

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева**

**УТВЕРЖДАЮ**

*Декан механико-математического факультета*

\_\_\_\_\_ **Н.Ж. Джайчибеков**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.

**ОТЧЕТ**

**о научно-исследовательской работе  
кафедры «Высшая математика»**

РАССМОТРЕНО

на заседании кафедры

**Протокол № 5**

**«29» ноября 2018 г.**

**Астана – 2018 г.**

## 1. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### 1.1 Обладатели наград, почетных званий (международных, республиканских):

1) Государственные награды:

**Ордена РК** (Высший Знак высшей степени отличия "Алтын Қыран", «Халық қаһарманы», «Қазақстанның Еңбек Ері», «Отан», «Барыс», «Даңқ», «Айбын», «Парасат», «Құрмет»)

**Медали РК** («Ерлігі үшін», «Жауынгерлік ерлігі үшін», «Ерен еңбегі үшін», «Шапағат»)

**Почетные звания РК** («Қазақстанның еңбек сіңірген қайраткері»)

2) Исин М.Е. - **Нагрудный знак «Білім беру ісінің құрметті қызметкері» (2010 г.)**

3) Лучший преподаватель ВУЗа

4) Членство в Академиях

5) Обладатели международных званий и дипломов

6) Грамоты министерств и ведомств

Исин М.Е. - **Почетная грамота МОиН (1997 г.)**

7) Другое

Исин М.Е. - **В 2013 г., 2015 г. – благодарственные письма ректора ПГУ им. С. Торайгырова**

### 1.2 Полученные премии в области науки, научные стипендии (в т.ч. «Болашак») в РК

№	ФИО, уч. степень, должность	Название конкурса, дата и место проведения	Результат
1			
2			
<i>Итого:</i>			

### 1.3 Полученные премии в области науки, научные стипендии, гранты (Erasmus Mundus, Tempus, DAAD и др.) за рубежом

№	ФИО, уч. степень, должность	Название конкурса, дата и место проведения	Результат
1			
2			
<i>Итого:</i>			

### 1.4 Наличие научных школ

## 2. ОСНОВНЫЕ ИТОГИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ППС

### 2.1 Основные (значимые) результаты научной деятельности

### 2.2 Научные публикации в международных научных изданиях Web of Science (*представить «скриншот» из базы*):

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов) (указать на английском языке)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
<i>Кафедра</i>				
1				
2				
Всего:				
<i>Кафедра</i>				
3				
4				
<i>Всего:</i>				
<i>Итого по факультету:</i>				

### 2.3 Индекс Хирша согласно базе данных Web of Science:

№ п/п	Ф.И.О. уч. степень, должность	h-index
1		
2		
<i>Итого:</i>		

### 2.4 Научные публикации в международных научных изданиях Scopus (*представить «скриншот» из базы*):

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов) (указать на английском языке)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала (SJR)
<i>Кафедра</i>				
1				
2	Шоманова А. А., Наурызбаев Н. Ж.,	О некоторых особых эффектах в теории численного интегрирования и	Изв. вузов. Матем., 2018, № 3, С. 96–102 ISSN: 2076-4626 (online), 0021-3446 (print)	0,480

	Темиргалиев Н.	восстановления функций		
3				
<i>Всего:</i>				
<i>Кафедра</i>				
4				
5				
<i>Всего:</i>				
<i>Итого по факультету:</i>				

### 2.5 Индекс Хирша согласно базе данных Scopus:

№ п/п	Ф.И.О. уч. степень, должность	h-index
1	Zhuldyz Baituyakova, Dauren Matin, Meruert Ilyasova. - Strong approximation by Fourier series and generalized periodic Nikol'skij-Besov-Morrey spaces - AIP Conference Proceedings, American Institute of Physics, 1997, 020087 (2018); doi: 10.1063/1.5049081	
2	Nurzhan Bokayev, Dauren Matin, Zhuldyz Baituyakova - A sufficient condition for compactness of the commutators of Riesz potential on global Morrey-type space - AIP Conference Proceedings, American Institute of Physics, 1997, 020008 (2018); doi: 10.1063/1.5049002	
3	Bayandy O. Bostanov, Erbol S. Temirbekov, Dauren T. Matin - The model of a transition region with smoothness conditions of the second order - AIP Conference Proceedings, American Institute of Physics, 1997, 020038 (2018); doi: 10.1063/1.5049032	
<i>Итого:</i>		

### 2.6. Публикации в журналах не входящих в базы Web of Science и Scopus

#### а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра</i>			
1	Vokaze K.E.	Increasing the level of ultimate disposal of slagmaterials with the purpose of reducing their accumulation	“Science and world” International scientific journal, 2018, Vol.II, № 4(56), p. 8-10, Volgograd, ISSN 2308-4804
2	Z. Nurbekova, T. Tolganbaiuly, B. Nurbekov, K.Tuenbaeva	Systematic Literature Review: Programming of Micro-robots on the Basis of Arduino.	Anais da Academia Brasileira de Ciencias (2018) 90(3): 3284-3296 , p. 3284-3296, ISSN 0001-3765 /

			Online version ISSN 1678-2690
3			
Всего:			
Кафедра			
4	Джумабаева Д.Г., Бургумбаева С.К.	Статистический анализ прогнозирования занятости и безработицы в Республике Казахстан	Материалы международного научного форума «Образование. Наука. Культура». Сборник научных статей. – С.627-631. г. Гжель (Россия), ГГУ, 2018 г. (РИНЦ) <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=35609781">https://elibrary.ru/item.asp?id=35609781</a> (ISSN: M34)
5	A. Iskakova, D. Dzhumabayeva, S. Burgumbayeva, F. Zhaksygalı	Comparative statistical analysis of linear and quadratic predictions	Nauka i Studia № 15(195) , стр. 36-40, Przemysł, 2018, ISSN 1561-6894
6	A. Iskakova, D. Dzhumabayeva, S. Burgumbayeva, F. Zhaksygalı	Modeling of quadratic prediction on examples of small agricultural formations	Středoevropský Věstník pro vědu a výzkum, Praha Publishing house Education and Science, № 7 (51), стр. 100-104, Praha, 2018
Всего:			
Итого по факультету:			

*б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК*

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра</i>			
1	A.N. Adilkhanov, Zh.Zh. Baituyakova, D.T. Matin	Strong approximation of Fourier series on generalized periodic Morrey spaces	Вестник КарГУ, серия «Математика», 2(90)/2018, стр-8-17, ISSN 2518-7929.
2	Джумабаева Д.Г., Бургумбаева С.К., Искакова А.С.	Time series in forecasting the volumes of air transportation in Kazakhstan	Материалы международной конференции «Вычислительные и информационные технологии в науке, технике и образовании», CITech-2018, Усть-Каменогорск-Новосибирск, 2018, стр. 99-104
3	D. Matin and Zh. Baituyakova	A sufficient condition for pre-compactness of set on the global Morrey-type space	Материалы международной конференции «Вычислительные и информационные технологии в

			науке, технике и образовании», СІТех-2018, Усть-Каменогорск-Новосибирск, 2018, стр. 148-159
4	Ж.К.Нурбекова, Б.Ж.Нурбеков	Цифровая трансформация университета	Вестник Казахского национального педагогического университета имени Абая, серия физико-математическая, № 4(64), 2018, стр. 172-178, ISSN 1728-7901.
5	J.Jumabayeva, A.S. Iskakova, S. K. Burgumbayeva, M.T. Zhumadilov	Model of quadratic programming of economic factors affecting the competitiveness of small-scale agricultural enterprises	Central Asian Economic Review №4 (122). –С. 10-17. г. Алматы, 2018 г. ISSN : 2224 – 5561
<i>Всего:</i>			
<i>Кафедра</i>			
6			
7			
<i>Всего:</i>			
<i>Итого по факультету:</i>			

в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра</i>			
1	Исин М.Е., Ахметжанов А.О.	Математические методы прогнозирования спроса на товары длительного пользования	Известия МКТУ имени Х.А. Ясави (серия математика, физика, информатика), 2018, №1(4), том 2, стр. 8-11, ISSN 2524-0080
2			
<i>Всего:</i>			
<i>Кафедра</i>			
3			
4			
<i>Всего:</i>			
<i>Итого по факультету:</i>			

2.7. Научные публикации в сборниках конференций, проведенных в РК:

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, стр.
---	--------------------	---------------------	----------------------------------

<i>Кафедра</i>			
1+	Базарбаева Г.С., Идирисов Ж.	Математиканы оқытуда жаңа инновациялық оқыту технологияларын пайдалану	Математикалық және компьютерлік модельдеудің заманауи мәселелері Қазақстанның цифрлы индустриясының дамуы жағдайында: республикалық ғылыми-практикалық конференция материалдары. – Астана, 2018. Б. 10.
2+	Бокев Н.А., Матин Д.Т.	Достаточные условия предкомпактности множеств в глобальных пространствах типа Морри	Сборник тезисов Традиционной международной апрельской научной конференции 2018 года, ИМиММ, г. Алматы, 2018, С 43-44.
3+	Матин Д.Т.	Об условиях компактности потенциала рисса в пространствах типа Морри	Сборник материалов XIII Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2018», г. Астана, 2018. – С. 1516-1519, ISBN 978-9965-31-997-6.
4	Ж.К.Нурбекова, Б.Ж.Нурбеков	Цифровое инновационное обучение	Материалы XIII международной научно-методической конференции «Математическое моделирование и инновационные технологии в образовании и науке», Алматы, 2018, стр. 288-289, ISBN 978-601-298-715-7
<i>Всего:</i>			
<i>Кафедра</i>			
5			
6			
<i>Всего:</i>			
<i>Итого по факультету:</i>			

2.8. Научные публикации в научных конференциях, симпозиумах, семинарах за рубежом:

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, стр.	Страна
<i>ВМ</i>				
1	Исин М.Е.	Investigation of the utility function in	THE ABSTRACT BOOK of the	Near East University,

		the problem of consumer choice	conference ICAAM 2018, 6-9 September, 2018, p.38	Lefkosa (Nicosia), Mersin 10, Turkey
2	Myrzagali Ospanov	Compactness results for the resolvent of a singular second order hyperbolic operator with a mixed derivative	Fourth International Conference on Analysis and Applied Mathematics, The Abstract Book of the Conference ICCAM 2018, 6-9.09.2018, стр. 132	Near East University, Lefkosa (Nicosia), Mersin 10, Turkey
<i>Всего:</i>				
<i>Кафедра</i>				
3				
4				
<i>Всего:</i>				
<i>Итого по факультету:</i>				

2.9 Количество опубликованных монографий в РК (при наличии указать гриф МОН РК) (приложить копию титульного листа; копию страницы с выходными данными издания, включающую УДК, ISBN / ISSN)

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование издания (с указанием города), кол-во п.л.	Указывается наличие грифа МОН РК или ISBN
На русском языке				
1				
2				
<i>Итого:</i>				
На казахском языке				
1	Базарбаева Г.С., Омарбекова Ә.С., Дүзелбаев С.Т.	Жоғары математика негіздері	Астана: «Дана» баспасы, 2018. - 320 б., 20 б.т.	ISBN 978-601-301-674-0
2	Базарбаева Г.С., Баймадиева Ф.Ә., Райхан М.	Жоғары математика. I бөлім	Алматы: CyberSmith, 2018. -304 б.	ISBN 978-601-327-369-3
3	Базарбаева Г.С., Баймадиева Ф.Ә., Райхан М.	Жоғары математика. 2-бөлім	-Астана: Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ,	ISBN 978-601-337-079-8



			2018. -251 б.	
4	Байарыстанов А.О., Идирисов Ж.М.	Сызықтық алгебра және аналитикалық геометрия теориясы мен есептері	Алматы: Нур-Принт, 2018. - 11 б.т.	ISBN 978-601-7241-42-1
<i>Итого:</i>				
Изданных за рубежом (на языке оригинала)				
1				
2				
<i>Итого:</i>				
<b>Всего:</b>				

## 2.9 Организация и проведение на факультете/кафедре научных мероприятий:

### 2.9.1 Международные конференции

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1	Модератор подсекции 4.3 «Методика математики» XIII Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2018». – Астана: ЕНУ им. Л.Н. Гумилева.	12 апреля 2018 г.	
2			
<i>Итого:</i>			

### 2.9.2 Республиканские конференции

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1			
2			
<i>Итого:</i>			

### 2.9.3 Международные научные форумы, симпозиумы, семинары

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных

1			
2			
<i>Итого:</i>			

#### 2.9.4 Летние (зимние, весенние) школы

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1			
2			
<i>Итого:</i>			

#### 2.9.5 Научные круглые столы

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1			
2			
<i>Итого:</i>			

#### 2.10 Участие в работе редколлегии журналов, входящих в базы данных Web of Science, Scopus

№ п/п	Ф.И.О.,уч. степень, должность	Название журнала	Период
1			
2			
<i>Итого:</i>			

#### 2.11 Участие в работе редколлегии журналов, не входящих в базы данных Thomson Reuters, Scopus

№ п/п	ФИО, уч. степень, должность	Название журнала	Период
1	Исин М.Е., д.п.н., профессор	В составе редакционного совета журнала «Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение» Ивановского государственного химико-технологического университета Российской Федерации.	С 2013 года по настоящее время.

2			
3			
<i>Итого:</i>			

### 3. НИР СТУДЕНТОВ

3.1. Количество научных публикаций студентов в научных журналах, входящих в базу данных Web of Science (представить «скриншот» из базы):

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов) (указать на английском языке)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
<i>Кафедра</i>				
1				
2				
<i>Всего:</i>				
<i>Кафедра</i>				
3				
4				
<i>Всего:</i>				
<i>Итого по факультету:</i>				

3.2 Количество научных публикаций студентов в научных журналах, входящих в базу данных Scopus (представить «скриншот» из базы):

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов) (указать на английском языке)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
<i>Кафедра</i>				
1				
2				
<i>Всего:</i>				
<i>Кафедра</i>				
3				
4				
<i>Всего:</i>				
<i>Итого по факультету:</i>				

3.3 Количество научных публикаций студентов в научных журналах, не входящих в базы Web of Science и Scopus:

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра</i>			
1			
2			
<i>Всего:</i>			
<i>Кафедра</i>			
3			
4			
<i>Всего:</i>			
<i>Итого по факультету:</i>			

*б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК*

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра</i>			
1			
2			
<i>Всего:</i>			
<i>Кафедра</i>			
3			
4			
<i>Всего:</i>			
<i>Итого по факультету:</i>			

*в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК*

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра</i>			
1			
2			
<i>Всего:</i>			
<i>Кафедра</i>			
3			
4			
<i>Всего:</i>			
<i>Итого по факультету:</i>			

## 3.4 Количество научных публикаций студентов в сборниках конференций, проведенных в РК

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра</i>			
1+	Абдинабиев А.З., Ахметжанов А.О. Руководитель: Исин М.Е.	Задача на применение аддитивной модели прогнозирования временного ряда с учетом сезонности.	Сборник материалов XIII Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2018», г. Астана, 2018. – С. 1600-1603, ISBN 978-9965-31-997-6.
2+	Дуйсембаева А.О., 4 курс гр.Мб-42, Руководитель: А.О. Байарыстанов	Теоретические аспекты изучения темы «Тригонометрические преобразования» в 9 классе	Сборник материалов XIII Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2018», г. Астана, 2018. – С. 1733-1736, ISBN 978-9965-31-997-6.
3+	Периева С.А., 4 курс гр.Мб-42, Руководитель: А.О. Байарыстанов	Особенности работы учителя математики со способными учащимися	Сборник материалов XIII Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2018», г. Астана, 2018. – С. 1788-1790, ISBN 978-9965-31-997-6.
4+	Сайрамбай М.	Математика сабағынантыс интернет сервистар	Сборник материалов XIII Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2018», г. Астана, 2018. – С. 1793-1794, ISBN 978-9965-31-997-6.
<i>Всего:</i>			
<i>Кафедра</i>			
5			
6			
<i>Всего:</i>			
<i>Итого по факультету:</i>			

## 3.5 Количество научных публикаций студентов в сборниках конференций за рубежом

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, номер, стр., ISSN	Страна
<i>Кафедра</i>				

1				
2				
<i>Всего:</i>				
<i>Кафедра</i>				
3				
4				
<i>Всего:</i>				
<i>Итого по факультету:</i>				

3.6 Список студентов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК (*представить подтверждающие документы в электронном виде*):

№	Ф.И.О. студента	Кафедра	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать <b>призовое место</b>	Наименование конференции	Место проведения	Моб.тел.	E-mail	Ссылка на сайт организатора
1.									
2.									
3.									
<i>Итого:</i>									

3.7 Список студентов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в СНГ (*представить подтверждающие документы в электронном виде*):

№	Ф.И.О. студента	Кафедра	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать <b>призовое место</b>	Наименование конференции	Место проведения	Моб.тел.	E-mail	Ссылка на сайт организатора
1									
2.									
3.									
<i>Итого:</i>									

3.8 Список студентов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в за рубежом (кроме СНГ) (*представить подтверждающие документы в электронном виде*):

№	Ф.И.О. студента	Кафедра	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать <b>призовое место</b>	Наименование конференции	Место проведения	Моб.тел.	E-mail	Ссылка на сайт организатора
1									
2.									
3.									
<i>Итого:</i>									

### 3.9. Сведения о работе студенческого научного общества

№	Председатель СНО факультета (курс, специальность)	Куратор из числа ППС	Результаты работы СНО в соответствии с планом работы

### 3.10 Сведения о работе студенческих кружков

№	Наименование студенческого кружка	Количество участников	Достижения

## 4. НИР МАГИСТРАНТОВ

### 4.1 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах, входящих в базу данных Web of Science (представить «скриншот» из базы)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов) (указать на английском языке)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
<i>Кафедра</i>				
1				
2				
<i>Всего:</i>				
<i>Кафедра</i>				
3				
4				
<i>Всего:</i>				
<i>Итого по факультету:</i>				

### 4.2 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах, входящих в базу данных Scopus (представить «скриншот» из базы)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов) (указать на английском языке)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала (SJR)
<i>Кафедра</i>				
1				
2				
Всего:				
<i>Кафедра</i>				
3				
4				
<i>Всего:</i>				
<i>Итого по факультету:</i>				

4.3 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах *не входящих в базы* Web of Science и Scopus:

*а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)*

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра</i>			
1			
2			
<i>Всего:</i>			
<i>Кафедра</i>			
3			
4			
<i>Всего:</i>			
<i>Итого по факультету:</i>			

*б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК*

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра</i>			
1			
2			
<i>Всего:</i>			
<i>Кафедра</i>			
3			
4			



<i>Всего:</i>	
<i>Итого по факультету:</i>	

в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра</i>			
1	Ахметжанов А.О., Исин М.Е.	Математические методы прогнозирования спроса на товары длительного пользования	Известия МКТУ имени Х.А. Ясави (серия математика, физика, информатика), 2018, №1(4), том 2, стр. 8-11, ISSN 2524-0080
2			
<i>Всего:</i>			
<i>Кафедра</i>			
3			
4			
<i>Всего:</i>			
<i>Итого по факультету:</i>			

4.4 Количество научных публикаций магистрантов в сборниках конференций, проведенных в РК:

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра</i>			
1+	Ахметжанов А.О., Абдинабиев А.З.	Задача на применение аддитивной модели прогнозирования временного ряда с учетом сезонности.	Сборник материалов XIII Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2018», г. Астана, 2018. – С. 1600-1603, ISBN 978-9965-31-997-6.
2+	Жумаділла М.С.	5-6 сыныптарда математикадан логикалық есептерді бильярд әдісімен шешу	Студенттер мен жас ғалымдардың «Ғылым және білім - 2018» атты XIII Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы, Астана, 2018. Б. 1744-1748, ISBN 978-9965-31-997-6.
3+	Қасыманұлы Өржан, Жетекші: А.О. Байарыстанов	Дифференциалдық тендеулердің транспортта қолданылуы	Студенттер мен жас ғалымдардың «Ғылым және білім - 2018» атты XIII Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы,

			Астана, 2018. Б. 1767-1770, ISBN 978-9965-31-997-6.
4+	Назырбаев А.А.	Односолитонные решения (2+1)-мерного уравнения Шредингера-Максвелла-Блоха	Сборник материалов XIII Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2018», г. Астана, 2018. – С. 1534-1537, ISBN 978-9965-31-997-6.
5+	Оразбаев Т.М.	Равномерная сходимість двойных рядов Фурье-Уолша функций ограниченной вариации	Сборник материалов XIII Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2018», г. Астана, 2018. – С. 1538-1540, ISBN 978-9965-31-997-6.
6+	Сейлханова М.Т.	Қазақстан мен Англиядағы бастауыш сыныптарының математика пәні бойынша оқу жоспарларына талдау	Студенттер мен жас ғалымдардың «Ғылым және білім - 2018» атты XIII Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы, Астана, 2018. Б. 1799-1804, ISBN 978-9965-31-997-6.
7+	Сейлханова М.Т., Бургумбаева С.К, Абылқасымова Д.Ш.	Ұлыбритания мен Қазақстанның білім беру жүйесіндегі бастауыш сыныптарының математика пәні бойынша оқу жоспарларына салыстырмалы талдау	«Білім беру ресурстарын жаңғырту: тәжірибе және болашағы» Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары. – Алматы, 2018. – Б. 244-249. – ISBN 978-601-332-084-7.
<i>Всего:</i>			
<i>Кафедра</i>			
8			
9			
<i>Всего:</i>			
<i>Итого по факультету:</i>			

#### 4.5 Количество научных публикаций магистрантов в сборниках конференций, проведенных за рубежом

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	Страна
<i>Кафедра</i>				
1				
2				

<i>Всего:</i>				
<i>Кафедра</i>				
3				
4				
<i>Всего:</i>				
<i>Итого по факультету:</i>				

4.6 Список магистрантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК (*представить подтверждающие документы в электронном виде*):

№	Ф.И.О. магистранта	Кафедра	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать <b>призовое место</b>	Наименование конференции	Место проведения	Моб.тел.	E-mail	Ссылка на сайт организатора
1.	Қасыманұлы Өржан	Жоғары математика	ММБ-21	12.04.2018, Алғыс хат	Ғылым және білім - 2018 студенттер мен жас ғалымдардың XIII халықаралық ғылыми конференциясы, Астана, 2018.	Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ, Астана	87071978735	Kasman_orjan@mail.ru	<a href="http://www.en.kz">http://www.en.kz</a>
2.	Сейлханова М.Т.	Жоғары математика	ММБ-21	12.04.2018, грамота 1-ое место	Ғылым және білім - 2018 студенттер мен жас ғалымдардың XIII халықаралық ғылыми конференциясы, Астана, 2018.	Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ, Астана	87470146926 87016725500	mbt_kz@mail.ru	<a href="http://www.en.kz">http://www.en.kz</a>

3.									
4.									
<i>Итого:</i>									

4.7 Список магистрантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в СНГ (*представить подтверждающие документы в электронном виде*):

№	Ф.И.О. магистранта	Кафедра	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать <b>призовое место</b>	Наименование конференции	Место проведения	Моб.тел.	E-mail	Ссылка на сайт организатора
1									
2.									
3.									
<i>Итого:</i>									

4.8 Список магистрантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в за рубежом (кроме СНГ) (*представить подтверждающие документы в электронном виде*):

№	Ф.И.О. магистранта	Кафедра	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать <b>призовое место</b>	Наименование конференции	Место проведения	Моб.тел.	E-mail	Ссылка на сайт организатора
1									
2.									
3.									
<i>Итого:</i>									

## 5. НИР ДОКТОРАНТОВ

5.1 Количество научных публикаций докторантов в научных журналах, входящих в базу данных Web of Science (*представить «скриншот» из базы*)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов) ( <i>указать на английском языке</i> )	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала

<i>Кафедра</i>				
1				
2				
Всего:				
<i>Кафедра</i>				
3				
4				
Всего:				
<i>Итого по факультету:</i>				

5.2 Количество научных публикаций докторантов в научных журналах, входящих в базу данных Scopus (*представить «скриншот» из базы*)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов) ( <i>указать на английском языке</i> )	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала (SJR)
<i>Кафедра</i>				
1	Karshygina G.Zh., Bokayev N.A., Goldman M.L.,	Конусы функций с условиями монотонности для обобщенных потенциалов Бесселя и Рисса	Принято к опубликованию в журнал «Математические заметки», ISSN: 2305-2880 (online), 0025-567X (print)	
2				
Всего:				
<i>Кафедра</i>				
3				
4				
Всего:				
<i>Итого по факультету:</i>				

5.3 Количество научных публикаций докторантов в научных журналах *не входящих в базы Web of Science и Scopus:*

*а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)*

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра</i>			
1			
2			
Всего:			
<i>Кафедра</i>			

3			
4			
<i>Всего:</i>			
<i>Итого по факультету:</i>			

*б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК*

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра</i>			
1	Каршыгина Г.Ж., Бокаев Н.А., Гольдман М. Л.	Some integral estimates on the cones of functions with the monotonicity conditions	Подано к публикации в Вестник КарГУ, серия «Математика», ISSN 2518-7929.
2			
<i>Всего:</i>			
<i>Кафедра</i>			
3			
4			
<i>Всего:</i>			
<i>Итого по факультету:</i>			

*в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК*

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра</i>			
1			
2			
<i>Всего:</i>			
<i>Кафедра</i>			
3			
4			
<i>Всего:</i>			
<i>Итого по факультету:</i>			

5.4 Количество научных публикаций докторантов в сборниках конференций в РК

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра</i>			
1+	Каршыгина Г.Ж., Бокаев Н.А.,	О взаимосвязи конусов функций с условиями монотонности	«Известия» Международного казахско-турецкого университета им. Х.А.Яссави. Сер. мат., физ.,

	Гольдман М.Л.		инф. – Спец. вып. по матер. конф. мат. Казахстана «Актуальные проблемы математики». – 2018. – Т. II, №1(4). – С. 32-35. ISSN
2			
<i>Всего:</i>			
<i>Кафедра</i>			
3			
4			
<i>Всего:</i>			
<i>Итого по факультету:</i>			

5.5 Количество научных публикаций докторантов в сборниках конференций за рубежом

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	Страна
<i>Кафедра</i>				
1				
2				
<i>Всего:</i>				
<i>Кафедра</i>				
3				
4				
<i>Всего:</i>				
<i>Итого по факультету:</i>				

5.6 Список докторантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК (*представить подтверждающие документы в электронном виде*):

№	Ф.И.О. докторанта	Кафедра	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать <b>призовое место</b>	Наименование конференции	Место проведения	Моб.тел.	E-mail	Ссылка на сайт организатора
1									
2.									
3.									
<i>Итого:</i>									

5.7 Список докторантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в СНГ (представить подтверждающие документы в электронном виде):

№	Ф.И.О. докторанта	Кафедра	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции	Место проведения	Моб.тел.	E-mail	Ссылка на сайт организатора
1									
2.									
3.									
<i>Итого:</i>									

5.8 Список докторантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в за рубежом (кроме СНГ) (представить подтверждающие документы в электронном виде):

№	Ф.И.О. докторанта	Кафедра	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции	Место проведения	Моб.тел.	E-mail	Ссылка на сайт организатора
1									
2.									
3.									
<i>Итого:</i>									

## 6. МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

6.1 Наличие заключенных международных договоров о научно-техническом сотрудничестве с университетами и научными центрами за отчетный год

№	Организация (ВУЗы, научные центры и др.)	Страна	Наименование документа	Дата подписания	Срок действия	Ход реализации
1						
2						
<i>Итого:</i>						



6.2 Приглашенные зарубежные профессора, для участия в научных мероприятиях (конференции, летние школы)

№	Ф.И.О. приглашенного профессора	Организация/страна приглашенного профессора	Название научного мероприятия	Периоды пребывания	Краткая информация
1					
2					
<i>Итого:</i>					

7. АНАЛИЗ НИР ФАКУЛЬТЕТА (результаты работы факультетов/кафедры, сравнение с прошлым годом)

№	Показатели	Предыдущий год	Отчетный год
1	Общее количество наград		
2	Остепененность кадров (в %)		
3	Общее количество публикаций ППС: из них в Web of Science и в Scopus		
4	Доля ППС, публикующих статьи в журналах, входящих в Web of Science и в Scopus (в %)		
5	Количество организованных и проведенных научных мероприятий на факультете		
6	Общее количество публикаций обучающихся: из них публикации студентов: магистрантов: докторантов:		
7	Общее количество обучающихся, победивших на республиканских и международных конкурсах научных проектов: из них студенты: магистранты: докторанты:		
8	Количество заключенных международных договоров о научно-техническом сотрудничестве с университетами и научными центрами		

8. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (проблемы, пути развития НИР и предложения по дальнейшему совершенствованию)

научной деятельности).

Учебный процесс на кафедре осуществляется 23 преподавателем, среди которых 22 штатных, из них: 10 кандидатов наук, 2 доктора наук, 5 Ph.D., 4 магистранта, осуществляющих преподавательскую деятельность. Учебная нагрузка выполняется в полном объеме. Заведующий кафедрой – Идирисов Жумабай Молдакадырович.

Преподаватели кафедры опубликовали ряд тезисов, статей и других научных изданий, проблематика которых касается исследований по теории функций и методики преподавания математики, а также принимали участие в научно-практических и методических конференциях.

**Международное сотрудничество: - нет**

Для дальнейшего совершенствования научной деятельности кафедры необходимо:

1. Увеличить число ППС, задействованных в выполнении научных проектов, путем участия в различных конкурсах.
2. Активизировать работу ППС со студентами с целью вовлечения их в научно-исследовательские работы и привлечения их к участию в различных конкурсах, конференциях.
3. Расширить международное сотрудничество и заключить новые международные договора о научно-техническом сотрудничестве с ведущими зарубежными университетами с целью выполнения совместных научно-исследовательских работ и проектов.

**Ответственный по НИР кафедры**

\_\_\_\_\_

**Джумабаева Д.Г.**

**Заведующий кафедрой**

\_\_\_\_\_

**Идирисов Ж.М.**