

## **Сведения об оппонирующей организации**

по диссертации Абдукаримова Махмадсалима Файзуллоевича «Исследование некоторых задач граничного управления для телеграфного уравнения с переменным коэффициентом» на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальности 01.01.02 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Некоммерческое акционерное общество «Южно-Казахстанский университет им. М. Ауэзова»
Сокращённое наименование организации в соответствии с уставом	НАО ЮКУ им. М. Ауэзова
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Республики Казахстан
Место нахождения	Казахстан, г. Шымкент
Почтовый индекс, адрес организации	160000, проспект Тауке хана, 5
Официальный сайт	auezov.edu.kz
Телефон	+7(7252) 210141
Адрес электронной почты	canselyarya@mail.ru, info@ukgu.kz

## **Список основных публикаций работников оппонирующей организации, являющихся специалистом по теме диссертации, за последние 5 лет**

1. Bibulova D., Kalimbetov B. and Safonov V. Regularized Asymptotic Solutions of a Singularly Perturbed Fredholm Equation with a Rapidly Varying Kernel and a Rapidly Oscillating Inhomogeneity. Mar 2022 | AXIOMS 11 (3)
2. Kalimbetov B., Abylkasymova E. and Beissenova G. On the asymptotic solutions of singularly perturbed differential systems of fractional order // Journal of mathematics and computer science - JMCS. – 2022. – V. 24. – No 2. – P.165-172.
3. Sarsenbi Abdissalam and Abdizhahan Sarsenbi. On Eigen functions of the Boundary Value Problems for Second Order Differential Equations with Involution // Symmetry. – 2021. – V. 13. – No 10, 1972. P.1-9.
4. Kalimbetov B.T. and Tuychiev O.D. Asymptotic solution of the Cauchy problem for the singularly perturbed partial integro-differential equation with rapidly oscillating coefficients and with rapidly oscillating heterogeneity // Open Mathematics. – 2021. – No 19. – P. 244-258.

5. Bobodzhanov A., Kalimbetov B. and Safonov V. Asymptotic solutions of singularly perturbed integro-differential systems with rapidly oscillating coefficients in the case of a simple spectrum // AIMS Mathematics. – 2021. – V. 6. – No 8. –P. 8835-8853.
6. Valery V. KARACHIK, Abdizhahan M. SARSENBI, Batirkhan K. TURMETOV. On the solvability of the main boundary value problems for a nonlocal Poisson equation // Turkish Journal of Mathematics. – 2019. – No 43. – P. 1604 – 1625.
7. Mironov V.A., Sarsenbi A. M., Terekhin P.A. Affine Bessel sequences and Nikishin's example // Filomat. – 2017. – V. 31. – No 4. – P. 963-966.
8. Ashyralyev A., Sarsenbi A.M. Well-Posedness of a Parabolic Equation with Involution // Numerical Functional Analysis and Optimization. – 2017. – V. 38. – No 10. – P. 1295–1304.
9. Kalimbetov B.T., Temirbekov A.N. and Tolep A.S. Asymptotic solutions of scalar integro-differential equations with partial derivatives and with fast oscillating coefficients // European Journal Of Pure And Applied Mathematics. – 2020. –V. 13. – No 2. –P. 287-302.

Проректор по научной работе  
и инновациям



Сулейменов У.С.

Подпись Сулейменова Ульяны Султановны заверяю.

Начальник ОК