

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

докторанта PhD
по специальности «6D060100-Математика»
университета КазНУ им.аль-Фараби

Аймал Раса Гулам Хазрат

№	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№год), № авторского свидетельства	Количество во листов	Фамилии соавторов
1.	Функция Грина задачи Дирихле для дифференциального оператора на графе-звезде при m	Печ.	Вестник КазНУ.Серия математика, механика, информатика.- 2019 г., №1 (101). с. 14-28	15	Аузерхан Г.С., Коньркулжаева М.Н.
2.	On the minimality of systems of root functions of the Laplace operator in the punctured domain	Печ.	News of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan physico-mathematical series,-Volume 4, Number 326(2019),92-109.	17	Б. Бекболат, Д. Б. Нурахметов, Н. Токмагамбетов Н.
3.	Аналитическая природа функции Грина в окрестности простого полюса	Печ.	Journal of Mathematics, Mechanics, Computer science. №4(104).2019, стр.3-11	9	Аузерхан Г.С., Бейсенбай А.А.
4.	Функция Грина задачи Дирихле для дифференциального оператора на графе-звезде при m	Печ.	VI Международные Фарабиевские чтения Алматы, Казахстан, 2-12 апреля 2019 года, стр.16 (тезис).	1	Аузерхан Г.С.
5.	Green's function unperturbed boundary value problem of the operator	Печ.	«Фараби әлемі» атты студенттер мен жас ғалымдардың ғылыми конференциясы - 2020, стр 10. тезис	1	Аузерхан Г.С
6.	The Analytical Nature of the Green's Function in the Vicinity of a Simple Pole	Печ.	International Journal of Trend in Scientific Research and Development Volume 4 Issue 6, September-October 2020,p.1750-1753 Available Online: www.ijtsrd.com e-ISSN:2456 – 6470	3	-
Соискатель Ученый секретарь		Аймал Раса Гулам Хазрат Жүмәлі А.С.			



7.	Формула Лагранжа сопряженное дифференциальное выражение третьего порядка	Печ.	Традиционная международная апрельская математическая конференция.-2020г., стр 69-70 тезис.	2	Аузерхан Г.С
8.	Inception of Green function for the third-order linear differential equation that is inconsistent with the boundary problem conditions	Печ.	Journal of Mathematics, Mechanics, Computer science. №2 (110), - 2021 г., p.27-34.	8	Аузерхан Г.С.
9.	Asymptotic Formulas for Weight Numbers of the Boundary Problem differential operator on a Star-shaped Graph	Печ.	Turkish Journal of Computer and Mathematics Education Vol.12.No.13(2021), p.2184-2192	9	
10.	Identification of the Domain of the Sturm-Liouville Operator on a Star Graph	Печ.	Symmetry 2021, 13,1210. https://doi.org/10.3390/sym13071210 https://www.mdpi.com/journal/symmetry , p.1-15	15	Baltabek Kanguzhin, Kaiyrbek Zhalgas
11.	Propagation of waves along the star-graph	Печ.	Kazakh Mathematical Journal. ISSN 2413-6468, 21:2(2021),p.6-14	9	Baltabek Kanguzhin, Zhalgas Kaiyrbek
12.	Формула Даламбера в случае негладких многоточечных задач для волнового уравнения	Печ.	СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ ОНЛАЙНКОНФЕРЕНЦИИ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК И МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ».- 2021, с.14-19. (тезис)	6	Кани Ялда, Кангужин Б.Е.
13.	Investigating and solving the boundary and initial value problem including the third order partial differential equation by spectral method	Печ.	«Фараби әлемі» атты студенттер мен жас ғалымдардың ғылыми конференциясы Алматы, Қазақстан, 6-8 апреля 2021г., стр 3. (тезис)	1	Аузерхан Г.С.

Соискатель
Ученый секретарь

Аймал Расал
Жүмәлі А.С



