование мультимедийных технологий в процессе иллюстративного обучения школьного курса математики // Известия Международного казахско-турецкого университета имени Х.А. Ясави Серия Математика, Физика, Информатика. – 2024. – Т.30, №3. – С. 19– 28. <https://doi.org/10.47526/2024-3/2524-0080.07>

8) **Б. Турметов, Д. Шарафидинов.** о разрешимости некоторых начально-краевых задач для нелокального гиперболического уравнения // Известия Международного казахско-турецкого университета имени Х.А. Ясави Серия Математика, Физика, Информатика. – 2024. – Т.31, №4. <https://doi.org/10.47526/2024-4/2524-0080.12>