

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

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

**УТВЕРЖДАЮ**

*Декан механико-математического факультета*



**Д.Х. Козыбаев**

**«20» июня 2020 г.**

**ОТЧЕТ**

**о научно-исследовательской работе  
кафедры Высшая математика  
за 2020-2021 учебный год**

**РАССМОТРЕНО**

**на заседании Совета факультета**

**Протокол № ??**

**«??» ?? 2020 г.**

**Нур-Султан – 2019 г.**

---

**1. Научный потенциал**

---

**1.1 Государственные награды**

Факультет	Кафедра	Ф.И.О.	ученая степень
-----------	---------	--------	----------------

---

**1.2 Почетное звание Республики Казахстан**

Факультет	Кафедра	Ф.И.О.	ученая степень
-----------	---------	--------	----------------

---

**1.3 Ведомственные награды**

Факультет	Кафедра	Ф.И.О.	ученая степень
-----------	---------	--------	----------------

Механико-  
математический

---

**1.4 Лучший преподаватель ВУЗа**

Факультет	Кафедра	Ф.И.О.	ученая степень
-----------	---------	--------	----------------

---

**1.5 Членство в Академиях**

---

Факультет	Кафедра	Ф.И.О.	ученая степень
-----------	---------	--------	----------------

механико-  
математический

### 1.6 Обладатели международных званий и дипломов

Факультет	Кафедра	Ф.И.О.	ученая степень
-----------	---------	--------	----------------

### 1.7 Грамоты министерств и ведомств Республики Казахстан

Факультет	Кафедра	Ф.И.О.	ученая степень
механико-математический	ВМ	Ахажанов Т.Б.	PhD доктор
<b>Механико-математ.</b>	<b>Высшая математика</b>	<b>Исин М. Е.</b>	<b>д. п. н.</b>

### 1.8 Полученные премии в области науки, научные стипендии в Республике Казахстан

Факультет	Кафедра	Ф.И.О.	ученая степень
		←	
		←	

**1.9 Полученные премии в области науки, научные стипендии, гранты (Erasmus Mundus, Tempus, D**

Факультет	Кафедра	Ф.И.О.	ученая степень
-----------	---------	--------	----------------

Ф ЕНУ 605-02-18.Отчет по научно-исследовательской работе. Издание седьмое

ДОЛЖНОСТЬ	<b>Ордена Республики Казахстан</b>				
	Алтын Қыран	Халық Қаһарманы	Қазақстанның Еңбек Ері	Отан	Барыс

ДОЛЖНОСТЬ	<b>Почетное звание Республики Казахстан</b>				
	Қазақстанның еңбек сіңірген қайраткері				

ДОЛЖНОСТЬ	<b>Нагрудный знак МОН РК</b>			<b>Медали и нагрудные знаки Ми</b>	
	Нагрудный знак «Б. Алтынсарин	Нагрудный знак «Ғылымды дамытуға сіңірген еңбегі үшін»	Нагрудный знак «Білім беру ісінің күрметті қызметкері	Медаль "Қазақстан Республикасын ың сыртқы саясатына	Медаль "Қазақстан Республикасын ың Қорғаныс және

ДОЛЖНОСТЬ	<b>Лучший преподаватель ВУЗа</b>
-----------	----------------------------------

должность	<b>Членство в Академиях</b>
	Национальная Академия наук Республики Казахстан

ученая степень	Наименование	Страна	Дата присуждения
----------------	--------------	--------	------------------

должность	Наименование министерства/ведомств	Дата присуждения			
и.о. Доцент	ЕНУ им Л.Н. Гумилева (	4/12/2021			
<b>профессор</b>	<b>МОиН РК</b>	<b>1997 год</b>			

должность	название конкурса	Стипендия "Болашак"	премия имени К.И.	премия имени Ч	премия имени Б

0AAD и др.) за рубежом

должность	название конкурса	дата проведения	место проведения	Результат
-----------	-------------------	-----------------	------------------	-----------

				<b>Медали Республики Казахстан</b>	
Данқ	Айбын	Парасат	Құрмет	Ерлігі үшін	Жауынгерлік ерлігі үшін

**Министерств и ведомств Республики Казахстан**

Медаль "Ғарыш саласын дамытуға қосқан үлесі	Медаль "Мұнай-газ кешенін дамытуға қосқан үлесі	Медаль "Электр энергетикасы саласына қосқан үлесі	Медаль "Әділет органдары жүйесін дамытуға қосқан үлесі	Медаль "Еңбек ардагері"	Нагрудный знак "Қазақстан Республикасының дипломатиялық қызметінің еңбек
---	---	---	--	-------------------------	--




---

премия имени К	премия имени Д	премия имени М	государственная	государственная	Премия Фонда Перво



Ерен еңбегі үшін	Шапағат

---

---

Нагрудный знак "Мұнай-газ саласының еңбек сіңірген қызметкері"	Нагрудный знак "Экология саласының үздігі"	Нагрудный знак "Құрметті энергетик"	Нагрудный знак I, II, III степень "Шахтер даңқы"	Нагрудный знак "Атом саласының үздігі"	Нагрудный знак "Гидрометеорология саласының үздігі"
--	--	-------------------------------------	--	--	---


Государственная м	Другое	дата проведения	место проведения



---

---

Нагрудный знак "Әділет органдары жүйесінің күрметті	Нагрудный знак I, II, III степень "Заңгер"	Нагрудный знак "Әділет органдарын ың үздігі"	Нагрудный знак "Қаржы қызметінің үздігі"
---	---	--	---







---

---

Нагрудный знак "Мемлекетті к кірістер органдарын іні"	Нагрудный знак "Денсаулық сақтау ісіне қосқан үлесі іні"	Нагрудный знак "Денсаулық сақтау ісінің үздігі" іні"	Нагрудный знак "Әлеуметтік- еңбек саласының іні"	Нагрудный знак "Ауыл шаруашылығы саласының үздігі" іні"	Нагрудный знак "Құрметті авиатор" іні"	Нагрудный знак "Құрметті жолшы" іні"	Нагрудный знак "Құрметті автокөлікш іні"
--	---	---	---	--	--	--	--





---

---

Нагрудный знак "Үздік автокөлікші"	Нагрудный знак "Су көлігі саласының үздігі"	Нагрудный знак I, II, III степень "Еңбек даңқы"	Нагрудный знак "Құрметті машина жасаушы"	Нагрудный знак "Химия өнеркәсібінің үздігі"	Нагрудный знак "Құрметті металлург"	Нагрудный знак "Жер қойнауының құрметті барлаушысы"	Нагрудный знак "Жер қойнауын барлаудың үздігі"
---------------------------------------	---	--	---	--	--	---	---







Нагрудный  
знак  
"Құрметті  
кенші"







---

---

Нагрудный знак I, II, III степень "Кенші даңқы"	Нагрудный знак "Құрметті құрылысшы"	Нагрудный знак "Құрметті сәулетші"	Нагрудный знак "Тұрғын үй-коммуналдық	Нагрудный знак "Еңбегі сіңген метролог"	Нагрудный знак "Мәдениет саласының үздігі"	Нагрудный знак "Дене шынықтыру мен спортты	Нагрудный знак "Құрметті спорт қызметкері"	Нагрудный знак "Туризм саласына сіңірген еңбегі үшін"
---	-------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	---	--	--	--	---





Нагрудный знак "Туризм саласының үздігі"	Нагрудный знак "Статистика үздігі"	Нагрудный знак "Монополияға қарсы қызметтің үздігі"	Нагрудный знак "Үздік байланысшы"	Нагрудный знак "Ақпарат саласының үздігі"	Нагрудный знак "Заң саласының үздігі"
--	------------------------------------	---	-----------------------------------	---	---------------------------------------



2. Основные итоги деятельности профессорско-преподавательского состава									
2.2 Научные публикации в международных научных изданиях Web of Science (предоставить "скриншот" из базы)									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (-ов) <i>(указать на английском языке)</i>	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	импакт фактор журнала
Механико-математический	Высшая математика	Issin Meyram	The Efficiency of Implementation of the Developed Guaranteed Training Technology in the Course "Economic and Mathematical Methods and Models"	Proceedings of the VIII International Scientific and Practical Conference 'Current problems of social and labour relations' (ISPC – CPSLR 2020). Series: Advances in Social Science, Education and Humanities Research.	2021	Vol. 527	P. 299-305	2352-5398	<a href="https://www.aiselibrary.com/proc-ceedings/ispc-conference/">https://www.aiselibrary.com/proc-ceedings/ispc-conference/</a>
Механико-математический	Высшая математика	Issin Meyram	Методы решения рыночных задач учеными средневековой Центральной Азии	European Proceedings of Social and Behavioural Sciences	2021			2357-1330	
Механико-математический	Высшая математика	Turdebek N. Bekjan, M.N. Ospanov	On products of noncommutative symmetric quasi Banach spaces and applications	An International Mathematics Journal devoted to Theory and Applications of Positivity.	2021	Volume 25 Number			Им. фактор 0,889
Механико-математический	Высшая математика	A.N. Yesbayev, M.N. Ospanov	The solvability conditions for the second	Bulletin of the Karaganda University-Mathematics.	2021	№ 1 (101) DOI	P. 28	ISSN 1385-1292	
2.4 Публикации в журналах не входящих в базу Web of Science и Scopus а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)									
Механико-математический	Высшая математика	B. Nurbekov, Z. Nurbekova, V. Grinshkun, G. Aimiheva, K. Tuembueva.	Project-Based Learning Approach for Teaching Mobile Application Development Using Visualization Technology.	International Journal: Emerging Technologies in Learning IJET	2020	Vol. 15, No. 8	P. 130- 143		
б) в журналах, входящих в перечень ККСОН МОН РК									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	Дополнение
Механико-математический	Высшая математика	A.S. Isakova, J. G. Jumabayeva, Zh.	A MODEL OF ESTIMATIONS FOR THE PRODUCTION FUNCTIONS WITH CONSTANT REPLACEMENT ELASTICITY.	ВЕСТНИК Жезказганского университета имени О. А. Байконурова	2020	№ 1 (39)	р.3-9	ISSN 1680-9262	Басылуға рұқсат етілді 26.08.2020 ж.
Механико-математический									
в) в журналах, не входящих в перечень ККСОН МОН РК									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	
Механико-математический		Ospanov M.N.	On one property of the solution of the third order pseudoparabolic equation	International Journal of Information and Communication Technologies	2020	Volume 1, Issue 2 June	59-65	2708-2032	
Механико-математический									
2.5 Научные публикации в сборниках конференций, проведенных в РК									
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	номер журнала	страницы	ISSN	
Механико-математический	ВМ	Алдажанов Т.Б.	О прямых и обратных теоремах приближений функций многих переменных с ограниченной p-вариацией полиномами Хаара	Международной научно-практической онлайн-конференции «Алимхан Ермеков и становление казахстанской государственности», посвященной 30-летию Независимости Республики Казахстан	2021		203-204	978-601-320-383-6	
Механико-математический	Высшая математика	Матин Даурен Тьютотасвич, Жуддасов Жанат	Об условиях компактности коммутатора для билинейного потенциала Рисса в обобщенных пространствах Морри	Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан, посвященная 75-летию академика НАН РК Тимасбека Шариповича Калмынова	2021		41-42		
Механико-математический	Высшая математика	Матин Даурен Тьютотасвич, Каршыгина Гульден, Сергазы Гульназира, Аділ Тогжан	Развитие некоторых функций с условиями монотонности.	Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан, посвященная 75-летию академика НАН РК Тимасбека Шариповича Калмынова	2021		42-43		
Механико-математический	Высшая математика	Матин Даурен Тьютотасвич, Жуддасов Жанат	Об условиях ограниченности коммутатора для билинейного потенциала Рисса в обобщенных пространствах Морри	Международная научная конференция «Проблемы современной фундаментальной и прикладной математики» Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова Казахстанский филиал Библиотека Первого Президента Республики Казахстан – Елбасы	2021				







--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



3.1 Научные публикации студентов в международных научных изданиях Web of Science (предоставить "скриншот" из базы)									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (-ов) (указать на английском языке)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	импакт фактор журнала
Механико-математический									

3.2 Научные публикации студентов в международных научных изданиях Scopus (предоставить "скриншот" из базы)									
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (-ов) (указать на английском языке)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	импакт фактор журнала
Механико-математический									

3.3 Научные публикации студентов в журналах не входящих в базы Web of Science и Scopus									
а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)									
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	

б) в журналах, входящих в перечень ККСОН МОН РК									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	

в) в журналах, не входящих в перечень ККСОН МОН РК									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	

3.4 Научные публикации студентов в сборниках конференций, проведенных в РК									
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование	год	номер журнала	страницы	ISBN	
Механико-математический	Высшая математика	Гайсина А. Е.	Математикалық пәндерді оқытудағы алгоритмдік тәсіл	XVI Международная научная конференция «GYLYM JANE BILIM-2021» 12 апреля 2021 года в г. Нур-Султан, ЕНУ им. Л.Н. Гумилева	2021				
Механико-математический									
Механико-математический									

3.5 Научные публикации студентов в сборниках конференций проведенных за рубежом									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование	год	номер журнала	страницы	страна	

3.6 Список студентов получивших призовые места (I,II,III) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях в РК (предоставить подтверждающие документы в электронном виде)									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. студента	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; Указать ПРИЗОВОЕ место	Наименование конференции	место проведения	номер мобильного телефона	E-mail	ссылка на сайт организатора (-ов)
Механико-математический	Высшая математика	Гайсина А. Е.	ИЖЖЖ-21, 2 курс	II призовое место, 12 апреля 2021 г.	XVI Международная научная конференция «GYLYM JANE BILIM-2021» 12 апреля 2021 года в г. Нур-Султан, ЕНУ им. Л.Н. Гумилева	г. Нур-Султан, ЕНУ им. Л. Н. Гумилева	87474407187	aruzhangaisin a@gmail.com	www.enu.kz

3.7 Список студентов получивших призовые места (I,II,III) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях в СНГ (предоставить подтверждающие документы в электронном виде)									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. студента	№ группы, курс	Дата получения награды,	Наименование конференции	место	номер	E-mail	ссылка на сайт

3.8 Список студентов получивших призовые места (I,II,III) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом (исключая СНГ) (предоставить подтверждающие документы в электронном виде)									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. студента	№ группы, курс	Дата получения награды,	Наименование конференции	место	номер	E-mail	ссылка на сайт



4. НИР магистрантов									
4.1 Научные публикации магистрантов в международных научных изданиях Web of Science (предоставить "скриншот" из базы)									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов) (подписать инициалы)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	выпуск фактор журнала
Механико-математический									

  

4.2 Научные публикации магистрантов в международных научных изданиях Scopus (предоставить "скриншот" из базы)									
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (авторов) (подписать инициалы)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	выпуск фактор журнала

  

4.3 Научные публикации магистрантов в журналах не входящих в базы Web of Science и Scopus									
а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)									
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	
Механико-математический									

  

б) в журналах, входящих в перечень ККСОН МОН РК									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	
Механико-математический									
Механико-математический									
Механико-математический									

  

в) в журналах, не входящих в перечень ККСОН МОН РК									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	
Механико-математический									
Механико-математический									

  

4.4 Научные публикации магистрантов в сборниках конференций, проведенных в РК									
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	номер журнала	страницы		
Механико-математический									
Механико-математический									
Механико-математический									

  

4.5 Научные публикации магистрантов в сборниках конференций проведенных за рубежом									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	номер журнала	страницы	страна	

  

4.6 Список магистрантов получивших призовые места (Д.П.И) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях в РК (предоставить подтверждающие документы в электронном виде)									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. магистранта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; Указать ПРИЗОВОЕ место	Наименование конференции	место проведения	номер мобильного телефона	E-mail	ссылка на сайт организатора (ов)
Механико-математический									
Механико-математический									
Механико-математический									

  

4.7 Список магистрантов получивших призовые места (Д.П.И) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях в СНГ (предоставить подтверждающие документы в электронном виде)									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. магистранта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; Указать	Наименование	место проведения	номер	E-mail	ссылка на сайт

  

4.8 Список магистрантов получивших призовые места (Д.П.И) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом (исключая СНГ) (предоставить подтверждающие документы в электронном виде)									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. магистранта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; Указать	Наименование	место проведения	номер	E-mail	ссылка на сайт

  

4.9 Список магистрантов участвовавших в реализации финансируемых научных проектов									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. магистранта	№ группы, курс	Название проекта	Должность по проекту	Степень участия	Ф.И.О.		

Ф ЕНУ 605-02-18. Отчет по научно-исследовательской работе. Издание седьмое

5.1 Научные публикации докторантов в международных научных изданиях Web of Science (предоставить "скриншот" из базы)									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (ами) <i>(подписать или подписками выдать)</i>	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	импакт фактор журнала
Механико-математический									

5.2 Научные публикации докторантов в международных научных изданиях Scopus (предоставить "скриншот" из базы)									
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (ами) <i>(подписать или подписками выдать)</i>	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	импакт фактор журнала
Механико-математический									
Механико-математический									

5.3 Научные публикации докторантов в журналах не входящих в базы Web of Science и Scopus а в зарубежных журналах (РНИИ и др.)									
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (ами)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	

б) в журналах, входящих в перечень ККС ОН МОН РК									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	
Механико-математический	Жогарты математика	Байрастанов А.О., Калыбай А. А.	Exact estimate of norm of integral operator with Onatov condition	Известия математического моделирования KAZAKH MATHEMATICAL JOURNAL, ISSN 2413-6468, 2(11) 2021, pp. 6-14 Almaty, Kazakhstan					
Механико-математический	Жогарты математика	Кожанов Б. Д., Байрастанов А.О., Дуреновны М., Турымбет С. О.	Gesetz's functions of some boundary value problems for Yukawa-type operators and their correct solvability	ISSN 2518-1726 (Online), ISSN 1993-346X (Print) Оң-Фараби атындағы ҚазҰУ Хабарлары SERIES PHYSICAL-MATHEMATICAL 2 (336) MARCH – APRIL 2021					
Механико-математический									
Механико-математический									
Механико-математический									

в) в журналах, не входящих в перечень ККС ОН МОН РК									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	

5.4 Научные публикации докторантов в сборниках конференций, проведенных в РК									
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	номер журнала	страницы		
Механико-математический									

5.5 Научные публикации докторантов в сборниках конференций проведенных за рубежом									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	номер журнала	страницы	страна	

5.6 Список докторантов получивших призовые места (Л.И.ИИ) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях в РК (предоставить подтверждающие документы в электронном виде)									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. докторанта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; Указать ПРИЗОВОЕ место	Наименование конференции	место проведения	номер мобильного телефона	Е-mail	ссылка на сайт организатора (с-ов)
Механико-математический									

5.7 Список докторантов получивших призовые места (Л.И.ИИ) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях в СНГ (предоставить подтверждающие документы в электронном виде)									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. докторанта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; Указать	Наименование	место проведения	номер мобильного	Е-mail	ссылка на сайт

5.8 Список докторантов получивших призовые места (Л.И.ИИ) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом (исключая СНГ) (предоставить подтверждающие документы в электронном виде)									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. докторанта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; Указать	Наименование	место проведения	номер мобильного	Е-mail	ссылка на сайт

5.9 Список докторантов участвующих в реализации финансируемых научных проектов									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. магистранта	№ группы, курс	Название проекта	Должность по проекту	Степень участия	Ф.И.О. руководителя научного проекта		
механико-математического факультета									

Ф ЕНУ 605-02-18.Отчет по научно-исследовательской работе. Название седьмое



<b>6. Анализ научно-исследовательской работы факультета (результаты работы факультетов/кафедры, сравнение с прошлым годом)</b>		
<b>Показатели</b>	<b>Предыдущий год</b>	<b>Отчетный год</b>
Общее количество наград	1	
Остепененность кадров (в %)	93%	
Общее количество публикаций ППС: из них в Web of Science Scopus ККСОН МОН РК не ККСОН МОН РК		
Доля ППС, публикующих статьи в журналах, Общее количество публикаций обучающихся: из них публикации студентов: магистрантов: докторантов:		
Общее количество обучающихся, победивших на республиканских и международных конкурсах научных проектов: из них студенты: магистранты: докторанты:		
Финансирование НИР (в тыс. тенге)	32.1	10

Ф ЕНУ 605-02-18. Отчет по научно-исследовательской работе. Издание седьмое