

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан механико-  
математического факультета



Джайчибеков Н.Ж.

« 23 » декабрь 20 19 г.

**ОТЧЕТ**  
**научно-исследовательской работы**  
**кафедры математического и компьютерного моделирования**  
**на 2019 год**

**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) (указать на английском языке)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	импакт фактор журнала
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Keylan Alimhan, Maksat N. Kalimoldayev, Abilmajin A. Adamov, Orken Mamyrbayev, Nurbekol Tashkeldiyev, Aysenai	Further Results on Output Tracking for a Class of Uncertain High-Order Nonlinear Time-Delay Systems	<a href="#">Przeglad Elektrotechniczny</a>	2019	R. 95 NR 5	C. 88-91	ISSN 0033-2097	0,244
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Avdonin S., Bell J., Mikhaylov V., Nurtazina K.	Source and coefficient identification problems for the wave equation on graphs	<a href="#">Math Meth Appl Sci., 2019. №42. P.5029-5039. https://doi.org/10.1002/mma.5229</a>	2019	Vol. 42(15)	5029-5039	Online ISSN:1099-1476	Q2, 1.533
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Zhabko A.P., Nurtazina K.B., Provotorov V.V.	About one approach to solving The inverse problem for parabolic equation	<a href="#">Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control processes.</a>	2019	Vol. 15, Issue. 3.	P. 322-335.	ISSN: 1811-9905, e-ISSN: 2542-2251	Q3, 0.21

**2.3 Научные публикации 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-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Keylan Alimhan, Maksat N. Kalimoldayev, Abilmajin A. Adamov, Orken Mamyrbayev, Nurbekol Tashkeldiyev, Aysenai	Further Results on Output Tracking for a Class of Uncertain High-Order Nonlinear Time-Delay Systems	<a href="#">Przeglad Elektrotechniczny</a>	2019	R. 95 NR 5	C. 88-91	ISSN 0033-2097	0,244
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Avdonin S., Bell J., Mikhaylov V., Nurtazina K.	Source and coefficient identification problems for the wave equation on graphs	<a href="#">Math Meth Appl Sci., 2019. №42. P.5029-5039. https://doi.org/10.1002/mma.5229</a>	2019	Vol. 42(15)	5029-5039	Online ISSN:1099-1476	Q2, 1.533
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Zhabko A.P., Nurtazina K.B., Provotorov V.V.	About one approach to solving The inverse problem for parabolic equation	<a href="#">Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control processes.</a>	2019	Vol. 15, Issue. 3.	P. 322-335.	ISSN: 1811-9905, e-ISSN: 2542-2251	Q3, 0.21
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	S.K. Matveev, N.Zh. Jaichibekov, B.S. Shalabayeva, D. Zhussupova	Two-dimensional calculations of stratified turbulent flow in a pipe.	<a href="#">Вестник КарГУ. Математика. ISSN 2663-5011. 2019. N 1(93) С.121-128.</a>	2019	1(93)	C.121-128	ISSN 2663-5011	
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	V.Kireev, B.Shalabayeva, N.Jaichibekov, A.Nizamova, Zh. Kozhabay	Numerical modeling of Liesegang structures formation process under an electric field influence	8th International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences Journal of Physics, Conference Series (JPCS) 1391	2019				
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	B.Shalabayeva, N.Jaichibekov, Z.Kutpanova, A.Toleu	Mathematical model of the motion of suspended particles in a turbulent flow and their influence on the motion of an unmanned aerial vehicle	8th International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences Journal of Physics: Conference Series (JPCS) 1391	2019				
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Nugmanova, G., Myrzakul, A.	Integrability of the two-layer spin system	Proceedings of the Twentieth International Conference on Geometry, Integrability and Quantization, Ivañlo M. Mladenov, Vladimir Pulov and Akira Yoshioka, eds. (Sofia: American Physical Society, 2019). 208-214	2019		208-214		
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Valchev, T., Myrzakulov, R., Nugmanova, G., Yesmakhanova, K.	On nonlocal reductions of a generalized Heisenberg ferromagnet equation	AIP Conference Proceedings	2019				0,22
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Sagidullayeva, Z., Nugmanova, G., Myrzakulov, R.	Dispersionless limit of the Heisenberg ferromagnet equation with self-consistent potential	AIP Conference Proceedings	2019				0,22
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Bekova, G.T., Shaikhova, G.N., Yesmakhanova, K.R., Myrzakulov, R.	Conservation laws for two dimensional nonlinear Schrödinger equation	AIP Conference Proceedings	2019				0,22
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Abdenov, A., Abdenova, G., Kenzhebayeva, Z., Mukhanova, A.	Labour productivity prediction estimate in manufacturing environment using regression and dynamic models	Materials Today: Proceedings	2019				

механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Abdenov, A., Abdenova, G., Kulbayev, D.	Estimation of equation coefficients of free and forced string vibrations in continuous medium with consideration of dynamic noise and measurement noise	Materials Today: Proceedings	2019					
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Nugmanova G., Serikbayev N., Myrzakulov R.	On the two-component generalization of the (2+1)-dimensional Davey-Stewartson I equation	Journal of Physics: Conference Series. 1391 (2019) 012160 IOP Publishing. doi:10.1088/1742-6596/1391/1/012160	2019					
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Sagidullayeva, Z., Nugmanova, G., Myrzakulov, R.	Integrable surfaces induced by generalized Landau-Lifshitz equation with self-consistent potential	Journal of Physics: Conference Series. 1416 (2019) 012029 IOP Publishing. doi:10.1088/1742-6596/1416/1/012029.	2019					
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Nugmanova G., Myrzakulova Zh., Myrzakulov R.	Notes on integrable motion of two interacting curves and two-layer generalized Heisenberg ferromagnet equations	Springer Nature Switzerland AG 2019. Trends in Mathematics, 49–56.	2019					
<b>2.4 Публикации в журналах не входящих в базы Web of Science и Scopus</b>										
<b>а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)</b>										
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер	страниц	ISSN		
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Адамов А.А., Клюева Е.Г., Оспанова А.Е., Сницарь Л.Р., Кулбаева Л.Н.	Исследование оптимальной формы разбиения данных для умножения матриц на трех гетерогенных процессорах с полностью связанной топологией и различными пропускными способностями	Современные наукоемкие технологии. – 2019. – № 2 – С. 83-88; URL: <a href="http://www.top-technologies.ru/ru/article/view?id=37413">http://www.top-technologies.ru/ru/article/view?id=37413</a>	2019	Выпуск 2	С. 83-88	ISSN 1812-7320		
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Мурзабекова Г.Е., Нуртазина К.Б., Атангасва С.А.	Обратная задача, основанная на проблеме нейробиологии	Современные методы теории краевых задач. – Воронеж, 2019. – С.209.	2019	Выпуск 30	С. 209			
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Нуртазина К.Б., Райхельгауз Л.Б.	Определение собственных значений разностного аналога задачи Штурма-Лиувилля с неизвестным оператором	Системы управления и информационные технологии, №3(77), 2019. – С. 23-26.	2019	№3 (77)	С. 23-26.	ISSN 1729-5068	Impact Factor РИНЦ 0,362	
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Жабко А.П., Нуртазина К.Б., Провоторов В.В.	Об одном подходе к решению обратной задачи для параболического уравнения	Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019.– Том 15, Номер 3. –С. 322-335.	2019	№3 (15)	322-335.			
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Nurtazina K.B., Provotorov V.V., Shindyapin A.I.	About weak solvability of nonlinear initial boundary value problem with distributed parameters in a netlike domain	Современные методы прикладной математики, теории управления и компьютерных технологий – Воронеж, 2019. – С. 16-19.	2019		С. 16-19.	ISBN 978-5-98222-937-3		
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Мурзабекова Г.Е., Нуртазина К.Б.	Задачи управления и идентификации для уравнений в частных производных на общих графах	XXX Крымская Осенняя Математическая школа-симпозиум по спектральным и эволюционным задачам. – Симферополь:	2019		С.185-187.	ISBN 978-5-6043331-6-7		
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Нуртазина К.Б., Мурзабекова Г.Е.	Задача восстановления источника для уравнения с памятью на графах	Современные методы прикладной математики, теории управления и компьютерных технологий. – Воронеж, 2019. С.238-240.	2019		С.238-240.	ISBN 978-5-98222-937-3		
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	С. К. Матвеев, Н. Ж. Джайчибеков, Б. С. Шалабаева	Двухкомпонентная модель в решении задачи о структуре ударных волн в газах	Вестник Башкирского университета. Математика и Механика. 2019. Т. 24. №1. С.30-36. ISSN 1008-4812	2019	Т. 24. №1.	С.30-36.	ISSN 1998-4812		
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	S. K. Matveev, N. J. Jaichibekov, B. S. Shalabayeva	A two-component model for solving the problem of the structure of shock waves in gases	Вестник Башкирского университета. Математика и Механика. 2019. Т. 24. №1. С.37. ISSN 1008-4812	2019	Т. 24. №1.	С.37.	ISSN 1998-4813		
<b>б) в журналах, входящих в перечень ККСОН МОН РК</b>										
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN		

механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	S.K. Matveev, N.Zh. Jaichibekov, B.S. Shalabayeva, D. Zhussupova	Two-dimensional calculations of stratified turbulent flow in a pipe	Вестник Карагандинского университета. Математика ISSN 2518-7929 (Print). ISSN 2663-5011 (Online). 2019. N 1(93) C.121-128	2019	N 1(93)	C.121-128	ISSN 2518-7929 (Print). ISSN 2663-5011 (Online).	
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Букенов М.М.	Обнаружение и шумоподавление R-пиков электрокардиограммы с гибридной линеаризацией и анализом основных компонентов	Труды университета, КарГТУ, Караганда	2020	(№3)	принята на опубликования	1609-1825	
<b>в) в журналах, не входящих в перечень ККСОН МОН РК</b>									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер	страниц	ISSN	
механико-	Математическое и		Применение вейвлет-анализа для	ВЕСТНИК КазНУТУ	2020	№1	с 465-470	1680-9211	
<b>2.5 Научные публикации в сборниках конференции, проведенных в РК</b>									
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	номер	страниц	ISSN	
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Адамов А.А., Клюева Е.Г., Яворский В.В.	Определение оптимального разбиения элементов матриц при параллельном умножении на гетерогенных процессорах	МАТЕРИАЛЫ научной конференции ИИВТ КН МОН РК «Инновационные IT и Smart-технологии», посвященной 70-летию юбилею профессора Утепбергенова И.Т. 20 марта	2019		176-181 стр.		
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Букенов М. М.	Моделирование НДС углеродного массива сложного строения на основе вязкоупругих сред	Труды Международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации», 14-15, 2019	2019		14-15		
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Даулетбай А.Т., Абдрашева Г. К.	Роботтарды өндірісте қолданудың келешегі	V Междунар. научно-прак. конф. «V GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2019: CENTRAL ASIA». - Астана, Казахстан, 18 март 2019. –Том 9, -С.250-252.	2019	Том 9	С.250-252.		
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Джайчибеков Н.Ж., Киреев В.Н., Шалабаева Б.С.	Математическая модель диэлектрической капли в электрическом поле	Материалы 11-й Междунар. науч. конф. — Караганда: Изд-во КарГУ, 2019. С. 225-229.	2019		С. 225-229		
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Букенов М.М.	Вейвлет-преобразование при обработке сигнала	Материалы V международной научно-практической конференции «Наука и образование в современном мире: вызовы XXI века», Нур-Султан-2019, 10-12 декабря	2019	-	с.121-125.		
<b>2.6 Научные публикации в научных конференциях, симпозиумах, семинаров проведенных за рубежом</b>									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	номер журнала	страницы	страна	
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Abilmajin Adamov, Assel Janmuldayeva, Bakitzhan Dzhannuldayev	Application of one mathematical method in solving boundary value problems of a rectangular viscoelastic plate located under the surface of a deformable medium	Modelling and methods of structural analysis Section II. Building structures, evaluation and analysis. MMSA conference, 13-15 november 2019, Moskov, Russia	2019				
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Адамов Абилмажин, Тынымбаев Болат	Математическая модель системы аналитики поведения пользователей для облачных сервис провайдеров	Сборник материалов III International Scientific Conference MATHEMATICAL MODELING, 11-14 December, 2019, Borovets, Bulgaria, 19-21th.	2019				
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Букенов М. М.	Исследование сигнала ЭКГ с помощью дискретного Вейвлет-преобразования	57-я Международная научная студенческая конференция, Новосибирский государственный университет, 14-19 апреля 2019 г.	2019			Россия	

механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Nurtazina K.	Identification algorithm for differential equation with memory in biomathematical problems	12th International ISAAC Congress. Volume of Abstracts, 29 July – 3 August, 2019. – Aveiro, 2019. – P.23.	2019		P.23	Aveiro	
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Нуртазина К.Б., Атангаева С.А.	Математический анализ трубчатой системы поперечно-полосатой мышцы	Тезисы XXVII Международной конференции «Математика. Компьютер. Образование». – М.: МГУ, 2019. – С.94.	2019		С.94	Россия	
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Темирболотова А., Абдрашева Г.	Статистика және деректерді статистикалық талдау кезеңдері	Международ. научно-прак. инт.-конф. «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации»: Сб. науч. трудов. - Переяслав-Хмельницкий, Украина, 28 февраль 2019. - Вып. 44, -С.331-334.	2019	Выпуск 44	С.331-334.	Украина	
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Нугманова Г., Тайшиева А.Г., Мырзакул Т.Р.	Об эквивалентности одной спиновой модели и двухкомпонентного уравнения Камасса-Холм	Тезисы докладов Межд. науч. конф. "Уфимская осенняя математическая школа", 16-19 октября 2019 г., Уфа, Башкирия, 2019.	2019				
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Котенко И.В., Тынымбаев Б.А.	Обзор решений класса UEBA	VIII Международная научно-техническая и научно-методическая конференция. Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании Российской академии наук (27-28 Февраля, 2019) том 1, стр. 587	2019				
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Котенко И.В., Тынымбаев Б.А.	Архитектура перспективной системы UEBA для провайдеров облачных услуг	VIII Международная научно-техническая и научно-методическая конференция. Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании Российской академии наук (27-28 Февраля, 2019) том 1, стр. 580	2019				
<b>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)</b>									
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Название публикации	Наименование издательства	Город издательства	кол-во п.л.	ISBN	гриф МОН РК (при наличии)	
<b>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)</b>									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Название публикации	Наименование издательства	Город издательства	кол-во п.л.	ISBN	гриф МОН РК (при наличии)	
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Матвеев С.К., Джайчибеков Н.Ж., Шалабаева Б.С.	Математические модели и расчет нестационарных двухфазных течений в трубах	Монография. / Нур-Султан, 2019. 116с. (7,3 п.л)					
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Shalabayeva Bakyt	Mathematical models in chemical-technological processes	Textbook. – Nur-Syltan; , 2019.-95с.					
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Шалабаева Б.С.	Математические модели в химико-технологических процессах	Учебное пособие. - Нур-Султан, 2019.-110 стр. (7.3п.л)					
<b>2.9 количество опубликованных монографий ЗА РУБЕЖОМ НА ЯЗЫКЕ ОРНИ НАЛА (при наличии указать гриф МОН РК) (приложить копию титульного листа; копию страницы с выходными данными издания, включающую УДК, ISBN/ISSN)</b>									
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Название публикации	Наименование издательства	Город издательства	кол-во п.л.	ISBN	гриф МОН РК (при наличии)	
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	S.K. Matveev, N.Zh. Jaichibekov, B.S. Shalabayeva	Mathematical models and non-stationary two-phase flow simulations in pipes	Monograph // – Nur-Syltan. St. Petersburg, 2019. – 115p					

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. руководите			
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	"Новые типы задач управления и идентификации для уравнений в частных производных на обших	Комитет науки МОН РК	Договор №123 от 12 марта 2018	10 000 000 тенге	Нуртазина Карлыгаш Бегяхметов			

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

3. НИР студентов									
3.1 Научные публикации студентов в международных научных изданиях Web of Science (предоставить "скриншот" из базы)									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (-ов) ( <u>указать на английском языке</u> )	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	импакт фактор
3.2 Научные публикации студентов в международных научных изданиях Scopus (предоставить "скриншот" из базы)									
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (-ов) ( <u>указать на английском языке</u> )	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	импакт фактор
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	
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Кошербай Ж.М., Нурғали А.К.	Принцип Дюамеля в задаче идентификации на графе-звезде	Современные методы теории краевых задач. – Воронеж, 2019. – С.176. (Воронеж)	2019		С.176		
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 сборника	год	номер журнала	страницы		
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Атантаева С., Бейсенова Д.	Математическая модель активности клетки через рецепторы кожи	XIV Международная научная конференция «Наука и образование - 2019», 12 апреля, 2019. (Нур-Султан, ЕНУ)	2019				
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Есенбаева Гүлбану Рақымжанқызы	Гравитация саласындағы бір эмульсиялық тамшылардың ультра жоғары жиіліктік электромагниттік өрісін қыздыруды зерттеу	Студенттер мен жас ғалымдардың «ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БІЛІМ» XIV Халькаралық конференциясы, Нұр-Сұлтан, 12 сәуір 2019 ж.	2019				
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Мүсіркеп Мырзахмет Қожахметұлы	Үміткерлердің біліктілігін бағалаудың ақпараттық жүйесін жасау.	Студенттер мен жас ғалымдардың «ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БІЛІМ» XIV Халькаралық конференциясы, Нұр-Сұлтан, 12 сәуір 2019 ж.	2019				
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Сариева Фариза Фатиховна	Поверхности, соответствующие солитонным уравнениям синус-гордона	Студенттер мен жас ғалымдардың «ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БІЛІМ» XIV Халькаралық конференциясы, Нұр-Сұлтан, 12 сәуір 2019 ж.	2019				
3.5 Научные публикации студентов в сборниках конференций проведенных за рубежом									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	номер журнала	страницы	страна	
3.6 Список студентов 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. студента	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; Указать ПРИЗОВОЕ место	Наименование конференции	место проведения	номер мобильного телефона	E-mail	ссылка на сайт организаторов
3.7 Список студентов 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. студента	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; Указать <b>ПРИЗОВОЕ</b> место	Наименование конференции	место проведения	номер мобильного	E-mail	ссылка на сайт
<b>3.8 Список студентов получивших призовые места (I,II,III) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом (исключая СНГ) (представить подтверждающие документы в электронном виде)</b>									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. студента	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; Указать <b>ПРИЗОВОЕ</b> место	Наименование конференции	место проведения	номер мобильного	E-mail	ссылка на сайт

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



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	импакт фактор журнала
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	импакт 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	
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 факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Iskakov K.T., Mukanova B.G., Berdyshv A.S., Kembay A.S., Tokseit D.K.	Mathematical modeling of the source and response of environment for the equation of geoelectrics	Вестник КАРГУ, №2(93) 2019г ISSN 2518-7929	2019 г.	№2(93)		2518-7929	
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	
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-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Даулетбай А.Т., Абрашева Г. К.	Роботтарды оңдірісте қолданудың келешегі	V Междунар. научно-прак. конф. «V GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2019: CENTRAL ASIA». - Астана, Казахстан, 18 март 2019. –Том 9, -С.250-252.	2019	Том 9	C.250-252.		
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Кембай Әсел Серғазықызы., Токseit Динара Куандыққызы	Изучение свойств отраженных сигналов по данным георадара зонд-12	Международная научная конференция "Теоретические и прикладные вопросы математики, механики и информатики" Конференция приурочена к 70-летию независимости Республики Казахстан	2019				
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Мархан Айнур, Абуллина Перизат	Граф жұлдызда берілген -у <sub>xx</sub> +q(x)у=у теңдеуінің шешімі	Студенттер мен жасалымдардың «ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БЛІМ» XIV Халықаралық конференциясы, Ұр-Сұлтан, 12 сәуір 2019 ж.	2019				
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Өмірбек Мерей, Умаров Мерей	Кейбір толқындық теңдеуде шекаралық басқаруды пайдалану	Студенттер мен жасалымдардың «ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БЛІМ» XIV Халықаралық конференциясы, Ұр-Сұлтан, 12 сәуір 2019 ж.	2019				
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Алимбаева Махтура Маратовна	Применение Марковского случайного процесса в СМО	XIV Международная научная конференция «Наука и образование - 2019», 12 апреля, 2019. (Нур-Султан, ЕНУ)	2019				
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Әскержанқызы Айгерім	Солитонные решения нелокальной системы манакова	XIV Международная научная конференция «Наука и образование - 2019», 12 апреля, 2019. (Нур-Султан, ЕНУ)	2019				
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Дауылбек Нұрғиза	Электр өрісі индукцияланған конвективтік ағыстарды ескерумен дара эмульсиялық тамшыны электрлік қыздыру	Студенттер мен жасалымдардың «ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БЛІМ» XIV Халықаралық конференциясы, Ұр-Сұлтан, 12 сәуір 2019 ж.	2019				
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Еркеғали Жансая Еркеғалиқызы	Хаар функциясы жағдайындағы регрессиялық анализ	Студенттер мен жасалымдардың «ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БЛІМ» XIV Халықаралық конференциясы, Ұр-Сұлтан, 12 сәуір 2019 ж.	2019				
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Иманғалиева Асем Нуркатовна	Кривая филлипса для экономики Казахстана	XIV Международная научная конференция «Наука и образование - 2019», 12 апреля, 2019. (Нур-Султан, ЕНУ)	2019				
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Қаюпов Нурсултан Табылдыевич	Неравномерные оценки в локальной форме центральной предельной теоремы	XIV Международная научная конференция «Наука и образование - 2019», 12 апреля, 2019. (Нур-Султан, ЕНУ)	2019				
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Мұратов Еркебұлан Ақылбекұлы	Применение теории графов в исследовании электрических цепей	XIV Международная научная конференция «Наука и образование - 2019», 12 апреля, 2019. (Нур-Султан, ЕНУ)	2019				

механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Тогисова Аерке Бакитбековна	Жылжымалы құрам жұмысының математикалық моделі	Студенттер мен жас ғалымдардың «ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БІЛІМ» XIV Халықаралық конференциясы, Ұр-Сұлтан, 12 сәуір 2019 ж.	2019					
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Картджанова Гульнур Режелбаевна	Кадоцев-Петвиашвили төдеуінің оңашаланған нақты шешімдері	XV Международная научная конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JANE BILIM - 2020»	2020		C.1499-1501.			
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Ахмет Әсем Ербосықызы	Жаппыланған (3 + 1)- өлшемді Ландау-Лифшиц төдеуінің топологиялық шешімдері	XV Международная научная конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JANE BILIM - 2020»	2020		C.1449-1453.			
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Темирболатова Арайлым Темирболатовна	Деректерді талдау жүргізу кезеңдеріне шолу және Web Scraping	XV Международная научная конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JANE BILIM - 2020»	2020		C.1558-1564.			
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Естаев Ельдар Елтайұлы	ТОФИ технологиясында стандарттық кубтарды ұйымдастыру	XV Международная научная конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JANE BILIM - 2020»	2020		C.1488-1493.			
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Алмат Айжан Шүкірқызы	Представление Лагранжева бездисперсионного (2+1) - мерного уравнения Фокса-Леннэлса	"Анализдің дифференциалдық теңдеулерді және алгебраның өзекті мәселелері" (FMI-2019) атты халықаралық конференция	2019		C.72-74			
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Жарекеева Меруерт Бауыржанқызы	Методика построения индексов цен рыбного хозяйства посредством блочных моделирований	XV Международная научная конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JANE BILIM - 2020»	2020		C.1493-1496			
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Картджанова Гульнур Режелбаевна	Кадоцев-Петвиашвили төдеуінің оңашаланған нақты шешімдері	XV Международная научная конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JANE BILIM - 2020»	2020		C.1499-1501.			
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Абдулина П.К.	Титчмарш-Вейль функциясы және шекаралық интервал үшін динамикалық есеп операторы	XV Международная научная конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JANE BILIM - 2020»	2020		c.1426-1430			
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Мархан А.А.	Граф-байламда берілген Штурм-Лиувиль есебүшін өзіндік функциялардың касиеттері	XV Международная научная конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JANE BILIM - 2020»	2020		c.1515-1520			
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Өмірбек М.Н.	Шекаралық басқарудың кейбір әдістерін біртекті емес шек үшін кері есептерінде қолдану	XV Международная научная конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JANE BILIM - 2020»	2020		c.1532-1536			
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Умаров М.О.	Графтағы кейбір динамикалық кері есептерді сандық шешу	XV Международная научная конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JANE BILIM - 2020»	2020		c.1572-1574			
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Даултебай Ақбота Тиллабақызы	Роботтың қозғалысын модельдеуге ARDUINO UNO аппараттарын қолдану	XV Международная научная конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JANE BILIM - 2020»	2020		C. 1467-1472			
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Turganbekov Anuar	Research of automated development approaches of domain ontologies	XV Международная научная конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JANE BILIM - 2020»	2020		C. 1564-1567			
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Alimgazy Rollan	Application of ontologies for 3D modelling	XV Международная научная конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JANE BILIM - 2020»	2020		C. 1443-1446			

**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
-----------	---------	-------------------------	-------------------------	------------------------------	-----	---------------	----------	--------

механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Темирболтава А., Абдрашева Г.	Статистика және деректерді статистикалық талдау кезіндегі	Международ. научно-практ. инт.-конф. «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации»: Сб. науч. трудов. - Переслав-Хмельницкий, Украина, 28 февраль 2019. - Вып. 44. - С.331-334.	2019	Выпуск 44	С.331-334.	Украина	
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Науметов А.	Современное моделирование на основе методов машинного обучения	Международ. научно-практ. инт.-конф. «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации»: Сб. науч. трудов. - Переслав-Хмельницкий, Украина, 29 март 2019. - Вып. 45. - С.280-283.	2019	Выпуск 45	С.280-283.	Украина	
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Жаржесова М.	Теоретико-методологические основы математического моделирования динамических систем	Международ. научно-практ. инт.-конф. «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации»: Сб. науч. трудов. - Переслав-Хмельницкий, Украина, 27 апрель 2019. - Вып. 46. - С.301-304.	2019	Выпуск 46	С.301-304.	Украина	
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное моделирование	Абдулина Ляйля, Абдулина Перязит, Сулейменов К.М.	О проблеме моментов для сосредоточенных систем управления	Материалы двадцать шестой международной конференции «Математика. Компьютер. Образование-2019», г. Пушкино, 28 января – 2 февраля 2019 г.	2019				
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	ссылка на сайт организатора (-ов)
механико-математического факультета	Математическое и компьютерное	Картджанова Гульгур Режембаевна	ММММ-21	3 место	научная конференция студентов и молодых	ZOOM (онлайн)	87783887504	gulnurk02@gmail.com	gml.kz
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	место проведения	номер мобильного	E-mail	ссылка на сайт
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	место проведения	номер мобильного	E-mail	ссылка на сайт
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 научного проекта		

© ФНУ 703-05-21. Отчет по научно-исследовательской работе. Издание второе

Ответственный по НИР  
кафедры математического и  
компьютерного моделирования



Г.К. Абдрашева

Заведующий кафедрой  
математического и компьютерного  
моделирования



А.А. Адамов

Рассмотрено на заседании кафедры математического и компьютерного моделирования, протокол № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.