

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан механико-
математического факультета



Казыбаев Д.Х.

«21» декабря 2021 г.

ОТЧЕТ
научно-исследовательской работы
кафедры математического и компьютерного моделирования
на 2021 год

в) в журналах, не входящих в перечень ККСОН МОН РК									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер	страниц	ISSN	
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-математическое факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Абилкаева Ж.Н., Габбасов М.Б.	Моделирование себестоимости услуг в железнодорожной отрасли в виде многомерного измерителя.	Материалы VI международной научно- практической конференции «Информатика и прикладная математика» 29 сентября – 2 октября 2021 года. Алматы.	2021		Стр. 54-59.		
2.6 Научные публикации в научных конференциях, симпозиумах, семинаров проведенных за рубежом									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	номер	страниц	страна	
механико-математическое факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Канкенова А.М., Нугманова Г.Н.	Уравнение Шредингера с производными и его геометрический аналог	Уфимская осенняя математическая школа – 2021, Материалы международной научной конференции	2021	Том 2	С. 71-72.		
2.7 Количество опубликованных монографий в РК на ГОСУДАРСТВЕННОМ ЯЗЫКЕ (при наличии указать гриф МОН РК) (приложить копию титульного листа; копию страницы с выходными данными издания, включающую УДК, ISBN/ISSN)									
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Название публикации	Наименование издательства	Город издателя	кол-во п.л.	ISBN	гриф МОН РК (при наличии)	
механико-математическое факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Шалабаева Б.С., Жайшибек Н.Ж.	Тұтас орта механикасының модельдері (дәрістер курсы). Оқу құралы. УДК 531 (075,8), ББК 22.2 я73	ИП Булатов А.Ж.	Нұр-Сұлтан	9	9787-601-326-586-		
2.8 Количество опубликованных монографий в РК на РУССКОМ ЯЗЫКЕ (при наличии указать гриф МОН РК) (приложить копию титульного листа; копию страницы с выходными данными издания, включающую УДК, ISBN/ISSN)									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Название публикации	Наименование издательства	Город издателя	кол-во п.л.	ISBN	гриф МОН РК (при наличии)	
механико-математическое факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Киреев В.Н., Шалабаева Б.С., Джайшибек Н.Ж.	Динамика эмульсионных капель в электрических полях: монография. УДК 531 (035,3), ББК 22.3	Ип "Булатов А.Ж."	Нур-Султан	10,35	978-601-326-550-6		
2.9 Количество опубликованных монографий ЗА РУБЕЖОМ НА ЯЗЫКЕ ОРГ ИНАЛА (при наличии указать гриф МОН РК) (приложить копию титульного листа; копию страницы с выходными данными издания, включающую УДК, ISBN/ISSN)									
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Название публикации	Наименование издательства	Город издателя	кол-во п.л.	ISBN	гриф МОН РК (при наличии)	
механико-математическое факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Kireev V.N., Shalabayeva B.S., Jaichibekov N.Zh.	Dynamics of the emulsion droplets in electric fields: monograph. UDC 531 (035,3), LBC 22.3	IP "Bulatov A.Zh."	Nur-Sultan	10.35	978-601-326-549-0		
2.10 Участие в работе редколлегии журналов, входящих в базы данных Web of Science, Scopus (в отчетный период)									
Факультет	Кафедра	Ф.И.О.	ученая степень	должность	Название	Период			
2.11 Участие в работе редколлегии журналов, не входящих в базы данных Web of Science, Scopus (в отчетный период)									
Факультет	Кафедра	Ф.И.О.	ученая степень	должность	Название	Период			
2.12 Выполненные финансируемые научно-технические программы / проекты									
Факультет	Кафедра	Наименование темы	Заказчик/источник финансирования	№ договора, дата		Сумма договора	Ф.И.О. руководитель		
Механико-математический	Математического и компьютерного моделирования	AP05136197-"Новые типы задач управления и идентификации для	Комитет науки МОН РК	Договор №123	от 12 марта 2018	10 000 000 тенге	Нургазина Карлыгаш Бегахметовна		

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 (-ов) (указать на английском языке)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	
Механико-математический факультета	Математическое и компьютерное моделирование								
4.2 Научные публикации магистрантов 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	
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	Математического и компьютерного								
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-	Математического и								
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	Математического и компьютерного моделирования	Жандеш Алтынгул Берікқызы, Жангурова Ляззат Кулясовна	Общие солитонные решения связанного уравнения Фокаса -Ленеллса	НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ Сборник статей X международной научно -практической конференции, состоявшейся 23 марта 2021 г. в г. Пенза	2021	Н34	13-17	978-5-00159-780-3	
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	Математического и компьютерного моделирования	Даукен Сабина Даукенқызы	Моделирование рельефа в виде земной массы методом электрической томографии	XVI Международная научная конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JANE BILIM - 2021»	2021				
Механико-математический	Математического и компьютерного моделирования	Зарлыкова Меруерт Азаматовна	Кейбір машиналық оқыту әдістерінің салыстырмалы анализі (қолданылған автомобильдер мысалында)	XVI Международная научная конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JANE BILIM - 2021»	2021				
Механико-математический	Математического и компьютерного моделирования	Жандеш Алтынгул Берікқызы, Жангурова Ляззат Кулясовна	Тест Пенлеве для уравнения Кортевега де Фриза	XVI Международная научная конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JANE BILIM - 2021»	2021				
Механико-математический	Математического и компьютерного моделирования	Жандеш Алтынгул Берікқызы, Жангурова Ляззат Кулясовна	Строение мульти -Гамильтоновой структуры для связанного уравнения Фокаса -Ленеллса	XVI Международная научная конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JANE BILIM - 2021»	2021				
Механико-математический	Математического и компьютерного моделирования	Мырзауытбек Мейірбек Мұратбекұлы	Тендеудің 3D бетін құру	XVI Международная научная конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JANE BILIM - 2021»	2021				
Механико-математический	Математического и компьютерного моделирования	Мырзауытбек Мейірбек Мұратбекұлы	Беттердің (2+1)- өлшемде секіруі	XVI Международная научная конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JANE BILIM - 2021»	2021				
Механико-математический	Математического и компьютерного моделирования	Оспанова Баян Букетаевна	Об одной задаче модели управления запасами	XVI Международная научная конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JANE BILIM - 2021»	2021				
Механико-математический	Математического и компьютерного моделирования	Оспанова Баян Букетаевна	Построение плана 2-го порядка для описания области экстремума функции отклика	XVI Международная научная конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JANE BILIM - 2021»	2021				
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 (I,II,III) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях в РК (представить 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	
Механико-математический	Математического и								
4.7 Список магистрантов получивших призовые места (I,II,III) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях в СНГ (представить 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	E-mail	
4.8 Список магистрантов получивших призовые места (I,II,III) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом (исключая СНГ) (представить 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	E-mail	
4.9 Список магистрантов 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		

5. НИР докторантов										
5.1 Научные публикации докторантов 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	Математического и компьютерного моделирования									
5.2 Научные публикации докторантов 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	Математического и компьютерного моделирования	Rakhimova, A.T., Ahmedov, A.A., Sharaf, K.M.	Determination of trigonometric Fourier's series by the method of four-dimensional mathematics	Journal of Physics: Conference Series	2021	1988(1)	Код 171477	ISSN: 17426188	Q4 (18 процентов)	
Механико-математический	Математического и компьютерного моделирования	Abilqayeva, Z.N., Gabbasov, M.B.	Mathematical foundations of modeling economic indicators	Journal of Physics: Conference Series	2021	1988(1)	Код 012026	ISSN: 17426188	Q4 (18 процентов)	
Механико-математический	Математического и компьютерного моделирования	Zhakiyeva, S., Gabbasov, M., Akhmetbekov, Y., Akubayeva, G., Zhakiyev, N.	The Development of a Risk Assessment Modeling for the Power System of Kazakhstan	SIST 2021 - 2021 IEEE International Conference on Smart Information Systems and Technologies	2021	9461892	Код 171071	ISSN: 978-172817470-9		
5.3 Научные публикации докторантов 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-	Математического и									
б) в журналах, входящих в перечень АКСОН МОН РК										
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN		
Механико-	Математического и	Rakhimova A.T., Gabbasov M.B., Sharaf	Functions in one class of four-dimensional numbers	Journal of Mathematics, Mechanics and Computer Science	2021	Vol 2	132-154	ISSN 1563 - 0277		
в) в журналах, не входящих в перечень АКСОН МОН РК										
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN		
Механико-	Математического и									
5.4 Научные публикации докторантов в сборниках конференций, проведенных в РК										
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	номер журнала	страницы			
Механико-математический	Математического и компьютерного моделирования	Абильева Ж.Н., Габбасов М.Б.	Моделирование себестоимости услуг в железнодорожной отрасли в виде многомерного	Материалы VI международной научно-практической конференции «Информатика и	2021		Стр. 54-59.			
5.5 Научные публикации докторантов в сборниках конференций проведенных за рубежом										
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	номер журнала	страницы	страницы		
механико-	Математического и									
5.6 Список докторантов получивших призовые места (Д,П,Ш) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях в РК (представить подтверждающие документы в электронном виде)										
Факультет	кафедра	Ф.И.О. докторанта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; Указана ПРИЗОВОЕ место	Наименование конференции	место проведения	номер мобильного телефона	E-mail	ссылка на сайт организатора (-ов)	
Механико-	Математического и									
5.7 Список докторантов получивших призовые места (Д,П,Ш) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях в СНГ (представить подтверждающие документы в электронном виде)										
Факультет	кафедра	Ф.И.О. докторанта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; Указана ПРИЗОВОЕ место	Наименование конференции	место проведения	номер мобильного телефона	E-mail	ссылка на сайт организатора (-ов)	
5.8 Список докторантов получивших призовые места (Д,П,Ш) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом (исключая СНГ) (представить подтверждающие документы в электронном виде)										
Факультет	кафедра	Ф.И.О. докторанта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; Указана ПРИЗОВОЕ место	Наименование конференции	место проведения	номер мобильного телефона	E-mail	ссылка на сайт организатора (-ов)	
Механико-	Математического и									
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			

© ЕНУ 601-00-18 Отчет по научно-исследовательской работе. Издается бесплатно

Ответственный по НИР
кафедры математического и
компьютерного моделирования

Заведующий кафедрой
математического и компьютерного
моделирования



А.Т. Рахимова



А.А. Адамов