

## **Жоба аясында 2022 жылдары жарияланған еңбектер тізімі**

### **Scopus базасында индекстелетін журналдардағы жарияланымдар:**

1. Turmetov B. Kh., Kadirkulov B.J. On the solvability of an initial-boundary value problem for a fractional heat equation with involution // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2022. – Vol. 43, No.1. – P. 249 –262. Показатели журнала за 2021г: Scopus, Percentile =55, Web of Science, Quartile Q3. DOI: 10.1134/S1995080222040217

2. Turmetov B. Kh., Karachik V.V. Construction of eigenfunctions to one nonlocal second-order differential operator with double involution // Axioms. – 2022. – Vol.11. – P.1 – 22. [https://doi.org/ 10.3390/axioms1110054](https://doi.org/10.3390/axioms1110054). Показатели журнала за 2021г: Scopus, Percentile =87, Web of Science, Quartile Q2.

### **Халықаралық конференция жинақтарындағы жарияланымдар:**

1. Турметов Б.Х., Салиханова И.Г. О разрешимости некоторых краевых задач для нелокальных аналогов бигармонического уравнения // Сборник тезисов докладов традиционной международной апрельской научной конференции, Алматы 6-8 апреля, 2022.– С.112 – 113.

2. Алтинбек Д.Н., Кошанова М.Д. О разрешимости одной краевой задачи для вырождающегося параболического уравнения с инволюцией // Сборник тезисов докладов традиционной международной апрельской научной конференции, Алматы 6-8 апреля, 2022.– С.59 – 60.

3. Балтабаева М.Э., Муратбекова М.А. Об одном обобщении задачи Робена для уравнения Лапласа в круге // Сборник тезисов докладов традиционной международной апрельской научной конференции, Алматы 6-8 апреля, 2022.– С.66 – 67.

4. Турметов Б.Х. О собственных функциях и собственных значениях нелокального оператора Лапласа // Материалы Международной научной конференции ”Актуальные задачи математики, механики и информатики”, посвященной 80-летию профессора Т.Г. Мустафина, Караганда 8–9 сентября, 2022 . – С.30 – 31.

5. Turmetov B. Kh. On eigenfunctions and eigenvalues of the nonlocal Laplace operator // Abstracts book the 6th International Conference of Mathematical Sciences(ICMS 2022), 20-24 July 2022, Maltepe University, Istanbul, Turkey. – P.61.

6. Koshanova M., Muratbekova M. On the solvability of an initial-boundary value problem for a nonlocal hyperbolic equation // Abstracts book the 6th International Conference of Mathematical Sciences(ICMS 2022), 20-24 July 2022, Maltepe University, Istanbul, Turkey. – P.71.