

**«Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті» КеАҚ**  
**«Іргелі математика» кафедрасының докторанты,**  
**Әбек Ажар Нартайқызының**  
**ғылыми еңбектерінің**  
**ТІЗІМІ**  
**СПИСОК**  
**научных трудов**  
**докторанта кафедры «Фундаментальная математика»**  
**НАО «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева»**  
**Әбек Ажар Нартайқызы**

P/ с № - № п/ п	Атауы - Название	Баспа немесе электр ондық - Печат ный или электр онный	Басылым (атауы, №, жылы, беттері), авторлық күәліктің патенттің № - Издание (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Баспа табақт ар - Колич ество печатн ых листов	Қосалқы автор(лар)дың аты-жөні - <b>Ф.И.О.</b> соавтора(ов)
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/Шолулар**

**Статьи / Обзоры в международных рецензируемых научных журналах**  
**Web of Science Core Collection, Scopus**

1	On estimates of non-increasing rearrangement of generalized fractional maximal function	Баспа Печатн ый	Eurasian Mathematical Journal. 2023. – Vol.14, №2. – P.13-23. DOI: <a href="https://doi.org/10.32523/2077-9879-2023-14-2-13-23">https://doi.org/10.32523/2077-9879-2023-14-2-13-23</a> . ScopusCiteScore-1.3, Процентиль – 49%.	0,688 п.л.	Bokayev N.A., Gogatishvili A.
2	Cones generated by a generalized fractional maximal function	Баспа Печатн ый	Bulletin of the Karaganda University. Mathematics Series. 2023. – Vol.110, №2. – P.53-62. <a href="https://mathematics-vestnik.ksu.kz/apart/2023-110-2/05.pdf">https://mathematics-vestnik.ksu.kz/apart/2023-110-2/05.pdf</a> Scopus CiteScore-1,	0,625 п.л.	Bokayev N.A., Gogatishvili A.

Ізденуші:

Соискатель:

А.Н. Әбек

Tізім дұрыс:

Список верен:

«Іргелі математика» кафедрасының меншерушісі

Заведующий кафедрой «Фундаментальная математика»

М.Алдай

Басқарма хатшысы-Галым хатшы

Секретарь Правления-Ученый секретарь



К.М. Нагымжанова

1	2	3	Процентиль 35%.	4	5	6
<b>Үәкілдегі орган ұсынған басылымдарда</b> <b>В изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом</b>						
3	On the boundedness of a generalized fractional-maximal operator in Lorentz spaces	Баспа Печатный	ҚазҰУ хабаршысы. Математика, механика, информатика сериясы. 2023. – V.118, №2. – P.3-10.	0,5 п.л.	Turgumbaev M., Suleimenova Z.	
4	On non-increasing rearrangements of the generalized fractional maximal function	Баспа Печатный	Абай атындағы Қазақ үлттық педагогикалық университетінің ХАБАРШЫСЫ, «Физика-математика ғылымдары» сериясы. 2023. – V.82, №2. – P.7-14	0,5 п.л.	Khairkulova A.A., Turgumbaev M.ZH.	
<b>Халықаралық ғылыми-практикалық конференциялар жинақтарында</b> <b>В сборниках международных научно-практических конференций</b>						
5	On non-increasing rearrangements of generalized fractional maximal functions	Баспа Печатный	Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университетінің хабаршысы, арнайын шыгарылым. IX Халықаралық ғылыми конференция материалдары. 2022, V.67, №2. – P.24-29	0,375 п.л.	Bokayev N.A., Gogatishvili A.	
6	Об оценке обобщенной дробно-максимальной функции	Баспа Печатный	XVI международная научная конференция студентов и молодых ученых «Gylym jáne bilim – 2021». – Астана, 2021, – С. 1276-1280.	0,313 п.л.		
7	On the cones generated by a generalized fractional maximal function	Баспа Печатный	Традиционная международная апрельская математическая конференция, посвященная Дню работников науки Республики Казахстан (тезисы докладов). – Алматы, 2022, – С. 14-15.	0,125 п.л.	Bokayev N.A., Gogatishvili A.	
8	The generalized fractional-maximal function and estimate of its non-increasing	Баспа Печатный	XVII международная научная конференция студентов и молодых ученых «Gylym jáne bilim –	0,25 п.л.		

Ізденуші:

Соискатель:

А.Н. Әбек

Тізім дұрыс:

Список верен:

«Іргелі математика» кафедрасының менгерушісі

Заведующий кафедрой «Фундаментальная математика»

М.Алдай

Басқарма хатшысы-Ғалым хатшы

Секретарь Правления-Ученый секретарь

К.М. Нагымжанова



	rearrangement		2022». – Астана, 2022, – С. 1576-1579.		
9	On non-increasing rearrangements of generalized fractional maximal functions	Баспа Печатн ый	IX международная научная конференция «Проблемы дифференциальных уравнений, анализа и алгебры», Академический университет им. К.Жубанова. – Актобе, 2022, – С. 19-23.	0,313 п.л.	Bokayev N.A., Gogatishvili A.,
10	О вложении пространства обобщенных дробно-максимальных функций в перестановочно-инвариантные пространства	Баспа Печатн ый	Актуальные задачи математики, механики и информатики (материалы Международной научной конференции, посвященной 80-летию профессора Т.Г. Мустафина), Карагандинский университет им. Академика Е.А. Букетова. – Караганда, 2022, – С. 15-17.	0,188 п.л.	Бокаев Н. А.
11	On the embedding of the space of generalized fractional-maximal functions in rearrangement-invariant spaces	Баспа Печатн ый	Традиционная международная апрельская математическая конференция, посвященная Дню работников науки Республики Казахстан (тезисы докладов). – Алматы, 2023, – С. 131-132.	0,125 п.л.	Bokayev N.A., Gogatishvili A.
12	Some estimates of non-increasing rearrangement of generalized fractional maximal function and cones generated by them	Баспа Печатн ый	XVIII международная научная конференция студентов и молодых ученых «Gylym jáne bilim – 2023». – Астана, 2023, – С. 1262-1266.	0,313 п.л.	
13	Характеризация одного весового интегрального неравенства	Баспа Печатн ый	XVIII Международная научная конференция студентов, магистрантов и молодых ученых «Ломоносов – 2023», 2023, 7-9 стр.	0,188 п.л.	Хайркулова А.
14	Cones generated by a generalized fractional maximal function	Баспа Печатн ый	6th International Hybrid Conference on Mathematical Advances and Applications (ICOMAA-2023),	0,375 п.л.	Bokayev N.A., Gogatishvili A.

Ізденуші:

Соискатель:

А.Н. Эбек

Tізім дұрыс:

Список верен:

«Іргелі математика» кафедрасының менгерушісі

Заведующий кафедрой «Фундаментальная математика»

М.Алдай

Басқарма хатшысы-Галым хатшы

Секретарь Правления-Ученый секретарь

К.М. Нагымжанова



			Conference Proceedings Of Science And Technology. – Türkiye, 2023, – P. 11-16.		
15	On non-increasing rearrangement of generalized fractional maximal function	Баспа Печатный	6th International Hybrid Conference on Mathematical Advances and Applications. – Türkiye, 2023, – P. 59.	0,063 п.л.	
16	Criteria for embedding of the space of generalized fractional-maximal functions in rearrangement-invariant spaces	Баспа Печатный	Международная научно-практическая конференция «Аналитика, дифференциальные уравнения и их приложения» посвященная 100-летию со дня рождения Т.И. Аманова. – Астана, 2023, – С. 53-55.	0,188 п.л.	Bokayev N.A., Gogatishvili A.
17	Characterisation of the cones of monotone functions generated by generalized fractional-maximal functions	Баспа Печатный	Тезисы докладов VII Всемирного Конгресса математиков тюркского мира (TWMS Congress-2023). – Туркестан, 2023, – С. 200.	0,063 п.л.	Bokayev N.A., Gogatishvili A.
18	On the embedding of the space of generalized fractional-maximal functions in rearrangement-invariant spaces	Баспа Печатный	Тезисы докладов VII Всемирного Конгресса математиков тюркского мира (TWMS Congress-2023) . – Туркестан, 2023, – С. 201.	0,063 п.л.	Bokayev N.A., Gogatishvili A.
19	Cones of monotone functions generated by a generalized fractional maximal functions	Баспа Печатный	Современные проблемы дифференциальных уравнений и их приложения, Международная научная конференция, Тезисы докладов часть II. – Ташкент, 2023, – С. 23-24.	0,125 п.л.	Bokayev N.A.

Ізденуші:

Соискатель:

*Тізім дұрыс:*

*Список верен:*

«Іргелі математика» кафедрасының менгерүшісі

Заведующий кафедрой «Фундаментальная математика»



А.Н. Эбек

М.Алдай

Басқарма хатшысы-Ғалым хатшы

Секретарь Правления-Ученый секретарь

К.М. Нагымжанова