

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

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

**УТВЕРЖДАЮ**

**проректор по научно-  
исследовательской работе/  
декан факультета**

\_\_\_\_\_ **Ф.И.О.**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ОТЧЕТ**

**о научно-исследовательской работе**

\_\_\_\_\_  
(название факультета/ кафедры)

за 2020 год

**РАССМОТРЕНО**

**на заседании Совета факультета/на  
заседании кафедры**

**Протокол № \_\_\_\_\_**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Астана – 2020 г.**

## 1. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- 1.1 Обладатели почетных званий, наград (международных, республиканских): 1) почетный работник образования;  
2) лучший преподаватель ВУЗа  
3) членство в Академиях  
4) другое

1.2 Наличие научных школ

## 2. ОСНОВНЫЕ ИТОГИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ППС

2.1 Основные (значимые) результаты научной деятельности

2.2 Научные публикации в международных научных изданиях ThomsonReuters:

№ п/п	Автор (ы), название статьи, журнала, год, номер, стр., ISSN (указать на английском языке)	импакт-фактор журнала
1	Turdebek N. Bekjan, M.N. Ospanov. On products of noncommutative symmetric quasi Banach spaces and applications. Журнал «Positivity» An International Mathematics Journal devoted to Theory and Applications of Positivity. - Том 24 Выпуск 2, апрель 2020, ISSN 1385-1292 (28 стр).	Им.фактор 0,854 <a href="https://doi.org/10.1007/s11117-020-00753-x">https://doi.org/10.1007/s11117-020-00753-x</a>
2		
<i>Итого:</i>		

2.3 Индекс Хирша согласно базе данных ThomsonReuters:

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

2.4 Научные публикации в международных научных изданиях Scopus:

№ п/п	Автор (ы), название статьи, журнала, год, номер, стр., ISSN (указать на английском языке)	импакт-фактор (SJR) журнала
1		
2		
<i>Итого:</i>		

2.5 Индекс Хирша согласно базе данных Scopus:

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

2.6. Публикации в журналах не входящих в базы ThomsonReuters и Scopus

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

№ п/п	Автор (ы), название статьи, журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
1	B. Nurbekov, Z. Nurbekova, V. Grinshkun, G. Aimicheva, K. Tuenbaeva. Project-Based Learning Approach for Teaching Mobile Application Development Using Visualization Technology. International Journal: Emerging Technologies in Learning iJET – P. 130- 143, Vol. 15, No. 8, 2020.	
2		
<i>Итого:</i>		

б) в журналах РК

№ п/п	Автор (ы), название статьи, журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала по данным (НЦ НТИ)
1	Байарыстанов А.О., Адиева А.Ж. Замыкание финитных функций в одном весовом пространстве типа Соболева. Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршы «Физика-математика ғылымдары» сериясы Алматы: 2020.- №1(69) -С.12-17. ISSN 1728-7901	
2	Байарыстанов А.О., Адиева А.Ж. Об одном переопределенном весовом дифференциальном неравенстве типа Харди второго порядка. Әл-Фараби ат. ҚазҰУ Хабаршы Индекс 75872; 25872 Математика, механика, информатика сериясы, (Journal of Mathematics, Mechanics and Computer Science) Алматы: 2020. -№ 1(105). -С.46-58 ISSN 1563 – 0277 ISSN 2617 – 4871	
<i>Итого:</i>		

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

№	Автор(ы), название статьи, сборника, год, номер, стр.
1	Базарбаева Г.С., Баймадиева Ф.Ә., Идирисов Ж.М. Оқушылардың математикалық мәтінмен өз бетінше жұмыс істеу дағдыларын дамыту. «Индустриалды мемлекеттегі ғылым, білім және өндіріс интеграциясы»: Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конф. материалдар жинағы. -Нұр-Сұлтан: Мастер По ЖШС, 2020. Б. 321-323.
2	Оспанов М.Н. Максимальная регулярность решения псевдопараболического уравнения третьего порядка. Тез. док. межд. конф. Традиц.

	межд. апрельская матем. конф. в честь дня работников науки РК, посвящ. 1150-летию Абу Насыр аль-Фараби и 75-летию Института математики и матем. моделирования. - Алматы, Апрель, 2020. - С.179.
<i>Итого:</i>	

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

№	Автор(ы), название статьи, сборника, год, номер, стр.	Страна
1		
2		
<i>Итого:</i>		

2.9 Количество опубликованных учебников, учебных пособий (при наличии указать гриф МОН РК) и методических разработок

№	Ф.И.О. автор(ы)	Название, где издано	Год издания, кол-во п.л.	Наличие грифа МОН РК
На русском языке				
1	Тунгушбаева Д.И., Джумабаева Д.Г., Сулейменова З.Р.	Дополнительные главы математики. Электронное учебно-методическое пособие	Нур-Султан: № 9828 от 13.05.2020	
2	Д.И.Тунгушбаева, Қ.Р.Есмаханова	Аналитическая геометрия. Учебное пособие		
<i>Итого:</i>				
На казахском языке				
1	Қожагелдиев Б. Уркинбаева Ж.И.	«Құрылыс машиналары мен жабдықтарын пайдалану». Оқу құралы	Нур-Султан: ЕНУ им.Л.Н.Гумилева, 2020. - 153 б, ISBN 978-601-337-034-7	УМО РУМС. МОН РК
2	Идирисов Ж., Базарбаева Г.С.	Жоғары математика. Қысқаша курс. 1-бөлім. Электронды оқулық.	Авторлық құқық. Куәлік №9991. 19.05.2020. (авт.бірл.)	
3	Идирисов Ж., Базарбаева Г.С.	Жоғары математика. Қысқаша курс. 2-бөлім. Электронды оқулық.	Авторлық құқық. Куәлік №10050. 19.05.2020. (авт.бірл.)	
4	Базарбаева Г.С.	Андрагогика. Электронды оқулық.	Авторлық құқық. Куәлік №10016.	

			19.05.2020 (авт.бірл.)	
5	Тунгушбаева Д.И.	Жоғары математика. Тест тапсырмалары. Электронды оқу-әдестемелік құрал	Нур-Султан: № 9813 от 12.05.2020	
6	Байарыстанов А.О., Матин Д.Т., Тунгушбаева Д.И.	Шектер және туындылар теориясы мен есептері. Электрондық оқу- әдістемелік құрал	2020 жылғы «26» ақпан № 8414 бойынша тіркелген	ЭВМ
7	Тунгушбаева Д.И., Джумабаева Д.Г., Бургумбаева С.К., Сулейменова З.Р.	Анықталмаған және анықталған интеграл. Электронды оқу-әдестемелік құрал	Нур-Султан: № 9877 от 14.05.2020	
<i>Итого:</i>				
Изданных зарубежом (на языке оригинала)				
1				
2				
<i>Итого:</i>				
<b>Всего:</b>				

2.10 Количество опубликованных монографий в РК (при наличии указать гриф МОН РК)

№	Ф.И.О. автор(ы)	Название, где издано	Год издания, кол-во п.л.	Наличие грифа МОН РК
На русском языке				
1				
2				
<i>Итого:</i>				
На казахском языке				
1				
2				
<i>Итого:</i>				
Изданных зарубежом (на языке оригинала)				
1				
2				

<i>Итого:</i>
<b>Всего:</b>

2.11 Внедрение научных исследований в учебный процесс (приложить копию акта)

№ п/п	Ф.И.О. автор(ы)	Название полученного результата	ВУЗ	Акт внедрения
1				
2				
<i>Итого:</i>				

2.13 Внедрение научных исследований в производство (приложить копию акта)

№ п/п	Ф.И.О. автор(ы)	Название полученного результата	Организация	Акт внедрения
1				
2				
<i>Итого:</i>				

2.14 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>			

2.15 Полученные премии в области науки, научные стипендии, гранты (ErasmusMundus, Tempus, DAAD и др.) за рубежом

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

2.16 Организация и проведение на факультетах/кафедрах научных мероприятий:

2.16.1 Международные конференции

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

			зарубежных
1			
2			
<i>Итого:</i>			

#### 2.16.2 Республиканские конференции

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

#### 2.16.3 Международные научные форумы, симпозиумы, семинары

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

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

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1	Семинар школы педагогического мастерства механико-математического факультета в рамках методической декады «Методическая компетентность преподавателя университета в контексте развития инновационных технологий обучения»	10.01. 2020 г	20/0
2			
<i>Итого:</i>			

#### 2.16.5 Научные круглые столы

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

1			
2			
<i>Итого:</i>			

2.17 Участие в работе редколлегии журналов, входящих в базы данных ThomsonReuters, Scopus

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

2.18 Участие в работе редколлегии журналов, не входящих в базы данных ThomsonReuters, 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			
<i>Итого:</i>			

### 3. НИР СТУДЕНТОВ

3.1. Количество научных публикаций студентов в научных журналах, входящих в базу данных ThomsonReuters:

№ п/п	Автор (ы), название статьи, журнала, год, номер, стр., ISSN (указать на английском языке)	импакт-фактор журнала
1		
2		
<i>Итого:</i>		

3.2 Количество научных публикаций студентов в научных журналах, входящих в базу данных Scopus:

№ п/п	Автор (ы), название статьи, журнала, год, номер, стр., ISSN (указать на английском языке)	импакт-фактор журнала (SJR)



1		
2		
<i>Итого:</i>		

3.3 Количество научных публикаций студентов в научных журналах, *не входящих в базы ThomsonReuters и Scopus:*

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

№ п/п	Автор (ы), название статьи, журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
3		
4		
<i>Итого:</i>		

*б) в журналах РК*

№ п/п	Автор (ы), название статьи, журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор <i>по данным (ИЦ НТИ)</i>
3		
4		
<i>Итого:</i>		

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

№	Автор(ы),название статьи, сборника, год, номер, стр.
1	
2	
<i>Итого:</i>	

3.5 Количество научных публикаций студентов в сборниках конференций за рубежом

№	Автор(ы),название статьи, сборника, год, номер, стр.	Страна
1		
2		
<i>Итого:</i>		

3.6 Список студентов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК и за рубежом (*подтверждающие документы*):

№ п/п	ФИО	курс, группа	Наименование мероприятия	Время и место проведения	Вид награды
1					
2					

Итого:				
--------	--	--	--	--

### 3.7. Сведения о работе студенческого научного общества

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

### 3.8 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 ThomsonReuters

№ п/п	Автор (ы), название статьи, журнала, год, номер, стр., ISSN (указать на английском языке)	импакт-фактор журнала
1		
2		
<i>Итого:</i>		

### 4.2 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах, входящих в базу данных Scopus

№ п/п	Автор (ы), название статьи, журнала, год, номер, стр., ISSN (указать на английском языке)	импакт-фактор журнала (SJR)
1		
2		
<i>Итого:</i>		

### 4.3 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах не входящих в базы ThomsonReuters и Scopus:

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

№ п/п	Автор (ы), название статьи, журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
5		
6		
<i>Итого:</i>		

б) в журналах РК

№ п/п	Автор (ы), название статьи, журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала по данным (НЦ НТИ)
5		
6		
<i>Итого:</i>		

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

№	Автор(ы),название статьи, сборника, год, номер, стр.
1	
2	
<i>Итого:</i>	

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

№	Автор(ы),название статьи, сборника, год, номер, стр.	Страна
1		
2		
<i>Итого:</i>		

4.6 Список магистрантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК и за рубежом (*подтверждающие документы*):

№ п/п	Ф.И.О.	курс, группа	Наименование мероприятия	Время и место проведения	Вид награды
1					
2					
<i>Итого:</i>					

## 5. НИР ДОКТОРАНТОВ

5.1 Количество научных публикаций докторантов в научных журналах, входящих в базу данных ThomsonReuters

№ п/п	Автор (ы), название статьи, журнала, год, номер, стр., ISSN (указать на английском языке)	импакт-фактор журнала
1		
2		
<i>Итого:</i>		

5.2 Количество научных публикаций докторантов в научных журналах, входящих в базу данных Scopus

№ п/п	Автор (ы), название статьи, журнала, год, номер, стр., ISSN (указать на английском языке)	импакт-фактор журнала (SJR)
1		
2		
<i>Итого:</i>		

5.3 Количество научных публикаций докторантов в научных журналах *не входящих в базы Thomson Reuters и Scopus:*

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

№ п/п	Автор (ы), название статьи, журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
7		
8		
<i>Итого:</i>		

*б) в журналах РК*

№ п/п	Автор (ы), название статьи, журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала по данным (ИЦ НТИ)
7		
8		
<i>Итого:</i>		

5.4 Количество научных публикаций докторантов в сборниках конференций в РК

№	Автор(ы), название статьи, сборника, год, номер, стр.
1	
2	
<i>Итого:</i>	

5.5 Количество научных публикаций докторантов в сборниках конференций за рубежом

№	Автор(ы), название статьи, сборника, год, номер, стр.	Страна
1		
2		
<i>Итого:</i>		

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

№	ФИО	курс, группа	Наименование мероприятия	Время и место проведения	Вид награды
1					
2					
<i>Итого:</i>					

## 6. МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

### 6.1 Наличие заключенных международных договоров о научно-техническом сотрудничестве с университетами и научными центрами

№	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)

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

**Заместитель декана по научной работе/**

**Ответственный по НИР кафедры**

\_\_\_\_\_ **Ф.И.О.**

**Декан факультета/заведующий кафедрой** \_\_\_\_\_ **Ф.И.О.**