

«Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті» КеАҚ
«Іргелі математика» кафедрасының докторанты
Жусупова Динара Серикжановнаның
ғылыми еңбектерінің
ТІЗІМІ
СПИСОК
научных трудов
докторанта кафедры «Фундаментальная математика»,
НАО «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева»
Жусуповой Динары Серикжановны

<i>P/c</i> <i>№</i> - <i>№</i> <i>n/</i> <i>n</i>	<i>Атауы</i> - <i>Название</i>	<i>Баспа</i> <i>немесе</i> <i>электронд</i> <i>ық -</i> - <i>Печатный</i> <i>или</i> <i>электронн</i> <i>ый</i>	<i>Басылым(атауы, №,</i> <i>жылы, беттері)</i> <i>авторлық</i> <i>қуәліктің,</i> <i>патенттің № –</i> <i>Издание (название,</i> <i>год, № страницы)/</i> <i>№ авторского</i> <i>свидетельства,</i> <i>патента</i>	<i>Баспа</i> <i>табақт</i> <i>ар</i> - <i>Количес</i> <i>тво</i> <i>печатн</i> <i>ых</i> <i>листов</i>	<i>Қосалқы автор (лардың) аты-</i> <i>жөні</i> - <i>Ф.И.О соавтор (ов)</i>
1	2	3	4	5	6
Докторлық диссертация қорғағанға дейін басылған ғылыми еңбектер Научные труды, опубликованные до защиты докторской диссертации					
Web of Science Core Collection, Scopus халықаралық рецензияланатын журналдардағы мақалалар Статьи в международных рецензируемых научных журналах Web of Science Core Collection, Scopus					
1	Criterion for the Boundedness and Compactness of a Class of Sets in $L[0;1)$	Баспа Печат.	Differential Equations.-2019.-V. 55, №9. – P. 1301-1304. https://doi.org/10.1134/S0012266119090134 <u>1</u> (Web of Science Q2, CiteScore2019=1.0, процентиль 48)	0.23 п.л.	M. Otelbaev, Ya. T. Sultanaev

Ізденуші

Соискатель:

Тізім дұрыс:

Список верен:

Іргелі математика кафедрасының меңгерушісі

Заведующий кафедрой фундаментальной математики

Басқарма хатшысы – Ғалым хатшы

Секретарь Правления – Ученый секретарь

 Д. С. Жусупова

 М. Алдай

 Г.Г. Галиакбарова



2	Modeling Gas Compressor Station Operation to Minimize Fuel Costs for Surge Zone Protection	Баспа Печат.	International Journal of Rotating Machinery.-2024. https://doi.org/10.1155/2024/5560308 (Web of Science Q4, CiteScore2023=2.4, процентиль 46)	1,12 п.л.	M. Otelbaev, S. Burgumbayeva
3	Mathematical modelling of the process of natural gas transportation via pipe networks using crossing branch method	Баспа Печат.	Journal of Mathematics, Mechanics and Computer Science, 121(1), 12–26. https://doi.org/10.26577/JMMCS202412112	0,9 п.л.	S. Burgumbayeva, B. Koshkarova

Ізденуші
Соискатель:



Д. С. Жусупова

Тізім дұрыс:
Список верен:

Іргелі математика кафедрасының меңгерушісі
Заведующий кафедрой фундаментальной математики



М. Алдай

Басқарма хатшысы – Ғалым хатшы
Секретарь Правления – Ученый секретарь



Г.Т. Галиакбарова



1	2	3	4	5	6
Ұжымдәтті орган ұсынған басылымдарда В изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом					
4	On a Method of Finding Approximate Solutions of Ill-conditioned Algebraic Systems and Parallel Computation	Баспа Печат.	Eurasian Mathematical Journal. -2011.- Vol.2.- № 1.- P.149-151.	0,20 п.л.	Otelbaev M., Tuleuov B.
5	Сызықты емес тендеуді шешуді параллельдеу әдісі	Баспа Печат.	Вестник. Серия естественно-технических наук. – Астана: ЕНУ, 2013.- №4(95), С.-113-116	0,13 п.л.	-
6	Один метод распараллеливания процесса решения нелинейных алгебраических систем	Баспа Печат.	Совм. Выпуск ВЕСТНИК ВКГТУ им. Д. Серикбаева, Вычислительные технологии: Институт выч. Технологий Сиб. Отд. РАН, 2013 г. - ч.1.-С. 233-236	0,3 п.л.	Отелбаев М., Тулеуов Б.

Издануші

Соискатель:

Тізім дұрыс:

Список верен:

Іргелі математика кафедрасының меңгерушісі

Заведующий кафедрой фундаментальной математики



Д. С. Жусупова

М. Алдай

Басқарма хатшысы – Ғалым хатшы

Секретарь Правления – Ученый секретарь



Г. Галиакбарова

1	2	3	4	5	6
Басқа басылымдарда В других изданиях					
7	Распараллеливание линейной алгебраической системы с обратной матрицей	Баспа Печат.	Вестник Башкирского университета.-2011.- т.16. № 4.-с.1129-1133.	0,24	Отелбаев М., Тулеуов Б.

Издануші

Соискатель:

Тізім дұрыс:

Список верен:

Іргелі математика кафедрасының меңгерушісі

Заведующий кафедрой фундаментальной математики

Басқарма хатшысы – Ғалым хатшы

Секретарь Правления – Ученый секретарь



Д. С. Жусупова




М. Алдай



Е. Т. Галиакбарова

1	2	3	4	5	6
Халықаралық ғылыми-практикалық конференциялар жинақтарында В сборниках международных научно-практических конференций					
8	On an orthogonal method of finding approximate solutions of ill-conditioned algebraic systems and parallel computation	Баспа Печат.	Proceedings of the World Congress on Engineering, 2013. Vol. 1, -P. 54-58 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:00033586900010	0,20 п.л.	Otelbaev M., Tuleuov B.
9	Один метод приближенного решения системы линейных алгебраических уравнений с плохо обусловленной матрицей	Баспа Печат.	Современные методы математической физики и их приложения: тезисы докладов республиканской научной конференции.- Ташкент, 2015 г., стр. 60	0,12 п.л.	Отелбаев М.
10	Minimizing compressor fuel cost on large natural gas pipeline transmission networks	Баспа Печат.	6th International Conference of Mathematical Sciences ICMS 2022) 20–24 July 2022 Istanbul, Turkey https://doi.org/10.1063/5.0175663	0,12 п.л.	S. Burgumbayeva
11	Моделирование работы газокompрессорной станции для минимизации затрат топлива на защиту от помпажной зоны	Баспа Печат.	Международная научная конференция Современные проблемы дифференциальных уравнений и их приложения, Ташкент, 2023, с.159-161	0,12 п.л.	Абдикаликова З., Бдырыс А., Бургумбаева С.

Издануші

Соискатель:



Д. С. Жусупова

Тізім дұрыс:

Список верен:

Іргелі математика кафедрасының меңгерушісі

Заведующий кафедрой фундаментальной математики

М. Алдай

Басқарма хатшысы – Ғалым хатшы

Секретарь Правления – Ученый секретарь

Т.Г. Галиакбарова



1	2	3	4	5	6
12	Modeling the Operation of a Gas Compressor Station to Minimize Fuel Costs for Protection against Surge Zone	Баспа Печат.	14th International Advances in Applied Physics & Materials Science Congress & Exhibition, 8-14 October 2024, Oludeniz in Mugla, Turkey, P.124-125	0,12 п.л.	Z. Abdikalykov a

Ізденуші
Соискатель:



Д. С. Жусупова

Тізім дұрыс:
Список верен:

Іргелі математика кафедрасының меңгерушісі
Заведующий кафедрой фундаментальной математики



М. Алдай

Басқарма хатшысы – Ғалым хатшы
Секретарь Правления – Ученый секретарь



Ғ.Ғ. Галиакбарова