



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

УТВЕРЖДАЮ

Декан

наименование факультета

Ф.И.О.

20__ г.

М.п.

ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ

__КАФЕДРА «КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ»__
наименование кафедры
Физико-технический факультет_
наименование факультета
_____**2019-2020 учебный 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 20

8 СВЕДЕНИЯ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

**Показатели за 1 полугодие текущего календарного года*

8.1 Научно-исследовательская работа ППС

8.1.1 Научные публикации в международных научных изданиях Thomson Reuters:


№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
1				
Итого				

8.1.2 Индекс Хирша согласно базе данных Thomson Reuters:

№ п/п	Ф.И.О. уч. степень, должность	h-index
1		
Итого		

8.1.3 Научные публикации в международных научных изданиях Scopus:

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала (SJR)
1	Ергалиев Д. С.	Multiple Criteria Optimization of Radio - Electronic Structures Based on Interval Deviation Analysis of Design Parameters in Heterogeneous Measuring Scales	2020 Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies, номер издания 9067513, ISBN 978-172812571-8	
2	Керимбай Н. Н.	Tourist and recreational potential of landscapes of the specially protected natural area of sharyn of the republic of kazakhstan	GeoJournal of Tourism and Geosites ISSN 2065-1198, E-ISSN 2065-0817 Year XII, vol. 28, no. 1, 2020, p.67-79	https://doi.org/10.30892/gtg.28105-452
3	Zhumabayeva Asel Sagnayevna	Исследование влияния диэлектрика на сигнал распространения в гигагерцовом диапазоне при повышенной температуре	Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc. ISSN 978-1-7281-2288-5, стр. 6-11, 2019	
4	Абдирашев О. К.	Влияние спектрального состава напряжения генератора на ошибку в информационно-измерительной	2020 Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies (MWENT) Publication Year:	

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 3 из 20

		системе для линейных перемещений с фазовичным датчиком	2020, Page(s): 1 – 4	
Итого				

8.1.4 Индекс Хирша согласно базе данных Scopus:

№ п/п	Ф.И.О. уч. степень, должность	h-index
1	Абдирашев О. К.	h-1
2	Керимбай Н. Н.	h-2
Итого		

8.1.5 Публикации в журналах не входящих в базы Thomson Reuters и Scopus

а) в зарубежных журналах (РИИЦ и др.)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Калманова Д. М.	Разработка алгоритма оценки одноосной ориентации наноспутника по анализу геометрической видимости	Труды международного симпозиума надежность и качество том 1, 2020, стр. 183-185 ПЕНЗА , РОССИЯ ISSN 2220-6418
2	Керимбай Н. Н.	Характеристика гидрографической сети бассейна р. шарын	Сборник статей международной научно-практической конференции 04 февраля 2020 г. часть 2 отпечатано в редакционно-издательском отделе международного центра инновационных исследований omega science 450076, г. уфа, ул. м. гафури 27/2 isbn 978-5-907238-82-4, с. 172-176
3	Керимбай Н. Н.	Алгоритм применения гис технологии при изучении пространственного распределения радионуклидов	g 54 global science and innovations 2020. proceedings – tashkent: eurAsian center of innovative development «dara», 2020. – 514 p. (multi-language). стр. 215-220 isbn 978-601-332-688-7
4	Ергалиев Д.С., Ракишев Ж.Б.	Управление движением космического аппарата в комбинированных системах стабилизации и ориентации	Труды международного симпозиума надежность и качество том 1, 2020, стр. 56-58 ПЕНЗА , РОССИЯ ISSN 2220-6418
5	Жакупова А.Е., Абдирашев О.К., Ануар Г.А., Ергалиев Д.С.	Интегрированная система ориентации и навигации наноспутников семейства samsat	Труды международного симпозиума надежность и качество том 1, 2020, стр. 83-88 Пенза , Россия ISSN 2220-6418
6	Абдирашев О.К., Ергалиев Д.С	Перелет между компланарными орбитами с продолжительными	Труды международного симпозиума надежность и качество том 1, 2020, стр.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 4 из 20

		активными участками	183-185 Пенза , Россия ISSN 2220-6418
7	Жакупова А.Е., Ергалиев Д.С.	Мониторинг урожайности сельскохозяйственных культур на основе оптических снимков	Труды международного симпозиума надежность и качество том 1, 2020, стр. 145-148 Пенза , Россия ISSN 2220-6418
8	Moldamurat Kh., Yergaliyev D.	scope of unmanned aerial vehicles in the xxi century	Труды международного симпозиума надежность и качество том 1, 2020, стр. 148-151 Пенза , Россия ISSN 2220-6418
9	Молдамурат Х., Ергалиев Д.С.	Архитектура современных спутниковых навигационных систем gps	Труды международного симпозиума надежность и качество том 1, 2020, стр. 164-167 Пенза , Россия ISSN 2220-6418
10	Ануар Г.А., Абдирашев О.К., Калманова Д.М., Ергалиев Д.С.	Разработка алгоритма оценки одноосной ориентации наноспутника по анализу геометрической видимости	Труды международного симпозиума надежность и качество том 1, 2020, стр. 183-185 ПЕНЗА , РОССИЯ ISSN 2220-6418
11	Абдирашев О.К., Ергалиев Д.С.	Реализация алгоритма оценки определения одноосной ориентации в среде Matlab	Труды международного симпозиума надежность и качество том 1, 2020, стр. 185-188 Пенза , Россия ISSN 2220-6418
12	Ергалиев Д.С., Жакупова А.Е	Расчёт параметров солнечной батареи для энергоснабжения космических аппаратов	Труды международного симпозиума надежность и качество том 2, 2020, стр. 7-10 ПЕНЗА , РОССИЯ ISSN 2220-6418
13	Yegaliyev D.S., Zhakupova A.E.	solving the problem of abrasive machining in the production of rocket and space technology details	Труды международного симпозиума надежность и качество том 2, 2020, стр. 10-14 ПЕНЗА , РОССИЯ ISSN 2220-6418
14	Каримов С.Г., Ергалиев Д.С	Исследование двоичной фазовой модуляции сигналов глобальной навигационной спутниковой системы	Труды международного симпозиума надежность и качество том 2, 2020, стр. 14-15 Пенза , Россия ISSN 2220-6418
15	Абдирашев О.К., Ануар Г.А., Ергалиев Д.С.	Разработка системы удаленного мониторинга технических параметров несущих конструкций	Труды международного симпозиума надежность и качество том 2, 2020, стр. 186-189 Пенза , Россия ISSN 2220-6418
16	Ергалиев Д.С.	Методы унификации компонентов робототехнических систем	Труды международного симпозиума надежность и качество том 2, 2020, стр. 241-243 Пенза , Россия ISSN 2220-6418

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 5 из 20

17	Калманова Д. М., Әбдірашев Ә.К., Әнуар Ғ. А.	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, ISSN 978-5-89971-745-1, стр. 43-48
18	Калманова Д. М., Әбдірашев Ә.К., Әнуар Ғ. А.	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 ISSN 978-5-6043524-3-4, стр.144-150
19	Керімбай Н.Н,	Анализ динамики значений индекса NDSI для оценки изменений почвенного покрова бассейна реки Шарын	АМТИ, г. Армовир, Россия 1-2 ноября 2019.. ISSN 978-5-89971-745-1, стр. 145-148
Итого			

б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Әбдірашев Әмірзақ Көптілеуұлы	Electrical parameters of phase sensors linear displacement	Вестник государственного университета имени Шакарима города Семей стр.17-20 , ISSN 13882 №3(87)
2	Жакупова Альмира Ерсаиновна, Калманова Динара Мирзабековна	Симметриялы емес диметилгидразиннің зымырандартасығыштар сатыларының құлау аудандарындағы қоршаған ортаға әсері	Вестник Евразийского Национального Университета имени Л.Н.Гумилева стр. 15-22, Print 2616-7263 №3 (128)/2019
3	Жакупова Альмира Ерсаиновна	Исследование процесса микроплазменной обработки в растворах электролитов	Вестник ЕНУ имени Л.Н.Гумилева стр. 67-75, ISSN Print 2616-7263 №3 (128)/2019
4	Жакупова Альмира Ерсаиновна	Electrical parameters of phase sensors linear displacement	Вестник государственного университета имени Шакарима, город Семей стр.17-20, ISSN 16072774 №3(87) 2019
5	Калманова Динара Мирзабековна	Electrical parameters of phase sensors linear displacement	Вестник государственного университета имени Шакарима города Семей стр. 17-20, ISSN16072774 №3(87) 2019

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 6 из 20

6	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 города Семей стр. 51-56, ISSN16072774 №3(87) 2019
7	Керімбай Нұржан Нұрбергенұлы	Мониторинг гидродинамических процессов водных ресурсов бассейна реки шарын	Вестник КазНИТУ 2019 стр. 20-27, ISSN 1680-9211 №4
8	Ергалиев Д. С.	Радиобайланыс тұрақтылығын бағалауға арналған ақпараттық-іздістіру жүйелері	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан, 2020 №1(75), стр. 218. ISSN 1606-146X
9	Калманова Д. М.	Наноқұрылымды электродты органикалық күнэлементтері құрылысының сипаттамаларына электрлік әсер ету	Вестник Евразийского Национального Университета имени Л.Н.Гумилева Серия Физика. Астрономия №2(131)/2020 ISSN (Print) 2616-6836 ISSN (Online) 2663-1296, стр. 8-17
10	Ергалиев Д.С., Каримов С.Г.	Ғаламдық навигациялық спутниктік жүйе сигналдарының модуляцияларын зерттеу	Вестник Евразийского Национального Университета имени Л.Н.Гумилева Серия Физика. Астрономия №2(131)/2020 ISSN (Print) 2616-6836 ISSN (Online) 2663-1296, стр.23-35
11	Жакупова А.Е.,	Зымыранғарыш техникасының бөлшектерін өндіруде абразивті өңдеу проблемасын шешу	Вестник Евразийского Национального Университета имени Л.Н.Гумилева Серия Физика. Астрономия №2(131)/2020 ISSN (Print) 2616-6836 ISSN (Online) 2663-1296, стр.42-50
12	Ашуров А.Е.,	Дифференциалдық көтеруді және тасуды қолдану арқылы жерсеріктердің топтық ұшуын басқаруды зерттеу	Вестник Евразийского Национального Университета имени Л.Н.Гумилева Серия Физика. Астрономия №2(131)/2020 ISSN (Print) 2616-6836 ISSN (Online) 2663-1296, стр.50-59
Итого			

в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 7 из 20

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1			
2			
3			
Итого			

8.1.6 Научные публикации в сборниках конференций, проведенных в РК:

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, стр.
1	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 ISSN 978-9965-31-997-6, стр.56-62
2	Керімбай Нұржан Нұрбергенұлы	Воздействие ракетно-космической техники на устойчивое экологическое состояние окружающей среды	Материалы IV Международной научно-практической конференции «Теоретические и прикладные проблемы географии на рубеже столетий» Нур-Султан, 2019, стр.127-131
3	Керімбай Нұржан Нұрбергенұлы	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, стр.86-95
4	Керімбай Нұржан Нұрбергенұлы	Природно-рекреационный потенциал бассейна реки Шарын	Материалы Международной научно-практической конференции «География сакральных земель Казахстана: проблемы и перспективы краеведения» Аркалык, 2019, стр.46-54
Итого			

8.1.7 Научные публикации в научных конференциях, симпозиумах, семинарах за рубежом:

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, стр.	Страна
1	Калманова Д.М., Жакупова А. Е.	К вопросам применения адаптивно-ландшафтных систем земледелия, ее методологии и принципов	VIII Международная межвузовская научно-практическая конференция-конкурс научных докладов студентов и молодых ученых «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПЕРЕДОВЫЕ РЕШЕНИЯ», стр. 18-21	Киргизия, Бишкек
2	Касымов Умирзак Тажигалиевич	THE vehicle vertical takeoff and landing	International Turkic World Congress on Sci-	Турция

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 8 из 20

		(vvtl)	ence and Engineering, 2019, стр.62	
3	Касымов Умирзак Тажигалиевич	Combined aerostatic aircraft - diskoplan	International Turkic World Congress on Science and Engineering, 2019, стр.65	Турция
Итого				

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

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование издания (с указанием города), кол-во п.л.	Указывается наличие грифа МОН РК или ISBN
На русском языке				
1				
Итого				
На казахском языке				
1				
Итого				
Изданных зарубежом (на языке оригинала)				
1				
Итого				
Всего:				

8.2 Организация и проведение на факультетах/кафедре научных мероприятий:

8.2.1 Международные конференции

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1			
Итого:			

8.2.2 Республиканские конференции

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1			
Итого:			

8.2.3 Международные научные форумы, симпозиумы, семинары

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1			
Итого:			

8.2.4 Летние (зимние, весенние) школы

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1			
Итого:			

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 9 из 20

8.2.5 Научные круглые столы

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

8.2.6 Участие в работе редколлегии журналов, входящих в базы данных Thomson Reuters, Scopus

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

8.2.7 Выполняемые научные проекты

№ п/п	Ф.И.О. руководителя	Наименование темы	Заказчик и источник финансирования	№ договора, сумма, дата
1				
Итого:				

8.2.8 Полученные премии в области науки, научные стипендии (в т.ч. «Болашак») в РК

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

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

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

8.3 Научно-исследовательская работа студентов

8.3.1 Количество научных публикаций студентов в научных журналах, входящих в базу данных Thomson Reuters:

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
1				
Итого:				

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 10 из 20

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

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
1				
Итого:				

8.3.3 Количество научных публикаций студентов в научных журналах, не входящих в базы Thomson Reuters и Scopus:

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1			
Итого:			

б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК


№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1			
2			
3			
Итого:			

в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1			
Итого:			

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

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, номер, стр., ISSN
1	Alibek A.S., Shariphanov S.S., Erzhan E., Bakhytov Z.H	The importance of satellite images in creating a geoinformation map	Сборник материалов XIV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2020», стр.3-7 ISBN 978-601-337-318-8
2	Дюсембаева Диана Ивановна	Сопла ракетных двигателей и краткий обзор на будущие модификации сопла лавая	Сборник материалов XIV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2020», стр.23 ISBN 978-601-337-318-8
3	Мұхамметбек Жәнібек	О перспективном топливе	Сборник материалов XIV

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 11 из 20
	Арсыланбекұлы	ракетных двигателе	Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2020», стр.58 ISBN 978-601-337-318-8
4	Kozhabek ZH.A., Alibek A.S., Toleubay N.M., Uzakbayeva M.	Design of a satellite navigation system – GPS	Сборник материалов XIV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2020», стр.7-12
5	Ағабеков Д.О., Ерболат Н., Өтеген А.С., Сарина А.Е., Өмірқұл М.Б.	Жасанды интеллект арқылы ұшқышсыз басқарылатын ұшу аппаратын ATMEGA328P микроконтроллерінде бағдарламау мен қолдану аясы	Сборник материалов XIV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2020», стр.12-16
6	Ерболат Н., Кошкарбай Н.Ж., Емельев А.К.	Ұшқышсыз басқарылатын ұшу аппаратын қашықтықтан барлауды бейімдеу кезеңдері	Сборник материалов XIV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2020», стр. 29-32
7	Ерсайын А.З.	Шарын өзенінің жер бетінің мониторингі үшін радиолокациялық суреттерді өңдеу	Сборник материалов XIV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2020», стр.32-36
8	Ибраев Е.М.	Жерді қашықтықтан зондтау ғарыш аппараты үшін жоғары дәлдікті оптикалық жүйені жобалау	Сборник материалов XIV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2020», стр.36-40
9	Мунайтбасова А.А., Ерболат Н.	Кіші ғарыш аппараттарының күн батареясының электромеханикалық жүйесін басқаруды крен бойынша талдау	Сборник материалов XIV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2020», стр.45-50
10	Мамыт Б.А.	Преимущества, недостатки и применение искусственного спутника земли малого формата "Cubesat" 55 14.	Сборник материалов XIV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2020», стр.55-58
11	Мухаметбек Ж.А.	О перспективном топливе ракетных двигателе	Сборник материалов XIV Международной научной

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 12 из 20

			конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2020», стр.58-62
Итого:			

8.3.5 Количество научных публикаций студентов в сборниках конференций за рубежом

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, номер, стр., ISSN	Страна
1				
Итого:				

8.3.6 Список студентов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК:

№	Ф.И.О. студента	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведения	Вид награды
1.	Ерсайын Анар	КТИТ-41, 4 курс	12 апреля 2020 год, Диплом 1 степени	XIV Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2020»	ЕНУ, г. Нур-Султан enu.kz	Диплом
2.	Отеген Алихан	КТИТ-31, 3 курс	12 апреля 2020 год, Диплом 2 степени	XIV Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2020»	ЕНУ, г. Нур-Султан enu.kz	Диплом
3.	Мамыт Ботагоз	КТИТ-23, 2 курс	12 апреля 2020 год, Диплом 3 степени	XIV Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2020»	ЕНУ, г. Нур-Султан enu.kz	Диплом

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 13 из 20

4.	Жаркынкызы Наргиза	КТигТ-21	Диплом 1 степени	НИРС	МОН РК	Диплом
5.	Кариева Камила	КТигТ-31	Диплом 2 степени	НИРС	МОН РК	Диплом
6.	Қошқарбай Нұрсұлтан Жалғасұлы, Әлібек Арайлым Серікқызы	КТигТ-41	Диплом 3 степени	НИРС	МОН РК	Диплом
Итого:						

8.3.7 Список студентов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом:

№	Ф.И.О. студента	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведения	Вид награды
1.						
Итого:						

8.3.8 Сведения о работе студенческого научного общества

8.4 Научно-исследовательская работа магистрантов

8.4.1 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах, входящих в базу данных Thomson Reuters

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
1				
Итого:				

8.4.2 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах, входящих в базу данных Scopus

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала (SJR)
1				
Итого:				

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 14 из 20

8.4.3 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах не входящих в базы Thomson Reuters и Scopus:

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Керимбай Баян	Характеристика гидрографической сети бассейна р. шарын	Сборник статей Международной научно-практической конференции 04 февраля 2020 г. Часть 2 Отпечатано в редакционно-издательском отделе Международного центра инновационных исследований OMEGA SCIENCE 450076, г. Уфа, ул. М. Гафури 27/2 ISBN 978-5-907238-82-4, с. 172-176
2	Сарбаева Диана	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, ISSN 978-5-89971-745-1, стр. 43-48
3	Аппазова Ш., Муканова К., Советкажиев А.	Управление движением космического аппарата в комбинированных системах стабилизации и ориентации	ТРУДЫ Международного симпозиума НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО том 1, 2020, Стр. 56-58 Пенза, Россия ISSN 2220-6418
4	Онласкан С.Б.,	Интегрированная система ориентации и навигации наноспутников семейства samsat	ТРУДЫ Международного симпозиума НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО том 1, 2020, Стр. 83-88 Пенза, Россия ISSN 2220-6418
5	Абилхасымов Д.М., Фазылбекулы Е., Ертаева П.К.	Перелет между компланарными орбитами с продолжительными активными участками	ТРУДЫ Международного симпозиума НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО том 1, 2020, Стр. 183-185 Пенза, Россия ISSN 2220-6418
6	Канафин М.Ж., Ондрисов Д.Б., Рустемов А.Р., Керимбай Б.Н.	Мониторинг урожайности сельскохозяйственных культур на основе оптических снимков	ТРУДЫ Международного симпозиума НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО том 1, 2020, Стр. 145-148 Пенза, Россия ISSN 2220-6418
7	Yemelyev A., Nurbyergen Y., Koshkarbay N.Zh.	scope of unmanned aerial vehicles in the xxi century	ТРУДЫ Международного симпозиума НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО том 1, 2020, Стр. 148-151 Пенза, Россия ISSN 2220-6418
8	Кожабек Ж.А., Са-	Архитектура современных	ТРУДЫ

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 15 из 20

	пабеков А.Е., Толеубай Н.	спутниковых навигационных систем gps	Международного симпозиума НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО том 1, 2020, Стр. 164-167 Пенза , Россия ISSN 2220-6418
9	Орнов А.К.	Разработка алгоритма оценки односпутника по анализу геометрической видимости	ТРУДЫ Международного симпозиума НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО том 1, 2020, Стр. 183-185 Пенза , Россия ISSN 2220-6418
10	Ахмедов Б.М., Садуов Ж.Ж.	Реализация алгоритма оценки определения односпутника в среде matlab	ТРУДЫ Международного симпозиума НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО том 1, 2020, Стр. 185-188 Пенза , Россия ISSN 2220-6418
11	Аукатова Н.К., Курманбек Б.Н., Абдихалык Н.А.	Расчёт параметров солнечной батареи для энергоснабжения космических аппаратов	ТРУДЫ Международного симпозиума НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО том 2, 2020, Стр. 7-10 Пенза , Россия ISSN 2220-6418
12	Ondrissov D.B., Kanafin M.Zh., Maksutbekov A.A., Appazova S.T.	solving the problem of abrasive machining in the production of rocket and space technology details	Международного симпозиума НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО том 2, 2020, Стр. 10-14 Пенза , Россия ISSN 2220-6418
13	Советкажиев А.Е., Куандыкова А.Г., Кулиев И.Б.	Исследование двоичной фазовой модуляции сигналов глобальной навигационной спутниковой системы	Международного симпозиума НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО том 2, 2020, Стр. 14-15 Пенза , Россия ISSN 2220-6418
14	Касым Е.К., Аярбеков А.А.	Разработка системы удаленного мониторинга технических параметров несущих конструкций	Международного симпозиума НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО том 2, 2020, Стр. 186-189 Пенза , Россия ISSN 2220-6418

б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Сарбаева Диана	Development of a new method for deployment of the structure of cubesat satellite solar cell batteries using flexible elements	Вестник Семипалатинского государственного университета им. Шакарима. (Технические науки и технологии), стр.51-56 №3(87)2019
2	Абсалям Куаныш	Симметриялы емес диметилгидразиннің зымырандар-тасығыштар сатыларының құлау аудандарындағы қоршаған	Вестник Евразийского национального университета им. Л.Гумилева. Серия технические науки и технологии. Серия математика, информатика, механика

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 16 из 20

		ортаға әсері	3 (128)/2019, стр. 15-22 ISSN 2616-7263 (print) 2663-1261 (online)
3	Сарбаева Д.	Наноқұрылымды электродты органикалық күнэлементтері құрылғысының сипаттамаларына электрлік әсер ету	Вестник Евразийского Национального Университета имени Л.Н.Гумилева Серия Физика. Астрономия №2(131)/2020 ISSN (Print) 2616-6836 ISSN (Online) 2663-1296, стр. 8-17
4	Советкажиев А.Е., Алимов Д.А., Кунандыкова А.Г., Социалов Р.С	Ғаламдық навигациялық спутниктік жүйе сигналдарының модуляцияларын зерттеу	Вестник Евразийского Национального Университета имени Л.Н.Гумилева Серия Физика. Астрономия №2(131)/2020 ISSN (Print) 2616-6836 ISSN (Online) 2663-1296, стр.23-35
5	Ондрисов Д.Б., Канафин М.Ж., Аукатова Н.К., Құрманбек Б.Н.	Зымыранғарыш техникасының бөлшектерін өндіруде абразивті өңдеу проблемасын шешу	Вестник Евразийского Национального Университета имени Л.Н.Гумилева Серия Физика. Астрономия №2(131)/2020 ISSN (Print) 2616-6836 ISSN (Online) 2663-1296, стр.42-50
6	Мұстафинов Е.Қ	«Бәйтерек» жаңа Ғарыш зымыран кешенін әзірлеу мәселелері	Вестник Евразийского национального университета им. Л.Гумилева. Серия технические науки и технологии. Серия математика, информатика, механика 3 (128)/2020, стр. 78-87 ISSN 2616-7263 (print) 2663-1261 (online)
7	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 3 (128)/2019, стр. 67-75 ISSN 2616-7263 (print) 2663-1261 (online)
Итого:			

в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1			
Итого:			

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 17 из 20

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

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Келман Асылхан Акылбекұлы	Роль сигналов и световых помех внутри морских объектов, космического и дистанционного зондирования	Сборник материалов XIV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2020», стр.40-45
2	Әбдіхалық Н.А., Максутбеков А.А., Керімбай Б.С.	Өзендер ағындысына әр түрлі факторлардың тигізетін ықпалы	Сборник материалов XIV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2020», стр.16-21
3	Сапабеков А.Е.	Ұшқышсыз басқарылатын ұшу аппаратын қашықтықтан барлауды бейімдеу кезеңдері	Сборник материалов XIV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2020», стр. 29-32
4	Көлбай Ұ.С., Қазтаева Д.	Кіші ғарыш аппараттарының күн батареясының электромеханикалық жүйесін басқаруды крен бойынша талдау	Сборник материалов XIV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2020», стр.45-50
5	Максутбеков А., Керімбай Б., Керімбай Б., Әбдіхалық Н.	Расчет индексов ndvi на основе космических снимков со спутников landsat-8 и sentinel	Сборник материалов XIV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2020», стр.50-55
6	Toleubay N.M., Uzakbayeva M.	Design of a satellite navigation system – GPS	Сборник материалов XIV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2020», стр.7-12
Итого:			

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

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	Страна
1				
Итого:				

8.4.6 Список магистрантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК:

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 18 из 20

№	Ф.И.О. магистранта	№ группы, курсы	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведения	Вид награды
1.						
Итого:						

8.4.7 Список магистрантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом:

№	Ф.И.О. магистранта	№ группы, курсы	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведения	Вид награды
1.						
Итого:						

8.5 Научно-исследовательская работа докторантов

8.5.1 Количество научных публикаций докторантов в научных журналах, входящих в базу данных Thomson Reuters

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
1				
Итого:				

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

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала (SJR)
1				
Итого:				

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

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1			
Итого:			

б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 19 из 20

1			
<i>Итого:</i>			

в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1			
<i>Итого:</i>			

8.5.4 Количество научных публикаций докторантов в сборниках конференций в РК

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1			
<i>Итого:</i>			

8.5.5 Количество научных публикаций докторантов в сборниках конференций за рубежом

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	Страна
1				
<i>Итого:</i>				

8.5.6 Список докторантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК:

№	Ф.И.О. докторанта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведения	Вид награды
1.						
<i>Итого:</i>						

8.5.7 Список докторантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом:

№	Ф.И.О. докторанта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведения	Вид награды
1.						
<i>Итого:</i>						

8.6 Международное научное сотрудничество

8.6.1 Приглашенные зарубежные профессора, для участия в научных мероприятиях (конференции, летние школы)

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 20 из 20

№	Ф.И.О. приглашенного профессора	Организация/страна приглашенного профессора	Название научного мероприятия	Периоды пребывания
1				
Итого:				

9 СВЕДЕНИЯ ПО ВНЕДРЕНИЮ РАЗРАБОТОК В ПРОИЗВОДСТВО/УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

№	Ф.И.О.	Наименование разработки	Акт внедрения (номер, год организация)

10 СВЕДЕНИЯ О ВЫИГРАННЫХ КОНКУРСАХ ПО КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ

№	Ф.И.О.	Название проекта, наименование выигранного конкурса	Объем финансирования
1.			
Итого:			

Зав.кафедрой «Космическая техника и технологии»

Ергалиев Д. С.

Ответственная за науку кафедры КТИТ

Калманова Д. М.