

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева

УТВЕРЖДАЮ  
ДЕКАН ФАКУЛЬТЕТА ИНЖИНИРИНГА И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК  
ШАНСОВА Н.Д.  
2022 г.

ОТЧЕТ

о научно-исследовательской работе

кафедры Управления и инжиниринга в сфере охраны окружающей среды

за 2022 год

Астана – 2022 г.

РАССМОТРЕНО  
на заседании кафедры  
Протокол № 6  
«4» 01 2023 г.

2. Основные итоги деятельности профессорско-преподавательского состава

		2.3 Научные публикации в международные научные издания Web of Science (предоставить "скриншот" в файле)							
Формат	кафедра	Ф.И.О. автора (на/визитной карточке)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страница	ISSN	индекс фактор журнала
ФЕИ	УИООС	Василова Рахман	Pharmaceutical pollution of the world rivers	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2022	Том 119, вып 8	Номер статьи 62113947119	0027-8424	12 779, 1 квартал
2.3 Научные публикации в международные научные издания Scopus (предоставить "скриншот" в файле)									
Формат	Кафедра	Ф.И.О. автора (на/визитной карточке)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страница	ISSN	индекс фактор журнала
ФЕИ	УИООС	Василова Рахман, Тазидинова, Рамина, Ортегова, Амур, Тulegenova, Synbat	The Problem of Water Resources Pollution with Active Pharmaceutical Substances and the Possibility of Its Solving.	Journal of Environmental Management and Tourism	2022	том 13, Выпуск 5,	Страницы 1353-1360	2068/7729	CiteScore 2021 21, 53
ФЕИ	УИООС	Мара Козширков, Баурзжан KAPSAIYAMOV	Greenhouse Gas Trading Scheme in the Republic of Kazakhstan - Seven Years from Its Creation, Problems and Solutions	Journal of Environmental Management and Tourism	2022	Volume XIII Issue 5(61)	1321-1338	ISSN 2068 - 7729	CiteScore 2021 21, 53
ФЕИ	УИООС	К. Merzankulova, G. Adilbekegi, D. Dersanov, A. Kakhbayev, N. Marzanov, A. Kurmbayeva, T. Makiima	Investigating the Influence of Fly Attractant on Food Waste Recovery through Fly Larvae Production	Sustainability (Switzerland)	2022	Volume 14, Issue 17,	P. 1-15	https://www.mdpi.com/article/doi/10.3390/su141730821	Процентиль - 85
ФЕИ	УИООС	К. Merzankulova, G. Adilbekegi, T. Makiima, G. Baituk	Treatment of waste stabilization pond effluent using natural zeolite for irrigation potential	PLOS ONE	2022	Volume 17(9):	e0259614	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211589821	Процентиль - 87
2.4 Публикации в журналах не входящих в базу Web of Science и Scopus									
а) в зарубежные журналы (РИИЦ в др.)									
Формат	Кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страница	ISSN	
б) в журналы, входящие в перечень РКСОН МОИ РК									
Формат	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страница	ISSN	
ФЕИ	УИООС	Василова Рахман, Василова В.З.	Taxonomic and ecological analysis of vascular plants of the pine forest of the Irtyskiy Region	Bulletin of the Kazanina University, Biology, Medicine Geography series	2022	№ 3(107)	DOI 10.31489/2022B MCDJ/151-157	2518-7201	
ФЕИ	УИООС	Р.Р. Василова, Р.М. Тазидинова, А.О. Зырышьева, Р. Курбаналиев, А.Н. Ортегова	Ecological assessment of the quality of fresh water sources of rural areas of	Известия НАН РК. Серия Химия и технологии. №2 (451), июль 2022, с. 53-62	2022	№2 (451), июль 2022,	с. 53-62		





3.1 НИР студентов

Фамилия	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов) <i>на английском языке</i>	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	индекс фактор журнала

3.2 Научные публикации студентов в международных научных изданиях Science (предоставить "скриншот" из базы)

Фамилия	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов) <i>на английском языке</i>	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	индекс фактор журнала

3.3 Научные публикации студентов в журналах не входящих в базу Web of Science и Scopus

Фамилия	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	а) в зарубежных журналах (ГНПЦ в ЯФ)		б) в журналах, входящих в перечень ККСОН МОИ РК		в) в журналах, не входящих в перечень ККСОН МОИ РК	
			Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN

3.4 Научные публикации студентов в сборниках конференций, проводимых в РК

Фамилия	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	номер журнала	страницы

3.5 Научные публикации студентов в сборниках конференций, проводимых за рубежом

Фамилия	кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	номер журнала	страницы

3.6 Список студентов получивших призовые места (I,II,III) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях в РК (предоставить подтверждающие документы в электронном виде)

Фамилия	кафедра	Ф.И.О. студента	№ группы, курс	Для получения награды, грамоты, Указа ПРИЗОВОЕ место	Наименование конференции	место проведения	номер мобильного телефона	E-mail	ссылка на сайт организатора (- on)

3.7 Список студентов получивших призовые места (I,II,III) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом (исключая СНГ) (предоставить подтверждающие документы в электронном виде)

Фамилия	кафедра	Ф.И.О. студента	№ группы, курс	Для получения награды, грамоты, Указа ПРИЗОВОЕ место	Наименование конференции	место проведения	номер мобильного телефона	E-mail	ссылка на сайт организатора (- on)

3.8 Список студентов получивших призовые места (I,II,III) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом (исключая СНГ) (предоставить подтверждающие документы в электронном виде)

Фамилия	кафедра	Ф.И.О. студента	№ группы, курс	Для получения награды, грамоты, Указа ПРИЗОВОЕ место	Наименование конференции	место проведения	номер мобильного телефона	E-mail	ссылка на сайт организатора (- on)

4.1 ИИР магистрантов

4.1 Научные публикации магистрантов в международных научных изданиях Web of Science (предоставить "скриншот" из базы)									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (сов. латиница на английском языке)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	индекс фактор журнала

4.2 Научные публикации магистрантов в международных научных изданиях Scopus (предоставить "скриншот" из базы)

Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (сов. латиница на английском языке)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	индекс фактор журнала

4.3 Научные публикации магистрантов в журналах не входящих в базы Web of Science и Scopus

а) в зарубежных журналах (РИИЦ 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

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
ФЕН	УИООС	Рухимжи Ж., Усенова Г.А.	ASSESSMENT OF THE STATE OF SALINE SOILS	Жаңалық экономикада экономиканың көлу жағдайында жағдайында қазақстан республикасының ресурстық жағдайы туралы ғылым-техникалық конференцияның материалдарының тақырыбын қолдау қолының қалыптасуы халықаралық ғылым-техникалық тақырыбының конференцияның конференцияның сессиясы жапызы	2022	№ 1	299-302

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	
ФЕН	УИООС	Сасултага Г.Е. Ожманова Ж.	Экологическое качество зерновых культур Акмолинской области	Сборник материалов Международной научно-практической конференции. Законодательное чтение-2021	2021	Республика Казахстан и 20-летие Казахского филиала Московского университета (12 мая 2021 г.) – Нур-Султан	246-253	Казахстан	
ФЕН	УИООС	Сасултага Г.Е., Ожманова Ж.	Environmental safety of soft spring wheat varieties in Astana region	XIV Международной научно-практической конференции «Global Science and Innovation 2021: Central Asia»	2021	№ 3(14)	34-37	ISSN 2664-2271	ссылка на сайт организатора (-ов)

4.7 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)
4.8 Список магистрантов получивших призовые места (I,II,III) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом (исключая СНГ) (представить подтверждающие документы в электронном виде)									
Факультет	кафедра	Ф И О магистранта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты, Указать ПРИЗОВОЕ место	Наименование конференции	место проведения	номер мобильного телефона	E-mail	ссылка на сайт организатора (-ов)

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

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

5. НИР докторантов

5.1 Научные публикации докторантов в международных научных изданиях Web of Science (предоставить "серии" и/или вид англоязычной статьи)									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. автора (ов) (без инициалов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	индекс фактор журнала

5.3 Научные публикации докторантов в журналах не входящих в базу Web of Science и Scopus (в зарубежных журналах (РНИЦ и др.) а) в журналах, входящих в перечень ККСОН МОН РК б) 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	

5.4 Научные публикации докторантов в сборниках конференций, проведенных в РК									
Факультет	Кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	номер журнала	страницы	ISSN	

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

5.6 Список докторантов получивших призовые места (I,II,III) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях в РК (предоставить подтверждающие документы в электронном виде)									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. докторанта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты, указать ПРИЗОВОЕ место	Наименование конференции	место проведения	номер мобильного телефона	E-mail	ссылка на сайт организатора (-ов)

5.7 Список докторантов получивших призовые места (I,II,III) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом (предоставить подтверждающие документы в электронном виде)									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. докторанта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты, указать ПРИЗОВОЕ место	Наименование конференции	место проведения	номер мобильного телефона	E-mail	ссылка на сайт организатора (-ов)

5.8 Список докторантов получивших призовые места (I,II,III) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом (исключая СНГ) (предоставить подтверждающие документы в электронном виде)									
Факультет	кафедра	Ф.И.О. докторанта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты, указать ПРИЗОВОЕ место	Наименование конференции	место проведения	номер мобильного телефона	E-mail	ссылка на сайт организатора (-ов)

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

2.9 Количество опубликованных монографий за 3-летний период на языке оригинала (при наличии указать гриф МОИ РК) (приложить копии титульного листа; копии страниц с выходные данные)

Функция	Кафедра	Ф.И.О. автора (авторов)	Название публикации	Наименование издательства	Город издательства	кол-во п.л	ISBN	Гриф МОИ РК (при наличии)
ФЕН	УИООС	Е.А. Оңғарбаев, С.Б. Мақаш, Станисла Липецкий, Артур Липецкий, Л.М. Сембева, Р.Р. Бексеова, А.А. Мухамеджанова	Экономические и правовые аспекты утилизации радиоактивных отходов в Казахстане. Применение опыта Польши	Экономика и экология	Варшав, Польша	16,4	978-83-963269-2-8	
ФЕН	УИООС	Е. А. Оңғарбаев, С. В. Мақаш, Станисл Липецкий, Артур Липецкий, Л.М. Сембева, Р.Р. Бексеова, А.А. Мухамеджанова	Economic and Legal Aspects of Radioactive Waste Disposal in Kazakhstan: Applying the Experience of Poland	Economy and ecology	Warsaw, Poland	16,4	978-83-963269-2-9	
ФЕН	УИООС	Е. А. Оңғарбаев, С. В. Мақаш, Станисл Липецкий, Артур Липецкий, Л.М. Сембева, Р.Р. Бексеова, А.А. Мухамеджанова	Economic and legal aspects of radioactive waste disposal in Kazakhstan: evidence from Kazakhstan	Экономика i ekologia	Warsaw, Poland	16,4	978-83-963269-2-10	
ФЕН	УИООС	Makhbubi Ramzalova, Khusen Brahimov, and Galina Sapargulyeva	Analysis of the Use of Digital Technologies in the Tourism Sector: Evidence from Kazakhstan	Technology Application in Tourism in Asia	London, UK	489 стр (30 п.л.)	ISBN 978-981-16-5460-2 Rie //IE /%AD04B A%AD09%AB8%AD0 %BF%D0%AB8% D0%BD0%D0%AB9 %202021- 227/Technology%2 0Application%206 0%20Tourism%2 0ie%20kaz%20c 1) pdf	
2.10 Участие в работе редакционной журнала, включена в базу данных Web of Science, Scopus (в отчетный период)								
Функция	Кафедра	Ф.И.О.	Ученая степень	должность	Название журнала	Период		
2.11 Участие в работе редакционной журнала, не вошедшая в базу данных Web of Science, Scopus (в отчетный период)								
Функция	Кафедра	Ф.И.О.	Ученая степень	должность	Название журнала	Период		
Естественнонаучная наука	УИООС	Сагирязова Г.Е.	РНД	н.о. доцента	Journal of Environment	2018, 2022		
2.12 Выполнившие финансируемые научно-технические программы / проекты								
Функция	Кафедра	Наименование темы	Заказчик/источник финансирования	№ договора, дата	Сумма договора	Ф.И.О. руководителя темы		
ФЕН	УИООС	Экономические и правовые аспекты утилизации радиоактивных отходов в Казахстане. Применение опыта Польши	ООО АСТМА, г. Семейск, Польша	№5 от 11 ноября 2021 года	50000000 тг.	Мақаш С.Б.		

**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 %)		
Общее количество публикаций ИПС: из них в Web of Science Scopus ККСОН МОН РК не ККСОН МОН РК		
Доля ИПС, публикующих статьи в журналах, входящих в Web of Science и в Scopus (в %)		
Общее количество публикаций обучающихся: из них публикации студентов: магистрантов: докторантов:		
Общее количество обучающихся, победивших на республиканских и международных конкурсах научных проектов: из них студенты: магистранты: докторанты:		
Финансирование НИР (в тыс. тенге)		

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