



**РГП ПХВ «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева»**

**ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ**

Кафедра «Космическая техника и технологии»

наименование кафедры

Физико-технический факультет

наименование факультета

2019 год

отчетный период

**РАССМОТРЕН**

на заседании кафедры

Протокол № \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Астана  
2020

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 2 из 19

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

### 1 Научный потенциал

#### 1.7 Грамоты министерств и ведомств Республики Казахстан

Факультет	Кафедра	ФИО	Ученая степень	Должность	Наименование министерства/ведомства	Дата присуждения
ФТФ	КТиТ	Жакупова А.Е.	к.т.н	Зав. кафедрой	МОН РК	10.12.2019

### 2. Основные итоги деятельности профессорско-преподавательского состава

#### 2.3 Научные публикации в международных научных изданиях Scopus (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
ФТФ	КТиТ	Zhumabayeva Asel Sagnayevna	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДИЭЛЕКТРИКА НА СИГНАЛ РАСПРОСТРАНЕНИЯ В ГИГАГЕРЦОВОМ ДИАПАЗОНЕ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.	2019		стр. 6-11	978-1-7281-2288-5
ФТФ	КТиТ	Kalmanova Dinara Mirzabekovna	PROBLEMS OF DETECTING FUZZY DUPLICATES	The International Conference on Engineering & MIS 2019	2019			ICEMIS2019
ФТФ	КТиТ	Moldamura T.H.	Cross-platform compilation of programming language Golang for Raspberry Pi	ACM International Conference Proceeding Series	2019	ACM International Conference Proceeding Series 6	5	978-1-4503-7212-1

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 3 из 19

ФТФ	КТиТ	Moldamura t Н.	PROBLEMS OF DETECTING FUZZY DUPLICATES	The International Conference on Engineering & MIS 2019	2019			ICEMIS2019
-----	------	----------------	--	--	------	--	--	------------

## 2.4 Публикации 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
ФТФ	КТиТ	Ашуров А. Е.	Моделирование движения спускаемого аппарата в атмосфере Земли	Colloquium-journal	2019	№11(35). Часть 1.	59-62.	2520-6990
ФТФ	КТиТ	Әбдірашев Өмірзақ Көптілеуұлы	Разработка конструкции солнечных батарей наноспутника формата CubeSat	Прикладные вопросы точных наук Материалы III Международной научно-конференции студентов, аспирантов, преподавателей, посвящённой 60-летию со дня образования Армавирского механико-технологического института АМТИ,	2019		43-48	978-5-89971-745-1
ФТФ	КТиТ	Әбдірашев Өмірзақ Көптілеуұлы	Модель относительного движения при движении ступени ракеты-носителя по круговой орбите	Передовые инновационные разработки. Перспективы и опыт использования, проблемы внедрения в производство: сборник научных статей восьмой международной научной конференции	2019		144-150	978-5-6043524-3-4
ФТФ	КТиТ	Әбдірашев Өмірзақ Көптілеуұлы	РАЗРАБОТКА НАНОСПУТНИКА СВЯЗИ В РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКОМ ДИАПАЗОНЕ	Труды Международного симпозиума НАДЕЖНОС	2019	Т. 2.-	26-28	2220-6418

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 4 из 19

				ТЬ И КАЧЕСТВО. – 2019. – Т. 2.-				
ФТФ	КТиТ	Әбдірашев Өмірзақ Көптілеуұл ы	MODELING OF THE MOVEMENT OF THE SPACE CAPSULE IN THE EARTH ATMOSPHERE	Architecture Earth sciences Technical science Agricultural sciences Colloquium- journal №11 (35), (Warszawa, Polska) 2019	201 9	№11(3 5). Часть 1.	59-62	2520- 6990
ФТФ	КТиТ	Әбдірашев Өмірзақ Көптілеуұл ы	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ЗАМЕЩЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО- ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ЛИНЕЙНЫХ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ НА ОСНОВЕ ФАЗОВОГО ДАТЧИКА	Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль" ВАК Научный журнал Россия, г.Пенза 2019, № 1 (27)	201 9	№ 1 (27)	05.ноя	
ФТФ	КТиТ	Әнуар Ғалымжан Амандықұл ы	Разработка конструкции солнечных батарей наноспутника формата CubeSat	Прикладные вопросы точных наук Материалы III Международн ой научно- конференции студентов, аспирантов, преподавателе й, посвящённой 60-летию со дня образования Армавирского механико- технологическ ого института АМТИ,	201 9		43-48	978-5- 89971- 745-1
ФТФ	КТиТ	Әнуар Ғалымжан Амандықұл ы	Модель относительного движения при движении ступени ракеты-носителя по круговой орбите	Передовые инновационны е разработки. Перспективы и опыт использования , проблемы внедрения в производство: сборник научных статей восьмой международно	201 9		144-150	978-5- 604352 4-3-4

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева		Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18			Стр. 5 из 19

Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN
ФТФ	КТиТ	Ашуров А. Е.	Моделирование движения спускаемого аппарата в атмосфере Земли	Colloquium-journal	2019	№11(35). Часть 1.	59-62.	2520-6990
ФТФ	КТиТ	Әбдірашев Өмірзақ Көптілеуұлы	Разработка конструкции солнечных батарей наноспутника формата CubeSat	Прикладные вопросы точных наук Материалы III Международной научно-конференции студентов, аспирантов, преподавателей, посвящённой 60-летию со дня образования Армавирского механико-технологического института АМТИ,	2019		43-48	978-5-89971-745-1
ФТФ	КТиТ	Жакупова Альмира Ерсаиновна	РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И РК И ВНЕДРЕНИЕ РОБОТА-МАНИПУЛЯТОРА В ПРОИЗВОДСТВО	Симпозиум Надежность и качество-2019	2019		24-26	
ФТФ	КТиТ	Калманова Динара Мирзабековна	Модель относительного движения при движении ступени ракеты-носителя по круговой орбите	Передовые инновационные разработки. Перспективы и опыт использования, проблемы внедрения в производство: сборник научных статей восьмой международной научной конференции	2019		144-150	978-5-6043524-3-4
ФТФ	КТиТ	Калманова Динара Мирзабековна	РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И РК И ВНЕДРЕНИЕ РОБОТА-МАНИПУЛЯТОРА В ПРОИЗВОДСТВО	Международный симпозиум Наука и качество - 2019	2019	том 2	24-26	ISSN 2220-6418

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 6 из 19

ФТФ	КТиТ	Калманова Динара Мирзабековна	РАЗРАБОТКА НАНОСПУТНИКА СВЯЗИ В РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКОМ ДИАПАЗОНЕ	Международный симпозиум Наука и качество - 2019	2019	том 2	26-28	ISSN 2220-6418
ФТФ	КТиТ	Керімбай Нұржан Нұрбергенолы	Экологический мониторинг загрязнения околоземного пространства космическими отходами	Труды Международного симпозиума «Надежность и качество», 2019, том 1, Россия, Пенза, 27-01 июнь 2019 г. -С- 22	2019	том 1	22-26	ISBN 978-601-314-301-9
ФТФ	КТиТ	Керімбай Нұржан Нұрбергенолы	Анализ динамики значений индекса NDSI для оценки изменений почвенного покрова бассейна реки Шарын	АМТИ, г. Армовир, Россия 1-2 ноября 2019..	2019	1	-С.145-148	978-5-89971-745-1
ФТФ	КТиТ	Молдамура т Хуралай	МОДЕЛИРОВАНИЕ КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ КОСМИЧЕСКИХ КАНАЛОВ СВЯЗИ	Труды Международного симпозиума «Надежность и качество», 2019, том 1, Россия, Пенза, 27-01 июнь 2019 г. -С- 22	2019	том 1	125-128	ISBN 978-601-314-301-9
ФТФ	КТиТ	Сексенбаева Рысты Базаралиевна	К вопросу о повышении надежности паяных соединений трубопроводов в жидкостных ракетных двигателях	Труды Международного симпозиума «Надежность и качество», 2019, том 1, Россия, Пенза, 27-01 июнь 2019 г. -С- 22	2019	том 1	175-176	ISBN 978-601-314-301-9
ФТФ	КТиТ	Жакупова Альмира Ерсайиновна	РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И РК И ВНЕДРЕНИЕ РОБОТ-МАНИПУЛЯТОРА В ПРОИЗВОДСТВО	Симпозиум Надежность и качество-2019	2019		24-26	
ФТФ	КТиТ	Калманова Динара Мирзабековна	Модель относительного движения при движении ступени ракеты-носителя по круговой орбите	Передовые инновационные разработки. Перспективы и опыт использования, проблемы внедрения в производство: сборник научных	2019		144-150	978-5-604352 4-3-4

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 7 из 19

				статей восьмой международной научной конференции				
ФТФ	КТиТ	Калманова Динара Мирзабековна	РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И РК И ВНЕДРЕНИЕ РОБОТ-МАНИПУЛЯТОРА В ПРОИЗВОДСТВО	Международный симпозиум Наука и качество - 2019	2019	том 2	24-26	ISSN 2220-6418
ФТФ	КТиТ	Калманова Динара Мирзабековна	РАЗРАБОТКА НАНОСПУТНИКА СВЯЗИ В РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКОМ ДИАПАЗОНЕ	Международный симпозиум Наука и качество - 2019	2019	том 2	26-28	ISSN 2220-6418
ФТФ	КТиТ	Керімбай Нұржан Нұрбергенұлы	Экологический мониторинг загрязнения околоземного пространства космическими отходами	Труды Международного симпозиума «Надежность и качество», 2019, том 1, Россия, Пенза, 27-01 июнь 2019 г. -С- 22	2019	том 1	22-26	ISBN 978-601-314-301-9

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
ФТФ	КТиТ	Әбдірашев Әмірзақ Көптілеуұлы	ELECTRICAL PARAMETERS OF PHASE SENSORS LINEAR DISPLACEMENT	Вестник государственного университета имени шакарима города Семей	2019	3(87)	17-20	13882
ФТФ	КТиТ	Жакупова Альмира Ерсайиновна, Калманова Динара Мирзабековна	Симметриялы емес диметилгидразиннің зымырандартасығыштар сатыларының құлау аудандарындағы қоршаған ортаға әсері	Вестник Евразийского Национального Университета имени Л.Н.Гумилева	2019	3 (128)/2019	15-22	Print 2616-7263
ФТФ	КТиТ	Жакупова Альмира Ерсайиновна	Исследование процесса микроплазменной обработки в растворах электролитов	Вестник ЕНУ имени Л.Н.Гумилева	2019	3 (128)/2019	67-75	Print 2616-7263
ФТФ	КТиТ	Жакупова Альмира Ерсайиновна	Electrical parameters of phase sensors linear displacement	Вестник государственного университета имени Шакарима	2019	3(87)	17-20	16072774

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева		Отчет кафедры	Издание: первое	
	Ф ЕНУ 403-15-18			Стр. 8 из 19	

ФТФ	КТиТ	Калманова Динара Мирзабековна	Electrical parameters of phase sensors linear displacement	Вестник государственного университета имени Шакарима	2019	3(87)	17-20	16072774
ФТФ	КТиТ	Калманова Динара Мирзабековна	DEVELOPMENT OF A NEW METHOD FOR DEPLOYMENT OF THE STRUCTURE OF CUBESAT SATELLITE SOLAR CELL BATTERIES USING FLEXIBLE ELEMENTS	Вестник государственного университета имени Шакарима	2019	3(87)	51-56	16072774
ФТФ	КТиТ	Керімбай Нұржан Нұрбергенұлы	МОНИТОРИНГ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ БАССЕЙНА РЕКИ ШАРЫН	ВЕСТНИК КазНУТУ 2019	2019	4	20-27	ISSN 1680-9211

## 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	
ФТФ	КТиТ	Есенгали Сейтжан Рақымжанұлы	ЖҚЗ СЕРІГІНІҢ ОПТИКАЛЫҚ ЖНЙЕСІНІҢ СИПАТТАМАЛАРЫНА ТАЛДАУ ЖАСАУ	Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті	2019		20-23	978 - 601 - 337 - 170 - 2
ФТФ	КТиТ	Каримов Самат Галимжанович	Геоструктурное значение Арало-Кзылкумской системы дислокаций в оценке преспектив нефтегазоносности прилегающих территорий	Программа Международной конференции Атырау Гео-2019 " Разведка неглубокозалегающих нефтегазоносных толщ Казахстана	2019		4	250 0- 241 4
ФТФ	КТиТ	Керімбай Нұржан Нұрбергенұлы	Возможности использования водных ресурсов бассейна реки Шарын в целях развития сельского хозяйства	Материалы VII Международной научно-практической конференции: «Актуальные проблемы науки и образования в области естественных и сельскохозяйственных наук», посвященной 90-летию академика К. Ташенова, СКГУ им. Манаша Козыбаева. Петропавловск, 2019	2019		56-62	978 - 996 5- 31- 997 -6
ФТФ	КТиТ	Керімбай	Воздействие	Материалы IV	201		127-	ISB




	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева		Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18			Стр. 9 из 19

		Нұржан Нұрберген ұлы	ракетно-космической техники на устойчивое экологическое состояние окружающей среды	Международной научно-практической конференции «Теоретические и прикладные проблемы географии на рубеже столетий» Нур-Султан, 2019	9		131	N 987 - 602 - 301 - 535 -4
ФТФ	КТиТ	Керімбай Нұржан Нұрберген ұлы	Методология создания 3D-моделей зданий и кварталов города Нур - Султан на основе данных ДЗЗ	Материалы IV Международной научно-практической конференции «Теоретические и прикладные проблемы географии на рубеже столетий» Нур-Султан, 2019	2019		89-65	ISB N 987 - 602 - 301 - 535 -4
ФТФ	КТиТ	Керімбай Нұржан Нұрберген ұлы	Анализ загрязнения атмосферы города Нур-Султан с применением геоинформационных технологий	<a href="http://www.enu.kz/ru/info/novosti-enu/57351/">http://www.enu.kz/ru/info/novosti-enu/57351/</a>	2019		70-75	
ФТФ	КТиТ	Керімбай Нұржан Нұрберген ұлы	Природно-рекреационный потенциал бассейна реки Шарын	Материалы Международной научно-практической конференции «География сакральных земель Казахстана: проблемы и перспективы краеведения» Аркалык, 2019	2019		46-54	ISB N 978 - 601 - 794 7-36-1

## 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 журнала	страницы	страна
ФТФ	КТиТ	Касымов Умирзак Тажигалиевич	THE VEHICLE VERTICAL TAKEOFF AND LANDING (VVTL)	International Turkic World Congress on Science and Engineering	2019		62	Турция
ФТФ	КТиТ	Касымов Умирзак Тажигалиевич	COMBINED AEROSTATIC AIRCRAFT - DISKOPLAN	International Turkic World Congress on Science and Engineering	2019		65	Турция
ФТФ	КТиТ	Касымов Умирзак Тажигалиевич	Проблемы создания сверхлегкой авиации	Международная конференция "Механика и машиностроение"	2019	2	67	Россия

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева		Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18			Стр. 10 из 19

ФТФ	КТиТ	Ашуров А. Е.	Особенности движения спускаемого аппарата в атмосфере Земли.	с. Наука и практика"	Сборник VII Международной научно-практической конференции «Современная наука: Актуальные вопросы, достижения и инновации» в 4 ч.	2019	1	200-203	Россия
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	номер журнала	страницы	страна	


## 2.12 Выполненные финансируемые научно-технические программы / проекты

Факультет	Кафедра	Наименование темы	Заказчик/источник финансирования	№ договора, дата	Сумма договора	Ф.И.О. руководителя темы
ФТФ	КТиТ	Разработка программного обеспечения мониторинга и управления температурным режимом трехзонной газогенераторной установки	Договор с ТОО «Samira-PV» № 1 от 30.09.2019 г. на выполнение научно-исследовательских работ	Договор с ТОО «Samira-PV» № 1 от 30.09.2019 г. на выполнение научно-исследовательских работ	300000	Молдамурат Хуралай

## 3. НИР студентов

### 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
ФТФ	КТИТ	Әлібек А., Искендірова А., Қошқарбай Н.	ҒАРЫШТЫҚ ҚОҚЫСПЕН КНРЕСУ	Международная конференция молодых ученых "Наука и образование-2019"	2019	1	31-34
ФТФ	КТИТ	Ерсайын Анар Зайдоллақы	ҒАРЫШ АППАРАТТАРЫН ЫҢ КНШ	Международная конференция молодых	2019	1	40-43

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 11 из 19

		ЗЫ	ЭЛЕМЕНТТЕРІ НШІН ЭРОЗИЯҒА ҚАРСЫ ЖАБЫНДАРДЫ ӘЗІРЛЕУ	ученых "Наука и образование- 2019"			
ФТФ	КТИТ	Емельев А., Мунайтбасова А., Узакбасва М.	АДАМ БЕЙНЕСІН ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫ ЖНІЙЕДЕ ТАНЫП БЛУДІҢ ерекшеліктері	Международ ная конференция молодых ученых "Наука и образование- 2019"	201 9	1	44-47
ФТФ	КТИТ	Мәжитова Айжан Дәулетқызы	ҒАРЫШ АППАРАТТАРЫНА ӘСЕР ЕТЕТИН ФАКТОРЛАР	Международ ная конференция молодых ученых "Наука и образование- 2019"	201 9	1	52-54
ФТФ	КТИТ	Мухаметбек Жанибек Арсыланбекович	ВЛИЯНИЕ СИЛ НА ЛЕТАЮЩИЙ АППАРАТ	Международ ная конференция молодых ученых "Наука и образование- 2019"	201 9	1	52-54
ФТФ	КТИТ	Отеген Алихан Серикулы	МАЛЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ В КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ	Международ ная конференция молодых ученых "Наука и образование- 2019"	201 9	1	52-54
ФТФ	КТИТ	Сарбаева Диана Серікқызы	ИСПЫТАНИЯ МЕХАНИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕИ ПРИ НАЗЕМНОЙ ОТРАБОТКЕ	Международ ная конференция молодых ученых "Наука и образование- 2019"	201 9	1	70-74
ФТФ	КТИТ	Шымыр Манап	КАЗСТСАТ ҒАРЫШ АППАРАТЫНЫҢ БОРТТЫҚ КОМПЬЮТЕРІН ЭЛЕКТРМЕН	Международ ная конференция молодых ученых "Наука и образование- 2019"	201 9	1	79-84
ФТФ	КТИТ	Шымыр Манап	ШАҒЫН ҒАРЫШ АППАРАТТАРЫ ТЕЛЕМЕТРИЯЛЫҚ АҚПАРАТТАРЫЖӘНЕ	Международ ная конференция молодых	201 9	1	79-84

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 12 из 19

					ученых "Наука и образование-2019"			
--	--	--	--	--	--------------------------------------	--	--	--

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; Указание <b>ПРИЗОВОЕ</b> место	Наименование конференции	место проведения	номер мобильного телефона	E-mail	ссылка на сайт организатора (-ов)
ФТФ	КТИТ	Мырзабеков Еркин	3	2-е место	Республиканский конкурс НИРС	АУЭС, Алматы	87774488886	ktit11@bk.ru	<a href="https://aues.kz/">https://aues.kz/</a>
ФТФ	КТИТ	Султанова Салтанат	3	3-е место	Республиканский конкурс НИРС	АУЭС, Алматы	87076018799	ktit11@bk.ru	<a href="https://aues.kz/">https://aues.kz/</a>
ФТФ	КТИТ	Шымыр Манап	4	12.04.2018 – 1е место	Наука и образование - 2019	Астана, ЕНУ им. Л.Н. Гумилева	87074208984	<a href="mailto:manapsh@mail.ru">manapsh@mail.ru</a>	enu.kz
ФТФ	КТИТ	Емельев А., Мунайтбасова А., Узакбаева М.	3	12.04.2018 – 2е место	Наука и образование - 2019	Астана, ЕНУ им. Л.Н. Гумилева	87477116084; +7(747)519-12-90; +7(701)543-65-51	moldir_uzak@mail.ru	enu.kz
ФТФ	КТИТ	Әлібек А., Искендрова А., Қошқарбай Н.	3	12.04.2018 – 3е место	Наука и образование - 2019	Астана, ЕНУ им. Л.Н. Гумилева	8-777-864-83-68; 8-771-820-92-05; 8-778-F49452-90-41	ktit12enu@gmail.com	enu.kz
ФТФ	КТИТ	Сарбаева Диана	4	Март 2018 – 3е место	«Лучшая научная идея среди студентов»	Астана, ЕНУ им. Л.Н.	87756687494	<a href="mailto:diana9696@bk.ru">diana9696@bk.ru</a>	<a href="http://ftf.enu.kz/storage/5457.pdf">http://ftf.enu.kz/storage/5457.pdf</a>

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 13 из 19

ФТФ	КТИТ	Коваленко Мария	3	Март 2018 – 2е место	«Лучшая научная идея среди студентов»	Гумилева Астана, ЕНУ им. Л.Н. Гумилева	87021333388	ktit12enu@gmail.com	<a href="http://ftf.enu.kz/storange/5457.pdf">http://ftf.enu.kz/storange/5457.pdf</a>
-----	------	-----------------	---	----------------------	---------------------------------------	--	-------------	---------------------	---

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)

Факультет	кафедра	Ф.И.О. студента	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; Указать <b>ПРИЗОВОЕ</b> место	Наименование конференции	место проведения	номер мобильного телефона	E-mail	ссылка на сайт организатора (-ов)
ФТФ	КТИТ	Мырзабеков Еркин	3	1 место, 23-24 февраля 2019	Makerspace Astana	Посольство США в Казахстане	87774488886	ktit11@bk.ru	<a href="https://vk.com/astanaamericancorner">https://vk.com/astanaamericancorner</a>

#### 4. НИР магистрантов

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
ФТФ	КТИТ	Сапабеков Абылайхан, Узакбаева Молдир Еркиновна, Қазтаева Диана Мұратқызы, Молдамурат Хуралай	МОДЕЛИРОВАНИЕ КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ КОСМИЧЕСКИХ КАНАЛОВ СВЯЗИ	Труды международного симпозиума надежность и качество 2019	2019	2	125	2220-6418
ФТФ	КТИТ	Сарбаева Диана	Разработка конструкции солнечных батарей наноспутника формата Cubesat	Материалы 3-ей международной конференции Армавирского механико-технологического института "прикладныфе	2019	1	43-48	978-5-89971-745-1

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 14 из 19


				вопросы точных наук""				
ФТФ	КТИТ	Абдуллин Болат, Социалов Рауан	МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕОДНОРОДНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ НЕФТИ И ГАЗА	Труды международного симпозиума надежность и качество 2019	2019	2	263	2220-6418
ФТФ	КТИТ	Алимов Данияр Адильханович, Сапабеков Абылайхан, Беделханов Алмат Алмазович	РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМА RIJNDAEL В КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ КОСМИЧЕСКИХ КАНАЛОВ СВЯЗИ	Труды международного симпозиума надежность и качество 2019	2019	1	65	2220-6418
ФТФ	КТИТ	Аукатова Назгуль Касымхановна, Курманбек Баян Нурланқызы	РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ РК И ВНЕДРЕНИЕ РОБОТ-МАНИПУЛЯТОР А В ПРОИЗВОДСТВО	Труды международного симпозиума надежность и качество 2019	2019	2	24	2220-6418
ФТФ	КТИТ	Жангабыл Мардан Муратұлы	ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ СПЛАВОВ ТИТАНА VT1-0 И VT5 ПЛАЗМЕННО-ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИМ ОКСИДИРОВАНИЕМ	Труды международного симпозиума надежность и качество 2019	2019	2	21	2220-6418
ФТФ	КТИТ	Керимбай Бакыт	Экологический мониторинг загрязнения околоземного пространства космическими отходами	Труды международного симпозиума надежность и качество 2019	2019	1	22-26	ISSN 2220-6418
ФТФ	КТИТ	Куандыкова Анара Галымқызы, Муканова Камилла Кайратовна	ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКОЛОЗЕМНОГО ПРОСТРАНСТВА КОСМИЧЕСКИМИ И ОТХОДАМИ	Труды международного симпозиума надежность и качество 2019	2019	2	182	ISSN 2220-6418
ФТФ	КТИТ	Куат Қаби Мухтарұлы, Төлебай Санжар Асқарұлы, Мустафинов Есен Куатулы	СОЗДАНИЕ РОБОТА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ МОБИЛЬНОСТИ В КОСМИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ	Труды международного симпозиума надежность и качество 2019	2019	2	265	ISSN 2220-6418

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 15 из 19

ФТФ	КТИТ	Куандыкова Анара Галымқызы, Муканова Камилла Кайратовна	ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКОЛОЗЕМНОГО ПРОСТРАНСТВА КОСМИЧЕСКИМ И ОТХОДАМИ	Труды международного симпозиума надежность и качество 2019	2019	2	182	ISSN 2220-6418
ФТФ	КТИТ	Оңласқан Сәтбек Болысбекулы	МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМ АППАРАТОМ	Труды международного симпозиума надежность и качество 2019	2019	1	124	ISSN 2220-6418
ФТФ	КТИТ	Садуов Жалельхан Жанабекович	РАЗРАБОТКА НАНОСПУТНИКА СВЯЗИ В РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКОМ ДИАПАЗОНЕ	Труды международного симпозиума надежность и качество 2019	2019	2	26	ISSN 2220-6418
ФТФ	КТИТ	Сеиткожина Альмира Советбековна	МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМ АППАРАТОМ	Труды международного симпозиума надежность и качество 2019	2019	1	124	ISSN 2220-6418
ФТФ	КТИТ	Социалов Рауан, Абдуллин Болат Талгатович	МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕОДНОРОДНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ НЕФТИ И ГАЗА	Труды международного симпозиума надежность и качество 2019	2019	2	263	ISSN 2220-6418
ФТФ	КТИТ	Танеров Ержан Танерович	РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УДАЛЕННОГО МОНИТОРИНГА ТЕХНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИИ	Труды международного симпозиума надежность и качество 2019	2019	2	215	ISSN 2220-6418
ФТФ	КТИТ	Токумбеков Асхат	РАЗРАБОТКА НАНОСПУТНИКА СВЯЗИ В РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКОМ ДИАПАЗОНЕ	Труды международного симпозиума надежность и качество 2019	2019	2	26-28	ISSN 2220-6418

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
ФТФ	КТИТ	Сарбаева Диана	DEVELOPMENT OF A NEW METHOD FOR DEPLOYMENT OF THE STRUCTURE OF CUBESAT SATELLITE SOLAR CELL	Вестник Семипалатинского государственного университета им. Шакарима. (Технические науки и технологии)	2019	№3(87)2019	51-56	1607-2774

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 16 из 19

			BATTERIES USING FLEXIBLE ELEMENTS					
ФТФ	КТИТ	Абсалям Куаныш	Симметриялы емес диметилгидразиннің зымырандартасығыштар сатыларының құлау аудандарындағы қоршаған ортаға әсері	Вестник Евразийского национального университета им. Л.Гумилева. Серия технические науки и технологии. Серия математика, информатика, механика	2019	3 (128)/2019	15-22	2616-7263 (print) 2663-1261 (online)
	КТИТ	Бейсембаева Б.	Исследование процесса микроплазменной обработки в растворах электролитов	Вестник Евразийского национального университета им. Л.Гумилева. Серия технические науки и технологии. Серия математика, информатика, механика	2019	3 (128)/2019	67-75	Print 2616-7263

#### 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
ФТФ	КТИТ	Аярбеков Әлішер Асабекұлы, Tolebaev S., Aralbay A., Naizabekov N., Tanerov E.	SCIENTIFIC-TECHNOLOGICAL AND PRODUCTION PROGRAM "THE TECHNOLOGY OF DESIGN AND MASS PRODUCTION OF CARGO-PASSENGER DRONES AND COMPONENTS"	Сборник Материалов XIV Международная научная конференция студентов и молодых ученых "Наука и образование - 2019",	2019	1	14
ФТФ	КТИТ	Аярбеков Әлішер Асабекұлы, Төлебаев С., Аралбай А., Танеров Е.	НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА «ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА ГРУЗОПАССАЖИРСКИХ ДРОНОВ И	Сборник Материалов XIV Международная научная конференция студентов и молодых ученых "Наука и образование -	2019	1	24




	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 17 из 19

ФТФ	КТИТ	Керимбай Бақыт	КОМПЛЕКТУЮЩИХ» Воздействие ракетно-космической техники на устойчивое экологическое состояние окружающей среды	2019", Материалы IV Международной научно-практической конференции «Теоретические и прикладные проблемы географии на рубеже столетий» Нурсултан, 2019	2019	1	127-131
ФТФ	КТИТ	Қазтаева Диана Мұратқызы, Tokhtar B. Tulkibai S., Suindikov E.	FEATURES OF INTELLECTUAL SAFETY MANAGEMENT OF PREMISES BY MOBILE ROBOTS	Сборник Материалов XIV Международная научная конференция студентов и молодых ученых "Наука и образование - 2019",	2019	1	18
ФТФ	Ктит	Оңласқан Сәтбек Болысбекұлы, Сеиткожина Альмира Советбековна	БІЛІМ БЕРУ САЛАСЫНДАҒЫ ИНТЕГРАЦИЯЛЫҚ НДЕРІСТЕРДІ БАСҚАРУДЫҢ БОЛАШАҒЫ МЕН ЖАҢА НЫСАНДАРЫ	Сборник Материалов XIV Международная научная конференция студентов и молодых ученых "Наука и образование - 2019",	2019	1	58
ФТФ	Ктит	Усенов Асан Кенжебекович	СУЙЫҚ ЖАНАРМАЙЛЫ ЗЫМЫРАН ҚОЗҒАЛТҚЫШТАРЫНЫҢ	Сборник Материалов XIV Международная научная конференция студентов и молодых ученых "Наука и образование - 2019",	2019	1	58

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

кафедра	Ф.И.О. магистранта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты	Наименование конференции	место проведения	номер мобильного телефона	E-mail	ссылка на сайт организатора (-ов)
---------	--------------------	----------------	---------------------------------	--------------------------	------------------	---------------------------	--------	-----------------------------------

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 18 из 19

КТ ИТ	Аукатова Назгуль, Курманбек Баян, Танеров Ержан	МКТ ИТ-11	Диплом 2 степени, 29 мая 2019	Международный симпозиум "Надежность и качество 2019"	Пензенский государственный университет, Пенза Россия	8-771-301-59-71; 8-747-731-54-63; 8-778-001-41-89	bakhytgul.73@mail.ru; bayan_96.25@mail.ru;	<a href="https://www.nika-penza.ru/files/program2019.pdf">https://www.nika-penza.ru/files/program2019.pdf</a>
КТ ИТ	Шагдаров Олжас, Онласкан Сатбек, Сейткожина Альмира	МКТ ИТ-14	Диплом 1 степени, 29 мая 2019	Международный симпозиум "Надежность и качество 2019"	Пензенский государственный университет, Пенза Россия	8775-842-28-87; 8-700-099-91-59; 8-707-12-20-37	oshagdarov@mail.ru; 96sake@mail.ru; almira-seitkozhina@mail.ru	<a href="https://www.nika-penza.ru/files/program2019.pdf">https://www.nika-penza.ru/files/program2019.pdf</a>
КТ ИТ	Куат Каби, Мустафинов Есен	МКТ ИТ-12	Диплом 2 степени, 29 мая 2019	Международный симпозиум "Надежность и качество 2019"	Пензенский государственный университет, Пенза Россия	8-708-353-91-97; 8-705-242-13-44	kuatkabi@gmail.com; esen-96@mail.ru	<a href="https://www.nika-penza.ru/files/program2019.pdf">https://www.nika-penza.ru/files/program2019.pdf</a>
КТ ИТ	Керимбай Бакыт, Муканова камила, Алдамбергенова Анара	МКТ ИТ-12	Диплом 1 степени, 29 мая 2019	Международный симпозиум "Надежность и качество 2019"	Пензенский государственный университет, Пенза Россия	8-747-994-86-96; 8-700-985-08-84; 8-747-673-29-64	k.bahyt96@mail.ru; kami150497@gmail.com; anara96_02_06@mail.ru	<a href="https://www.nika-penza.ru/files/program2019.pdf">https://www.nika-penza.ru/files/program2019.pdf</a>
КТ ИТ	Садуов Жалельхан, Токумбеков Аскат	МКТ ИТ-11	Диплом 1 степени, 29 мая 2019	Международный симпозиум "Надежность и качество 2019"	Пензенский государственный университет, Пенза Россия	8-777-310-50-29; 8-701-083-33-01	khan160286@mail.ru	<a href="https://www.nika-penza.ru/files/program2019.pdf">https://www.nika-penza.ru/files/program2019.pdf</a>
КТ ИТ	Узакбаева молдир, казтаева Диана	МКТ ИТ-14	Диплом 3 степени, 29 мая 2019	Международный симпозиум "Надежность и качество 2019"	Пензенский государственный университет, Пенза Россия	8747-711-60-84; 8-701-368-43-81	moldir_uza@mail.ru; deka12.10.96@mail.ru	<a href="https://www.nika-penza.ru/files/program2019.pdf">https://www.nika-penza.ru/files/program2019.pdf</a>

## 6. Анализ научно-исследовательской работы факультета (результаты работы факультетов/кафедры, сравнение с прошлым годом)

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год
Общее количество наград		
Остепененность кадров (в %)	80%	80%

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 19 из 19

Общее количество публикаций ППС:	35	16
из них в Web of Science		
Scopus		
ККСОН МОН РК		
не ККСОН МОН РК		
Доля ППС, публикующих статьи в журналах, входящих в Web of Science и в Scopus (в %)	20	20
Общее количество публикаций обучающихся:		
из них публикации студентов:	студенты: 21	студенты: 10
магистрантов:	магистранты: 17	магистранты: 42
докторантов:	докторанты: 30	докторанты: 74
Общее количество обучающихся, победивших на республиканских и международных конкурсах научных проектов:		
из них студенты:	студенты: -	студенты: 2
магистранты:	магистранты: 3	магистранты: 1
докторанты:	докторанты: 2	докторанты: -
Финансирование НИР (в тыс. тенге)		