

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1.	Представление резольвенты дифференциального оператора на геометрическом графе	Печ.	Вестник КазНПУ им.Абая, серия «Физико-математические науки», №1(61), С.61-67, 2018. (ККСОН)	7 стр.	Жанузакова Д.Т., Таирова А.Б., Тулеухасым С.Т.
2.	Функция Грина дифференциального оператора на графе-звезде с общими граничными условиями	Печ.	Вестник КазНУ им. Аль-Фараби, серия «Математика, механика, информатика», №1(101), С.48-58, 2019. (ККСОН)	10 стр.	Жаруллаев Д.Б., Кангужин Б.Е.
3.	Функция Грина задачи Дирихле дифференциального оператора на графе-звезде при $m$	Печ.	Вестник КазНУ им. Аль-Фараби, серия «Математика, механика, информатика», №1(101), С.14-28, 2019. (ККСОН)	14 стр.	Аймал Раса Г.Х., Аузерхан Г.С.
4.	Самосопряженные сужения максимального оператора на графе	Печ.	Уфимский математический журнал. Т.9. выпуск 4, С.36-44, 2017. (ISSN: 2074-1871) (Scopus)	9 стр.	Жапсарбаев а Л.К., Кангужин Б.Е.
5.	Perturbation of threshold of the essential spectrum of the Schrodinger operator on the simplest graph with a small edge	Печ.	Journal of Mathematical Sciences, V.239, No.3, P.248-267, 2019. (DOI: 10.1007/s10958-019-04302-0) (Scopus)	20 стр.	Borisov D.I.
6.	Простейшие графы с малыми ребрами: асимптотики резольвент и голоморфная зависимость спектра	Печ.	Уфимский математический журнал. Т.11, №2, С.56-71, 2019. (ISSN: 2074-1871) (Scopus)	16 стр.	Борисов Д.И.
7.	Сверточное представление резольвент дифференциального оператора на графе	Печ.	Сборник докладов международной научно-практической конференции «Современная математика и ее приложения» Уфа, БашГУ, С.323-328, 2017.	6 стр.	Жапсарбаев а Л.К., Кангужин Б.Е.

Соискатель

Коныркулжаева М.Н.

Ученый секретарь

Жұмәлі А.С.



8.	Representation of the resolvent of second order differential operator on a graph	Печ.	The International Scientific Conference «Weighted estimates of differential and integral operators and their applications» Astana, С.193-194, 2017.	2 стр.	Kanguzhin B.E., Zhapsarbayeva L.K.
9.	Об одной задаче на собственные значения дифференциального уравнения третьего порядка	Печ.	Тезисы докладов VII международной молодежной научно-практической конференции «Математическое моделирование процессов и систем», Уфа, С. 14-19, 2017.	6 стр.	Жанай А.Ж., Кангужин Б.Е.
10.	Представление резольвенты дифференциального оператора на компактных графах	Печ.	Конференция «Современные проблемы математики, механики и информатики», посвященной 25-летию Независимости Республики Казахстан", Казахстан, г. Караганда, С.28, 2016.	1 стр.	Жанузакова Д.Т.
11.	Функция Грина задачи Дирихле для оператора Штурма-Лиувилля	Печ.	XIV Международная научная конференция студентов, магистрантов и молодых ученых «ЛОМОНОСОВ–2018», Казахстан, С.24-26, 2018.	2 стр.	-
12.	Решение дифференциальных уравнений с первыми краевыми условиями на графике-звезде	Печ.	Сборник тезисов международной научной конференции «Спектральная теория и смежные вопросы» Уфа, С.97-98, 2018.	2 стр.	-
13.	Green's function of the Dirichlet problem for the differential operator on a star-shaped graph	Печ.	International conference on mathematics: «An Istanbul Meeting for World Mathematicians» Istanbul, Turkey, Р.195-204, 2018. (ISBN: 978-605-67964-1-8)	9 стр.	Kanguzhin B.E.
14	Оператор, резольвенты которых имеют сверточное представление, и их спектральный анализ	Печ.	Международная конференция по теории функций, посвященная 100-летию А.Ф.Леонтьева. Институт математики с вычислительным центром УНЦ РАН, Башкирский государственный университет и Академия наук РБ. Уфа, С.80, 2017.	1 стр.	Кангужин Б.Е.

Соискатель

Ученый секретарь

Коныркулжаева М.Н.

Жұмәлі А.С.

