

**Л. Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті,
механика-математика факультеті, іргелі математика кафедрасының докторанты
Қаратаева Данагүл Серхилқызының докторлық диссертация қорғағанға дейін басылған
ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің**

**ТІЗІМІ
СПИСОК**

**научных и научно-методических трудов, опубликованных до защиты докторской
диссертации докторанта кафедры фундаментальной математики,
механико -математического факультета,
ЕНУ имени Евразийского национального университета имени Л. Н. Гумилева
Каратаевой Данагуль Серхиловны**

P/c №	Атауы	Баспа немесе қолжазба құйқында	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық күәліктің, патенттің №	Баспа табақтар	Қосалқы авторлардың аты-жөні
№ n/n	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Количество печатных листов	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6

**Web of Science және Scopus ғылыми өлшеу деректер базасына кіретін еңбектер
Публикации в изданиях, входящих в научометрические базы данных
Web of Science и Scopus**

1.	Oscillation of a second order half-linear difference equation and the discrete Hardy inequality	Баспа Печатный	Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations Electron. J. Qual. Theory Differ. Equ. – 22 may 2017. - no. 43. - P. 1–16. - doi: http://dx.doi.org/10.14232/ejqtde.2017.1.43. , Impact Factor – 1.827, Квартиль в категории – Q1.	1 п.л.	Kalybay A., Oinarov R., Temirkhanova A.
2.	An extended discrete weighted Hardy inequality in the difference form	Баспа Печатный	International Conference Functional Analysis in Interdisciplinary applications (FAIA oct 02-05, 2017). – 2017. –V. 1880. –P. 030012-1–030012-7. – doi: http://dx.doi.org/10.1063/1.5000611	0,44 п.л.	Kalybay A

Ізденуші
Соискатель:

Д.С. Каратаева

Tізім дұрыс:
Список верен:

Іргелі математика кафедрасының менгерушісі

Заведующий кафедрой фундаментальной математики

М.Алдай

Ғалым хатшы
Ученый секретарь

Ж.К. Нурманова



1	2	3	4	5	6
ҚР БФМ Білім және ғылым саласындағы бақылау комитетінің ғылыми қызметтің нәтижелерін жариялау үшін ұсынылатын басылымдарда жарияланған еңбектер Публикации в изданиях, включенных в перечень ККСОН МОН РК					
3.	Сильная неосцилляторность и осцилляторность полулинейного разностного уравнения второго порядка	Баспа Печатный	Казахский национальный университет имени Аль-Фараби. Вестник. Серия математика, механика, информатика. № 4(104) Алматы «Қазак университеті», 2019. – 32-43 с.	0,75 п.л.	Калыбай А.А.
4.	Осцилляционные свойства полулинейного разностного уравнения второго порядка со знака меняющимся коэффициентом	Баспа Печатный	Казахский национальный педагогический университет имени Абая. Вестник. Серия «Физико-математические науки». № 4, 2019. – 42-48 с.	0,37 п.л.	Калыбай А.А.
5.	Сопряженность и безсопряженность полулинейного разностного уравнения второго порядка на заданном интервале	Баспа Печатный	Казахский национальный педагогический университет имени Абая. Вестник. Серия «Физико-математические науки». № 4, 2019. – 49-55 с.	0,44 п.л.	Калыбай А.А.

Ізденуші
Соискатель:

Д.С. Каратаева

Tізім дұрыс:
Список верен:

Іргелі математика кафедрасының менгерушісі

Заведующий кафедрой фундаментальной математики

М.Алдай

Ғалым хатшы
Ученый секретарь



Ж.К. Нурманова

1	2	3	4	5	6
Халықаралық ғылыми конференциялардағы баяндама тезистері Тезисы докладов на международных научных конференциях					
6.	Локальные интегральные соотношения коэффициентов безсопряженного дифференциального уравнения	Баспа Печатный	«Весовые оценки дифференциальных и интегральных операторов и их приложения»: Сборник тезисов международной научной конференции, посвященный 70-летию профессора, член-корреспондента академии НАН РК Р.Ойнарова (4-6 май 2017 г.). – Астана: Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, 2017. – 111-114 с.	0,18 п.л.	Алдай М., Мырзатаева К.Р.
7.	Дискретное неравенство Харди и его приложение к вопросу осцилляции разностных уравнений	Баспа Печатный	Қолданбалы математика және информатика мәселелері: Халықаралық ғылыми конференция еңбектері. Ақтөбе: К. Жұбанов атындағы Ақтөбе өнірлік мемлекеттік университеті, «Жұбанов университеті» баспасы. 10-11 қараша 2017. – 118-121 б.	0,25 п.л.	Темирханов а А.М.
8.	Осцилляционные признаки одного класса линейных разностных уравнений второго порядка	Баспа Печатный	Неклассические уравнения математической физики и их приложения: Тезисы докладов узбекско–российской научной конференции (24–26 октября 2019 года, г. Ташкент, Узбекистан). – Ташкент. "Университет". 2019. – 159-160 с.	0,1 п.л.	-
9.	Осцилляционные свойства одного класса квазилинейных разностных уравнений второго порядка	Баспа Печатный	Традиционная международная апрельская конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан и Workshop «Problems of modelling process in electrical contacts», посвященный 80-летнему юбилею академика НАН РК С.Н. Харина. Алматы 3-5 апреля 2019 года: Тезисы докладов / Издание – Институт математики и математического моделирования КН МОН РК. – Алматы: ИМММ, 2019. – 63-64 с.	0,1 п.л.	Калыбай А.А.

Ізденуші
Соискатель:

Tізім дұрыс:

Список верен:

Іргелі математика кафедрасының менгерушісі

Заведующий кафедрой фундаментальной математики

Галым хатшы
Ученый секретарь



Д.С. Каратаева

М.Алдай

Ж.К. Нурманова

1	2	3	4	5	6
Халықаралық ғылыми конференциялардағы баяндама тезистері Тезисы докладов на международных научных конференциях					
10.	Екінші ретті жартылай сзызықты дифференциалдық теңдеудің тербелімсіздік және тербелімділік шарттары	Баспа Печатный	Материалы Международной научной конференции «Теоретические и прикладные вопросы математики, механики и информатики» приуроченной к 70-летию д.ф.-м.н., профессора М.И. Рамазанова (12-13 июня 2019 г.) – Караганды: Издательство Караганда, 2019. – 64-65 с.	0,1 п.л.	Алдай М., Мырзатаева К.Р.
11.	Екінші ретті жартылай сзызықты дифференциалдық теңдеудің тербелімсіздік және тербелімділік шарттары	Баспа Печатный	Материалы Международной научной конференции «Теоретические и прикладные вопросы математики, механики и информатики» приуроченной к 70-летию д.ф.-м.н., профессора М.И. Рамазанова (12-13 июня 2019 г.) – Караганды: Издательство Караганда, 2019. – 64-65 с.	0,1 п.л.	Алдай М., Мырзатаева К.Р.
12.	Осцилляционные свойства одного класса полулинейных разностных уравнений второго порядка	Баспа Печатный	Материалы Международной научной конференции «Теоретические и прикладные вопросы математики, механики и информатики» приуроченной к 70-летию д.ф.-м.н., профессора М.И. Рамазанова (12-13 июня 2019 г.) – Караганды: Издательство Караганда, 2019. – 83-84 с.	0,1 п.л.	Калыбай А.А.
13.	Условие осцилляторности и неосцилляторности полулинейного дифференциального уравнения второго порядка	Баспа Печатный	«Актуальные проблемы анализа, дифференциальных уравнений и алгебры» (EMJ-2019): Сборник тезисов международной конференции, посвященной 10-летию выпуска журнала «Eurasian Mathematical Journal». – Нур-Султан: Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева, 16-19 октября 2019. – 66-67 с.	0,1 п.л.	Алдай М., Мырзатаева К.Р.

Ізденуші
Соискатель:

Д.С. Каратаева

Tізім дұрыс:
Список верен:

Іргелі математика кафедрасының менгерушісі

Заведующий кафедрой фундаментальной математики

М.Алдай

Галым хатшы
Ученый секретарь



Ж.К. Нурманова

1	2	3	4	5	6
Халықаралық ғылыми конференциялардағы баяндама тезистері Тезисы докладов на международных научных конференциях					
14.	Сопряженные и бесопряженные свойства полулинейного разностного уравнения второго порядка	Баспа Печатный	«Актуальные проблемы анализа, дифференциальных уравнений и алгебры» (EMJ-2019): Сборник тезисов международной конференции, посвященной 10-летию выпуска журнала «Eurasian Mathematical Journal». – Нур-Султан: Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева, 16-19 октября 2019. – 113-114 с.	0,1 п.л.	Калыбай А.А.
15.	Сильная осцилляция одного квазилинейного разностного уравнения второго порядка	Баспа Печатный	Традиционная международная апрельская конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан, посвященная 1150-летию Абу Насыр аль-Фараби и 75-летию Института математики и математического моделирования. Алматы, 2 апреля 2020 года: Тезисы докладов / Опубликовано на сайте Институт математики и математического моделирования КН МОН РК. www.math.kz – Алматы: ИМММ, 2020. – 92-93 с.	0,1 п.л.	Калыбай А.А.

Ізденуші
Соискатель:

Д.С. Каратаева

Tізім дұрыс:

Список верен:

Іргелі математика кафедрасының менгерушісі

Заведующий кафедрой фундаментальной математики

Ғалым хатшы

Ученый секретарь



М.Алдай

Ж.К. Нурманова