

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева

УТВЕРЖДАЮ

**Декан факультета
естественных наук**



Шапекова Н.Л.

« 3 » декабря 2020г.

ОТЧЕТ

**о научно-исследовательской работе
кафедры Управления и инжиниринга в сфере охраны окружающей среды**

за 2020 год

Рассмотрено на заседании кафедры
Протокол № 6 от « 11 января 2020г.

Нур-Султан- 2020г.

1. Научный потенциал

1.4 Лучший преподаватель ВУЗа

Ф.И.О.	ученая степень	должность	Лучший преподаватель ВУЗа
Саспугаева Г.Е.	PhD доктор	доцент	2019-2020
Мейрамкулова К.С.	д.б.н.	профессор	2019-2020

1.7 Грамоты министерств и ведомств Республики Казахстан

Ф.И.О.	ученая степень	должность	Наименование министерства/ведомства	Дата присуждения
Мейрамкулова Куляш Садыковна	д.б.н	профессор	министерство Экологии	07.07.2020

2. Основные итоги деятельности профессорско-преподавательского состава

2.2 Научные публикации в международных научных изданиях Web of Science

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
1	Sultangaliyeva, I., Beisenova, R., Tazitdinova, R., Abzhalelov, A., Khanturin, M.	The influence of electromagnetic radiation of cell phones on the behavior of animals	(2020) Veterinary World, 13 (3), pp. 549-555.	1.23 79%
2	Meiramkulova, K., Devrishov, D., Marzanov, N., Marzanova, S., Kydyrbekova, A., Uryumtseva, T., Tastanova, L., Mkilima, T.	Performance of graphite and titanium as cathode electrode materials on poultry slaughterhouse wastewater treatment	(2020) Materials, 13 (20), статья № 4489, pp. 1-17.	3.5 62%
3	Meiramkulova, K., Devrishov, D., Zhumagulov, M., Arystanova, S., Karagoishin, Z., Marzanova, S., Kydyrbekova, A., Mkilima, T., Li, J.	Performance of an integrated membrane process with electrochemical pre-treatment on poultry slaughterhouse wastewater purification	2020) Membranes, 10 (10), статья № 256, pp. 1-17.	3.5 66%
4	Makhatova, A., Mazhit, B., Sarbassov, Y., Meiramkulova, K., Inglezakis, V.J., Pouloupoulos, S.G.	Effective photochemical treatment of a municipal solid waste landfill leachate	(2020) PLoS ONE, 15 (9 September), статья № e0239433	5.2 92%
5	Meiramkulova, K., Orynbekov, D., Saspugayeva, G., Aubakirova, K., Arystanova, S., Kydyrbekova, A., Tashenov, E., Nurlan, K., Mkilima, T.	The effect of mixing ratios on the performance of an integrated poultry slaughterhouse wastewater treatment plant for a recyclable high-quality effluent	(2020) Sustainability (Switzerland), 12 (15), статья № 6097, .	3.2 80%

6	Meiramkulova, K., Jakupova, Z., Orynbekov, D., Tashenov, E., Kydyrbekova, A., Mkilima, T., Inglezakis, V.J.	Evaluation of electrochemical methods for poultry slaughterhouse wastewater treatment	(2020) Sustainability (Switzerland), 12 (12), статья № 5110	3.2 80%
7	Inglezakis, V.J., Satayeva, A., Yagofarova, A., Tauanov, Z., Meiramkulova, K., Farrando-Pérez, J., Bear, J.C.	Surface interactions and mechanisms study on the removal of iodide from water by use of natural Zeolite-based silver nanocomposites	(2020) Nanomaterials, 10 (6), статья № 1156,	4.1 74%
8	Meiramkulova, K., Zorpas, A.A., Orynbekov, D., Zhumagulov, M., Saspugayeva, G., Kydyrbekova, A., Mkilima, T., Inglezakis, V.J.	The effect of scale on the performance of an integrated poultry slaughterhouse wastewater treatment process	(2020) Sustainability (Switzerland), 12 (11), статья № 4679	3.2 80%
9	Kuntubek, A., Kinayat, N., Meiramkulova, K., Pouloupoulos, S.G., Bear, J.C., Inglezakis, V.J.	Catalytic oxidation of methylene blue by use of natural zeolite-based silver and magnetite nanocomposites	(2020) Processes, 8 (4), статья № 471,	1.8 42%
10	Urazova M., Zakarya, K., Sarmurzina Z., Abzhalelov A.B.	Diversity and characterization of lactic acid bacteria from Common Carp (<i>Cyprinus carpio</i> L.) intestine in winter (Northern Kazakhstan)	VESTNIK TOMSKOGO GOSUDARSTVENNOGO UNIVERSITETA-BIOLOGIYA Выпуск 52 Страница 34-47 2020	-

2.3 Научные публикации в международных научных изданиях Scopus

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов) (указать на английском языке)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
1	Raikhan, B., Gulnur, S., Aizhan, Z., Makhabbat, R., Assel, T.	Geoecological Maps of Surface Water Pollution Akmola Region of Kazakhstan Based on Hydrochemical Analyzes	(2020) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 901 (1), статья № 01201	0.2 25%
2	Bekbulatov, S., Khanturin, M., Abzhalelov, A., Beisenova, R., Bekbulatova, A., Anuarbek, K., Zhetpisov, S.	Ecological and economic aspects of differentiated application of glyphosate in central kazakhstan	(2020) EurAsian Journal of BioSciences, 14 (1), pp. 843-850.	0.8 22%
3	Beisenova, R., Tulegenova, S., Tazitdinova, R., Kovalenko, O., Turlybekova, G.	Purification by ketoconazole adsorption from sewage	(2020) Systematic Reviews in Pharmacy, 11 (6), pp. 550-554.	3.18 68%
4	Akbayeva, L., Mamytova, N., Beisenova, R., Tazitdinova, R., Abzhalelov, A., Akhayeva, A.	Studying the self-cleaning ability of water bodies and watercounts of arshalyn district of akmola region	(2020) Journal of Environmental Management and Tourism, 11 (5), pp. 1095-1104.	0.75 51%
5	Beisenova, R., Rakhymzhan, Z., Tazitdinova, R., Auyelbekova, A., Khussainov, M.	Comparative characteristics of germination of some halophyte plants in Saline soils of Pavlodar region	(2020) Journal of Environmental Management and Tourism, 11 (5), pp. 1132-1142.	0.75 51%

2.4 Публикации в журналах, не входящих в базы Web of Science и Scopus a) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN
Ю.А. Синявский ¹ , А.Б. Бердыгалиев ¹ , Е.А. Дерипаскина ¹ , М.М. Кучербаева ¹ , Ы.С. Ибраимов ¹ , М.Ж. Нурушев ² , Д.Н. Туйгунов ¹	Региональные особенности состава и свойств кобыльего молока	Бюллетень Оренбургского научного центра Уральского отделения РАН	2020	2	январь.18	URL: http://elmag.uran.ru:9673/magazine/Numbers/2020-2/Articles/YAS-2020-2.pdf . DOI: 10.24411/2304-9081-2020-12002
Ю.А. Синявский ¹ , А.Б. Бердыгалиев ¹ , М.Ж. Нурушев ² , О.В. Долматова ¹ ,	Опыт применения композитных смесей на основе кобыльего молока у работников промышленных предприятий	Бюллетень Оренбургского научного центра Уральского отделения РАН	2020	1	январь.17	[Электр. ресурс] (URL: http://elmag.uran.ru:9673/
Нурушев М.Ж.	Эволюция процесса одомашнения (доместикации) ботайской лошади и ее место в филогении рода <i>Equus caballus</i> .	Бюллетень Оренбургского научного центра Уральского отделения РАН	2020	4	15	magazine/Numbers/2020-1/Articles/SYA-2020-1.pdf). DOI: 10.24411/2304-9081-2020-11005

Meiramkulova K., Zorpas A.A., Orynbekov D., Zhumagulov M., Saspugayeva G.Y., Kudyrbekova A, Mkilima T., Inglezakis V.J.	The effect of scale on the performance of an integrated poultry slaughterhouse wastewater treatment process.	Sustainability (Switzerland).	2020	Volume 12, Issue 11, 4679,P.,	2-14	ISSN 2071-1050
Мейрамкулова К.С., Рыспекова М.О., Ниязбекова А.У.	Экономическое развитие сельского хозяйства в Республике Казахстан	Научно-практический журнал «Экономические и гуманитарные науки»	2020	10	83-91	2073-7424
Мейрамкулова К. С., Жансейіт Ф.	Экологическая оценка водопользования убойного цеха птицефабрики при использовании технологии рециклинга воды	Журнал «Столица науки»	2020	4	01.сен	2658-6177
Zandybai Amanbek, Amantayeva Diana Kalkenovna, Zhanbek Zhanela Talasbekkyzy	Ecology of urban areas of Kazakhstan	iScience LXI Международной научной конференции «Актуальные научные исследования в современном мире»	2020	4(60)	111	ISSN 2524-0986

Meiramkulova K., Orynbekov D., Saspugayeva G.Y.,Aubakirova K., Arystanova S., Kudyrbekova A., Tashenov E, Nurlan K., Mkilima T.	The effect of mixing ratios on the performance of an integrated poultry slaughterhouse wastewater treatment plant for a recyclable high-quality effluent.	Sustainability (Switzerland).	2020	Volume 12, Issue 15, 6097	, P.2-21,	2071-1050, doi:10.3390/su12114679
--	---	-------------------------------	------	---------------------------	-----------	--------------------------------------

б) в журналах, входящих в перечень ККСОН МОН РК

Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы
Масенов К.Б.; Е. Битманов	Мониторинг состояния земельных ресурсов близ промышленных зон города Павлодар	Вестник. Восточно-Казахстанского технического университета им. Д. Серикбаева	2020	2 (88)	16-20
Джакупова Ж.Е., Жатканбаева Ж. К., Мейрамкулова К. С., Бегалиева Р.С., Бейсембаева Л.К., Салихова М.Е.	Исследование свойств загустевания и способности полимера контролировать соотношение подвижностей воды и маслянистой фазы	Вестник ЕНУ. Серия Химия. География. Экология.	2020	2	51-57
Мейрамкулова К. С.	Сравнительный анализ электрокоагуляционной очистки сточных вод птицефабрики с применением различных электродов	Химический журнал Казахстана	2020	3	173-181

Мейрамкулова К. С., Кадыркулова Д.	Целиноград ауданы бойынша шаруашылық суды медико-экологиялық сараптау	Международный научно- методический журнал «Global science and innovations 2020: Central Asia»	2020	3	62-68
Акбаева Л.Х., Сафуани Ж.Е.	Создание сельскохозяйственного биотехнологического комплекса в городских условиях	Вестник Национальной инженерной академии РК	2020	1	
S.E. Tulegenova, R.R. Beisenova, A.K. Auelbekova	The sensitivity of algae to the effect of antifungal drugs	Вестник Карагандинского университета Серия «Биология. Медицина. География».	2020	1(97)	90-95
Абжалелов А.Б. и др.	Пробиотики и их применение в аквакультуре	Новости науки Казахстана	2020	4 (147)	175-190

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

Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы
Масенов К.Б.; Алина Назия	«Smart — көшені жарықтандыруда қолданылатын жарықдиодты шамдардың экологиялық тиімділігі»	Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия Ұлттық Университетінде өткен «GYLIM JANE BILIM - 2020» атты XV Халықаралық ғылыми конференция	2020 апрель		
Масенов К.Б.	Қашықтықтан білім беру: Бүгінгі күннің заманауи талабы	Дистанционное образование: новые вызовы глобального масштаба Часть-2	2020 сентябрь	Часть-2 ISBN 978-601-337-389-8	112-115
Тусупова Ж.Б.	Экспериментальная оценка воздействия неблагоприятных факторов титано-магниевого производства	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан	2020	№3 (77)	103-111.
Абжалелов А.Б.	The influence of electromagnetic radiation of cell phones on the behavior of animals	Veterinary World, 13(3)	2020	13 (3)	449-555
Мейрамкулова К.С., Кадыркулова Д.	Целиноград ауданы бойынша шаруашылық суды медико-экологиялық сараптау	Международный научно-методический журнал "Global science and inovations 2020: Central Asia"	2020	3(1)	62-68

2.5 Научные публикации в сборниках конференций, проведённых в РК

Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	страницы
Абжалелов А.Б. и др.	Изучение антимикробной активности культур к основным возбудителям инфекционных заболеваний рыб – <i>Shewanella</i> , <i>Pseudomonas</i> , <i>Aeromonas</i>	Межд. научный форум «Биология и биотехнология XXI века».	2020	59-62
Abzhalelov A.B. et al.	Isolation of natural representatives of carp lactoflora to create pathogen control agent that can be alternative to antibiotics	International conference dedicated to 10 th anniversary of center for life sciences «Modern perspectives for biomedical sciences: from bench to bedside»	2020	64
Абжалелов А.Б. и др.	Тұрмыстық қалдықтарды утилизациялауға перспективті микроорганизмдерді изоляциялау	Межд. научный форум «Биология и биотехнология XXI века».	2020	62-63
Масенов К.Б., Абубакирова А.Ш.	The impact of rail transport on the environment	XV Международная научная конференция студентов и молодых ученых = «GYLYM JÁNE BILIM – 2020»:	2020	788-790

Масенов К.Б., Тунгыш А.Ж	The impact of the ecological state of the city of Nur-sultan on human health	International scientific journal «Global science and innovations 2020: central Asia» Nur-sultan, Kazakhstan, feb-march 2020	2020	178-180
Мейрамкулова К. С., Кадыркулова Д.	Медико-экологическая экспертиза питьевой воды в селе Акмол Целиноградского района	Сборник XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Gylym jáne bilim - 2020»	2020	896-899

2.6 Научные публикации в научных конференциях, симпозиумах, семинаров, проведённых за рубежом

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

Масенов К.Б., Тунгыш А.Ж	The ecological state's impact of the city of Nur-sultan on human health	Молодежная наука: вызовы и перспективы : материалы III Международной научно- практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, 6 апреля 2020 г., Макеевка : в 10 т. / ГОУ ВПО «Донбасская аграрная академия». – Макеевка : ДОНАГРА, 2020. – Т. VI. – 578 с.	2020	Том №6	480-485	Украина Донбас
Мейрамкулова К. С., Джакупова Ж. Е., Бабенова А.	Heavy metals as one of the polluting factors of industrial waters	Сборник материалов Всероссийской научно- практической конференции «Химия. Экология. Урбанистика» - Пермь, 2020.	2020		260-265	Россия
Мейрамкулова К.С., Таныбаева Ж.А.	Инновационные технологии длительного хранения овощей и фруктов в посткоронавирусных условиях	Сборник международной конференции «Состояние разработки и производства биологических и ветеринарных препаратов и возможности расширения их локализации». - Самарканд, 2020.	2020		95-99	Узбекистан

Учкампирова А. Б., Рыспекова М.О., Мейрамкулова К. С.	Экономическая оценка инновационного развития агропромышленного комплекса Казахстана	Materials of the XVI International scientific and practical conference fundamental and applied science – 2020.	2020	4	17-22	Англия
Адилбектеги Г.А., Карабаева А.	Determination of Ash Content of Spruce Needles as an Indication of Air Pollution (Zheruuyk Park)	TURK-COSE 2020. International Turkic world Congress on science and engineering, 2020	November 14-15, 2020			онлайн

Монографии преподавателей кафедры 2020 г.

№	Имена авторов	Название публикации	Название выпуска
1	Beisenova R.R., Saspugayeva G.Y.	Influence of nitrosodimethylamine on morpho-functional parameters of blood and hepatobiliar system	Монография. ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Нур-Султан, 2020. 272 с.
2	Kulyash Meiramkulova	Slaughterhouse Wastewater treatment (English)	Монография. ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Нур-Султан, 2020. 135 с.

2.10 Участие в работе редколлегии журналов, входящих в базы данных Web of Science, Scopus

Ф.И.О.	ученая степень	должность	Название журнала	Период
Kulyash Meiramkulova	D.B.S	Professor	Central Asian Journal of Water Research (CAJWR) Центральноеазиатский журнал исследований водных ресурсов.	08.2020-12.2020

2.11 Участие в работе редколлегии журналов, не входящих в базы данных Web of Science, Scopus

Ф.И.О.	ученая степень	должность	Название журнала	Период
Нурушев М.Ж.	доктор биологических наук	профессор	Степеведение	с 2020 года
Саспугаева Г.Е	PhD	и.о.доцента	Journal of environmental science and natural resources	2019-2020
Мейрамкулова К.С.	Доктор биологических наук	Профессор	Вестник ЕНУ	01.2020-09.2020
Нурушев М.Ж.	Доктор биологических наук	профессор	Бюллетень Оренбургского научного центра Уральского отделения РАН	с 2017 года

2.12 Выполненные финансируемые научно-технические программы / проекты

Наименование темы	Заказчик/источник финансирования	№ договора, дата	Сумма договора	Ф.И.О. руководителя темы
BR05236844 Снижение техногенного воздействия на водные ресурсы при использовании технологии рециклинга воды	ГУ «Комитет науки Министерства образования и науки Республики Казахстан»	Договор № 205 от 19 марта 2018 года	50 000 000	Мейрамкулова Куляш Садыковна
Технология получения штаммов активных микроорганизмов продуцентов биопрепарата альтернативного антибиотикам для лечения и профилактики бактериозов у рыб	КН МОН РК	№ 118, 05.03.2018 г.	27 180 000,0 тг	Абжалелов А.Б.
АРО 5135456 Разработка системы повышения нефтеотдачи пластов с использованием полимерных агентов и снижения экологической нагрузки недр	КН МОН РК	Договор № 132 от 12 марта 2018 года	5 055 000 тг	Со-руководитель Мейрамкулова Куляш Садыковна

3. НИР студентов

3.4 Научные публикации студентов в сборниках конференций, проведенных в РК

Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	номер журнала	страницы
Саспугаева Г.Е Османова Ж.	Ecological quality of grain crops	Сборник материалов Международной научно- практической конференций «современные достижения в экологии, почвоведении и земледелии» Кокшетау	2020		497-503
Саспугаева Г.Е Османова Ж.	Mycotoxins and heavy metals in grain crops	Сборник материалов XV Международной научной конференции «GYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур- Султан, 2020.	2020		807- 810
Саспугаева Г.Е Борейко Д.Б.	Влияние деятельности ТОО «Уральская торгово- промышленная компания» на атмосферный воздух	Сборник материалов XV Международной научной конференции «GYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур- Султан, 2020.	2020		855- 859

Асқатова Н.А., Зандыбай А.	Атырау облысының өндірістік ерекшеліктері бойынша тұрғындар арасындағы аурушандық	Студенттер мен жас ғалымдардың «GYLYM JÁNE BILIM - 2020» XV Халықаралық ғылыми конференциясының БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ	2020		830-837
-------------------------------	---	--	------	--	---------

3.5 Научные публикации студентов в сборниках конференций проведенных за рубежом

Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	номер журнала	страницы	страна
Мейрамкулова К. С., Джакупова Ж. Е., Бабенова А.	Heavy metals as one of the polluting factors of industrial waters	Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции «Химия. Экология. Урбанистика» - Пермь, 2020.	2020		260-265	Россия

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

Ф.И.О. студента	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; Указать ПРИЗОВОЕ место	Наименование конференции	место проведения
-----------------	----------------	--	--------------------------	------------------

Асқатова Нұрдана Асқатқызы	Эг-41, 4 курс	12.04.2020 3 место	XV Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM-2020». Нур-Султан, 2020.	Евразийский Национальный университет им. Л.Н. Гумилева
-------------------------------	---------------	--------------------	---	--

3.7 Список студентов получивших призовые места (I,II,III) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях в СНГ

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 организатора (-ов)
Ерғазы Аида	Эг-21	26.03.2020 3-место	V международная студенческая интернет – олимпиаде по экологии	Тольяттинский государственный университет	87002993725	ergazina-aida@mail.ru	https://www.tlttsu.ru/
Беялова Айдана	Эг-21	26.03.2020 3-место	V международная студенческая интернет – олимпиаде по экологии	Тольяттинский государственный университет	87473998779	Ecology11kz@gmail.com	https://www.tlttsu.ru/

Нұрыш Айдана	Эг-21	26.03.2020 2- место	V международная студенческая интернет – олимпиаде по экологии	Тольяттинский государственный университет	87077633898	aidananurush@mail.ru	https://www.tltso.ru/
Ермекова Әсел	Эг-25	26.03.2020 3- место	V международная студенческая интернет – олимпиаде по экологии	Тольяттинский государственный университет	87077316959	aselliok@mail.ru	https://www.tltso.ru/
Оспанова Данель	Эг-25	26.03.2020 2- место	V международная студенческая интернет – олимпиаде по экологии	Тольяттинский государственный университет	87477891663	Ospanova.danel@mail.ru	https://www.tltso.ru/
Тименева Гүлназ	Эг-25	26.03.2020 2- место	V международная студенческая интернет – олимпиаде по экологии	Тольяттинский государственный университет	87055835565	timeneva2111@gmail.com	https://www.tltso.ru/
Жунисова Сабина	Эг-41	26.03.2020 3- место	V международная студенческая интернет – олимпиаде по экологии	Тольяттинский государственный университет	87007770601	zhunisova.sab@mail.ru	https://www.tltso.ru/

Урманова Гулзада	ЭГ-41	26.03.2020 2- место	V международная студенческая интернет – олимпиаде по экологии	Тольяттинский государственный университет	87752840444	u.gulzada.99@mail.ru	https://www.tltsu.ru/
---------------------	-------	------------------------	--	---	-------------	----------------------	---

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.)

Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN
Мейрамкулова К. С., Жансейіт Ф.	Экологическая оценка водопользования убойного цеха птицефабрики при использовании технологии рециклинга воды	Журнал «Столица науки»	2020	4	1-9 с.	2658-6177
Zandybay Amanbek, Amantayeva Diana Kalkenovna, Zhanbek Zhanela Talasbekkyzy	ECOLOGY OF URBAN AREAS OF KAZAKHSTAN	iScience Актуальные научные исследования в современном мире	27-04-2020.	4(60)	109-112	ISSN 2524- 0986

б) в журналах, входящих в перечень ККСОН МОН РК

Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN
Мейрамкулова К. С., Кадыркулова Д.	Целиноград ауданы бойынша шаруашылық суды медико-экологиялық сараптау	Международный научно- методический журнал «Global science and innovations 2020: Central Asia»	2020	3	62-68	2664-2271
Саспугаева Г.Е., Кенес Ж.Е.	Применение органического удобрения в качестве птичьего помета	Вестник Семипалатинского государственного университета	2019	№3 (87)	171-176	1607-2774

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

Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы
Абаканов Е. Н. , науч.рук.Капсалям Б.А.	Анализ состояния образования и переработки промышленных отходов горнометаллургического сектора в Республике Казахстан.	СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «GYLYM JANE BILIM - 2020»	2020	15	818-822

Иманбаева И.Ж. , Ғылыми жетекшісі Капсалямов Б.А.	Қазақстан территориясында найзағайдын пайда болу жағдайлары және қоршаған ортаға әсері.	Студенттер мен жас ғалымдардың «GYLYM JÁNE BILIM - 2020» XV Халықаралық ғылыми конференциясының БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ	2020	15	891- 896
Камалов Д.Б. , Ғылыми жетекшісі Капсалямов Б.А.	Теңізшевройл өндірісіндегі экологиялық қауіпті өндірістік факторларды талдау.	Студенттер мен жас ғалымдардың «GYLYM JÁNE BILIM - 2020» XV Халықаралық ғылыми конференциясының БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ	2020	15	924-929
Inabat Imanbayeva, Baurzhan Kapsalyamov	Diagnosis and forecast of air pollution in the city of nur-sultan.	INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONGRESS on SCIENCE and ENGINEERING Date: 14-15th November 2020 (Time – Kazakhstan)	2020		ID 981
Eldos Abakanov, Baurzhan Kapsalyamov.	Assessment and forecasting of waste volumes generated by mining, metallurgical and energy industries and the possibility of its processing .	INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONGRESS on SCIENCE and ENGINEERING Date: 14-15th November 2020 (Time – Kazakhstan)	2020		ID 1013
Мейрамкулова К.С., Кадыркулова Д.	Целиноград ауданы бойынша шаруашылық суды медико-экологиялық сараптау	Международный научно-методический журнал "Global science and inovations 2020: Central Asia"	2020	3(1)	62-68

4.4 Научные публикации магистрантов в сборниках конференций, проведенных в РК

Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	страницы
Зандыбай А, Режеп А. Асқар М.Е.	Мұнай өнімімен ластанған топырақта өсімдіктердің өсу қарқындылығын бағалау	Абай атындағы ҚазҰПУ хабаршысы. Жаратылыстану және география ғылымдары.	2020.	
Жайлыбаева Меруерт Толегеновна, Кобетаева Назира Кулумбетовна	Экологическая оценка реки Нура вблизи города Темиртау на основе ихтиофауны	Сборник материалов xv международной научной конференции студентов и молодых ученых "gylum jane bilim - 2020"	2020	878-880
Турсунова Гульдана Ерлановна, Кобетаева Назира Кулумбетовна	Экологическая оценка реки Иртыш вблизи города Семей по показателям рыбного населения	Сборник материалов xv международной научной конференции студентов и молодых ученых "gylum jane bilim - 2020"	2020	969-971
Нурушев М.Ж., Стоянова Л.Г., Адельбаева Л.Е.	The evolution of the horses of Eurasia: from Botai to the present day	INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONGRESS on SCIENCE and ENGINEERING Date: 14-15th November 2020 (Time – Kazakhstan)	2020	
Murat Nurushev, Lidia Stoyanova, Abakanov Eldos	Biological features and possibilities of a new probiotic culture of lactic acid bacteria		2020	

Саспугаева Г.Е.Жакен Ә. М.	Территориальное перераспределение водных ресурсов реки Иртыш как метод повышения водообеспечения центральных и северных регионов Казахстана	Сборник материалов III Международной научно-практической конференции «Современные достижения в экологии, почвоведении и земледелии». Кокшетау,	2020	С.224-230
Саспугаева Г.Е Тахрадинова С.Ш.	Нұр-Сұлтан қаласында тұтынатын ауыз сулардың гидрохимиялық қасиеті	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	961-966
Саспугаева Г.Е Ауез У.	Sources of pollution of the main elements of the environment	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	С.814-817
Саспугаева Г.Е, Кенес Ж	Bird litter as an organic fertilizer	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	С.799-803
Саспугаева Г.Е.Жакен Ә. М.	World experience of territorial redistribution of water resources and applicability of the method in modern Kazakhstan	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	С.814-817

Мейрамкулова К. С., Кадыркулова Д.	Медико-экологическая экспертиза питьевой воды в селе Акмол Целиноградского района	Сборник XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Gylym jáne bilim - 2020»	2020	896-899
Нұрбаев Е.А.	Сарқынды суларды қайта пайдалану технологиялары мен әдістері	Сборник XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Gylym jáne bilim - 2020»	2020	945-949
Құлжабеков Ж.О., Нургалиева З.Ж.	Есіл өзенінің гидрологиялық режимі және суының сапасы	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	934-936
Әшімова Д.К., Нургалиева З.Ж.	Нұр- Сұлтан қаласының экологиялық ластану деңгейіне баға беру	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	852-854
Мұхаметжан А.Н., Нургалиева З.Ж.	Алакөл су бассейнінің қазіргі экологиялық жағдайына сипаттама	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	940-942

Нұрқасымова М.С., Нурғалиева З.Ж.	Семей қаласының экологиялық жағдайы	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	949-952
Beisembinova A.U., Beisenova R.R.	PHARMACEUTICAL FUNGICIDE IN THE AQUATIC ENVIRONMENT: DEVELOPMENT OF PREDICTED ENVIRONMENTAL CONCENTRATION OF TERBINAFINE IN RIVERS	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	795-799
Kurbanaliyev R.M., Beisenova R.R.	ASSESSMENT OF THE RISK OF ACUTE AND CHRONIC INHALATION LOAD ON THE HEALTH OF THE POPULATION OF THE CITY OF BALKHASH	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	803-807
Абаканов Е.Н., Капсалямпов Б.А.	АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО СЕКТОРА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	818-822

Ахметова З.М., Әділбектегі Г.Ә.	ОБЗОР МЕТОДИК КОМПЛЕКСНОЙ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	837-842
Ашимова Б.А., Бейсенова Р.Р.	ТЕМІР ЖОЛ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДАРЫ ЖӘНЕ ҚОРШАҒАН ОРТА	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	842-846
Әскербек А.С., Абжалелов А.Б.	МУНАЙМЕН ЛАСТАНҒАН ТОПЫРАҚТЫҢ БИОЛОГИЯЛЫҚ БЕЛСЕНДІЛІГІ	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	850-852
Боскеева А.Т., Кобетаева Н.К.	АККУМУЛЯЦИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ОЗЕРАХ АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	859-864
Газисова Т.Б., Хусаинов М.Б.	ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ БИОФУНГИЦИДОВ	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	864-867

Ержанова А.Т., Кожина Ж.М.	ВЛИЯНИЕ ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ Г. НУР-СУЛТАН НА НАКОПЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ХВОЕ ЕЛИ ОБЫКНОВЕННОЙ	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	875-878
Елемесова А.М., Нурушев М.Ж.	О СУЩНОСТИ БОТАЙСКОЙ КУЛЬТУРЫ И ЕЕ ЗНАЧИМОСТЬ В РАЗВИТИИ ТУРИСТИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА КАЗАХСТАНА	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	880-885
Журманова Н.Ш., Тусупова Ж.Б.	ҚАЛАЛЫҚ АГЛОМЕРАЦИЯ ҚҰРЫЛЫМЫНЫҢ ФЛОРАСЫ: ФАКТОРЛЫҚ АНАЛИЗ	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	885-887
Жұмали А.М., Әділбектегі Г.Ә.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УРОВНЯ РТУТНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ ГОРОДА ПАВЛОДАРА	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	887-891
Иманбаева И.Ж., Капсалям Б.А.	ҚАЗАҚСТАН ТЕРРИТОРИЯСЫНДА НАЙЗАҒАЙДЫҢ ПАЙДА БОЛУ ЖАҒДАЙЛАРЫ ЖӘНЕ ҚОРШАҒАН ОРТАҒА ӘСЕРІ	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	891-896

Казбекова С.А., Жаманғара А.Қ.	ЛИТИЙ-ИОНДЫ БАТАРЕЯЛАРДЫ УТИЛИЗАЦИЯЛАУДЫҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ МЕН ҚАУІПТЕРІ	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	899-904
Карсакова А.К., Абжалелов А.Б.	АҚТӨБЕ ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ АТМОСФЕРАЛЫҚ АУАҒА ӘСЕРІН БАҒАЛАУ	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	904-908
Карсакова А.К., Абжалелов А.Б.	ДӘНЕКЕРЛЕУ ЖҰМЫСТАРЫ ӘСЕРІНЕН АТМОСФЕРАЛЫҚ АУАҒА ТАСТАЛАТЫН ЗИЯНДЫ ЗАТТАРДЫ АНЫҚТАУ	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	908-911
Касенова Р.Т., Әділбектегі Г.Ә.	ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ВЫБРОСОВ ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ Г. НУР-СУЛТАН	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	911-914
Кожиков М.Т., Капсалямов Б.А.	ЭМИССИИ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ СНИЖЕНИЯ	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	914-917

Куттыбек А.Т., Дарибай А.О.	ҚАЗАҚСТАН ТЕРРИТОРИЯСЫНДАҒЫ ЕРТІС ӨЗЕНІНІҢ БИОАЛУАНТУРЛІЛІГІ ЖӘНЕ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІГІ	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	921-924
Қамалов Д.Б., Капсалямов Б.А.	ТЕҢІЗШЕВРОЙЛ ӨНДІРІСІНДЕГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ҚАУПТІ ӨНДІРІСТІК ФАКТОРЛАРДЫ ТАЛДАУ	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	924-929
Қарабаева А.М., Әділбектегі Г.Ә.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗОЛЬНОСТИ ХВОИ ЕЛИ ОБЫКНОВЕННОЙ, КАК ИНДИКАЦИОННОГО ПРИЗНАКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ (НА ПРИМЕРЕ ПАРКА «ЖЕРУЙЫК»)	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	929-934
Муратов М.Е., Акбаева Л.Х.	АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА РИСА	Сборник материалов XV Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	936-940

Сембаева А.Н., Тусупова Ж.Б.	ФИТОПЛАНКТОН КӨМЕГІМЕН ТАБИҒИ СУ ҚОЙМАЛАРЫНЫҢ БИОИНДИКАЦИЯСЫ	Сборник материалов XV Международной научной конференции «GYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	956-958
Шукуров А.С., Акбаева Л.Х.	АНАЛИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ: ПРЕДПОСЫЛКИ И ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Сборник материалов XV Международной научной конференции «GYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	2020	972-975
Абубакирова А.Ш., Масенов К.Б.	THE IMPACT OF RAIL TRANSPORT ON THE ENVIRONMENT	XV Международная научная конференция студентов и молодых ученых = «GYLYM JÁNE BILIM – 2020»:	2020	788-790
Алина Н., Масенов К.Б.	1.«Smart — көшені жарықтандыруда қолданылатын жарықдиодты шамдардың экологиялық тиімділігі»	Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия Ұлттық Университетінде өткен «GYLIM JANE BILIM - 2020» атты XV Халықаралық ғылыми конференция	2020	822-825

Асқар М.Е., Режеп А., Зандыбай А.	Қарқаралы ұлттық табиғи саябағы аумағындағы Пашенное (Самал) көлінің экологиялық жағдайы	Студенттер мен жас ғалымдардың «GYLYM JÁNE BILIM - 2020» XV Халықаралық ғылыми конференциясының БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ	2020	828-830
Тунгыш А.Ж., Масенов К.Б.	THE IMPACT OF THE ECOLOGICAL STATE OF THE CITY OF NUR-SULTAN ON HUMAN HEALTH	INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL «GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2020: CENTRAL ASIA» NUR-SULTAN, KAZAKHSTAN, FEB-MARCH 2020	2020	178-180
Темірхан Л.П.	Экологиялық пайдалану үшін сарқынды суларды биологиялық тазарту	Сборник XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Gylym jáne bilim - 2020»	2020	966-969

4.5 Научные публикации магистрантов в сборниках конференций проведенных за рубежом

Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год
Карабаева А.	Determination of Ash Content of Spruce Needles as an Indication of Air Pollution (Zheruuyk Park)	TURK-COSE 2020. International Turkic world Congress on science and engineering, 2020	November 14-15, 2020
Жумали А.	INVESTIGATION OF THE IMPACT OF MERCURY POLLUTION ON THE SOIL COVER OF THE CITY OF PAVLODAR	TURK-COSE 2020. International Turkic world Congress on science and engineering, 2020	November 14-15, 2020

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

Ф.И.О. магистранта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; Указать ПРИЗОВОЕ место	Наименование конференции	место проведения
Бейсембинова Айзия Умиржанкызы	Магистрант 1 курса	12.04.2020 1 место	XV Международная научная конференция «ǴYLYM JÁNE BILIM-2020». Нур-Султан, 2020.	Евразийский Национальный университет им. Л.Н. Гумилева

Жакен Әсел Мұхтарқызы	Магистрант 1 курса	12.04.2020 1 место	XV Международная научная конференция «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	Евразийский Национальный университет им. Л.Н. Гумилева
Алина Назия Жолатовна	Магистрант 1 курса	12.04.2020 2 место	XV Международная научная конференция «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	Евразийский Национальный университет им. Л.Н. Гумилева
Жұмали Айжан Маратқызы	Магистрант 1 курса	12.04.2020 2 место	XV Международная научная конференция «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	Евразийский Национальный университет им. Л.Н. Гумилева
Темірхан Лаура Пахірдінқызы	Магистрант 1 курса	12.04.2020 3 место	XV Международная научная конференция «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2020». Нур-Султан, 2020.	Евразийский Национальный университет им. Л.Н. Гумилева

Иманбаева Инабат Жанатқызы	Магистрант 1 курса	12.04.2020 3 место	XV Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM-2020». Нур-Султан, 2020.	Евразийский Национальный университет им. Л.Н. Гумилева
-------------------------------	--------------------	--------------------	---	--

4.7 Список магистрантов получивших призовые места (I,II,III) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях в СНГ

Ф.И.О. магистранта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; Указать ПРИЗОВОЕ место	Наименование конференции	место проведения	номер мобильного телефона
Нурбаев Е.А.	2 курс	23.05.2020 г., №19; Диплом II степени	Республиканская конференция «Перспективы развития ветеринарии и животноводства: современная практика и инновационные технологии». Самаркандский институт ветеринарной медицины	г. Самарканд	87781759540
Аукарова Азиза	Мэг-21, 2 курс	1 место	International scientific projects Eco Sapience -Ecological Consciousness of the 21-st Century Human in Science, Education and Society	РУДН, Москва	87471844103

Аукарова Азиза	МэГ-21, 2 курс	1 место	Международный конкурс научных проектов студентов посвященный 100-летию со дня основания ФГБОУ ВО МГА ВМиБ МВА им. К.И. Скрябина	ФГБОУ ВО МГА ВМиБ МВА им. К.И. Скрябина, Москва	87471844103
Борамбаева С.	2 курс	25.05.2020 г., №21; Диплом I степени	Онлайн конференция Неделя Науки Южно-Федерального Университета России	г. Ростов-на-Дону	87052949393

4.9 Список магистрантов участвующих в реализации финансируемых научных проектов

Ф.И.О. магистранта	№ группы, курс	Название проекта	Должность по проекту	Степень участия	Ф.И.О. руководителя научного проекта
--------------------	----------------	------------------	----------------------	-----------------	--------------------------------------

Нурбаев Еркебулан	2 курс	Снижение техногенного воздействия на водные ресурсы при использовании технологии рециклинга воды	Младший научный сотрудник	Проведение исследований бактерицидного эффекта контрольных образцов и опытных образцов тушек птиц при использовании традиционного способа охлаждения водой и водой, обеззараженной с технологической оценкой качества мяса. Будут получены результаты технологического качества мяса бройлеров опытных и контрольных групп.	Мейрамкулова К.С.
Жансейт Фархад	2 курс	Снижение техногенного воздействия на водные ресурсы при использовании технологии рециклинга воды	Младший научный сотрудник	Подготовка проекта ОВОС (оценка воздействия на окружающую среду)	Мейрамкулова К.С.
Кадыркулова Диана	2 курс	Снижение техногенного воздействия на водные ресурсы при использовании технологии рециклинга воды	Младший научный сотрудник	Сбор материалов медико-социального эффекта внедрения модернизации водопользования.	Мейрамкулова К.С.

Токен Ерслан	2 курс	Снижение техногенного воздействия на водные ресурсы при использовании технологии рециклинга воды	Младший научный сотрудник	Сбор, анализ результатов исследований, подготовка презентаций, докладов	Мейрамкулова К.С.
Борамбаева Сауле	1 курс	Снижение техногенного воздействия на водные ресурсы при использовании технологии рециклинга воды	Младший научный сотрудник	Исследование бактерицидного эффекта контрольных образцов и опытных образцов воды при замкнутом технологическом цикле водопользования производства (для ошпаривания птиц, питьевой воды птиц, и в системе охлаждения)	Мейрамкулова К.С.
Аукарова Азиза	2 курс	Снижение техногенного воздействия на водные ресурсы при использовании технологии рециклинга воды	Научный сотрудник	Комбинированные электро- и фотохимические тесты, оценка бактериологического и химического состава опытных образцов воды, взятых после очистки на комбинированной полупромышленной установке очистки воды	Мейрамкулова К.С.

Темірхан Лаура	2 курс	Снижение техногенного воздействия на водные ресурсы при использовании технологии рециклинга воды	Младший научный сотрудник	Проведение комбинированных электро- и фотохимических тестов, оценка химического состава опытных образцов воды после обработки в производственной установке	Мейрамкулова К.С.
----------------	--------	--	---------------------------	--	-------------------

5. НИР докторантов

5.1 Научные публикации докторантов в международных научных изданиях Web of Science

Ф.И.О. автора (-ов) (указать на английском языке)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	импакт фактор журнала
Kulyash Meiramkulova, Davud Devrishov, Nurbiy Marzanov, Saida Marzanova, Aliya Kydyrbekova, Tatyana Uryumtseva, Lyazzat Tastanova and Timoth Mkilima.	Performance of Graphite and Titanium as Cathode Electrode Materials on Poultry Slaughterhouse Wastewater Treatment doi:10.3390/ma13204489	Materials	2020	13	1-17	1996-1944	3,057

Kulyash Meiramkulova, Davud Devrishov, Mikhail Zhumagulov, Sholpan Arystanova, Zhaskhaiyr Karagoishin, Saida Marzanova, Aliya Kydyrbekova, Timoth Mkilima and Jianxin Li.	Performance of an Integrated Membrane Process with Electrochemical Pre-Treatment on Poultry Slaughterhouse Wastewater Purification doi:10.3390/membranes10100256	Membranes	2020	10	1-17	2077-0375	3,094
Kulyash Meiramkulova, Duman Orynbekov, Gulnur Saspugayeva, Karlygash Aubakirova, Sholpan Arystanova, Aliya Kydyrbekova, Erbolat Tashenov, Kartjanov Nurlan and Timoth Mkilima.	The Effect of Mixing Ratios on the Performance of an Integrated Poultry Slaughterhouse Wastewater Treatment Plant for a Recyclable High-Quality Effluent doi:10.3390/su12156097	Sustainability	2020	12	1-21	2071-1050	2,576
Kulyash Meiramkulova, Zhanar Jakupova, Duman Orynbekov, Erbolat Tashenov, Aliya Kydyrbekova, Timoth Mkilima and Vassilis J. Inglezakis.	Evaluation of Electrochemical Methods for Poultry Slaughterhouse Wastewater Treatment doi:10.3390/su12125110	Sustainability	2020	12	1-16	2071-1050	2,576

Kulyash Meiramkulova, Antonis A. Zorpas, Duman Orynbekov, Michal Zhumagulov, Gulnur Saspugayeva, Aliya Kydyrbekova, Timoth Mkilima and Vassilis J. Inglezakis	The Effect of Scale on the Performance of an Integrated Poultry Slaughterhouse Wastewater Treatment Process doi:10.3390/su12114679	Sustainability	2020	12	1-14	2071-1050	2,576
Kulyash Meiramkulova, Davud Devrishov, Nurbiy Marzanov, Saida Marzanova, Aliya Kydyrbekova, Tatyana Uryumtseva, Lyazzat Tastanova and Timoth Mkilima.	Performance of Graphite and Titanium as Cathode Electrode Materials on Poultry Slaughterhouse Wastewater Treatment doi:10.3390/ma13204489	Materials	2020	13	1-17	1996-1944	3,057
Kulyash Meiramkulova, Davud Devrishov, Mikhail Zhumagulov, Sholpan Arystanova, Zhaskhaiyr Karagoishin, Saida Marzanova, Aliya Kydyrbekova, Timoth Mkilima and Jianxin Li.	Performance of an Integrated Membrane Process with Electrochemical Pre-Treatment on Poultry Slaughterhouse Wastewater Purification doi:10.3390/membranes10100256	Membranes	2020	10	1-17	2077-0375	3,094

Kulyash Meiramkulova, Duman Orynbekov, Gulnur Saspugayeva, Karlygash Aubakirova, Sholpan Arystanova, Aliya Kydyrbekova, Erbolat Tashenov, Kartjanov Nurlan and Timoth Mkilima.	The Effect of Mixing Ratios on the Performance of an Integrated Poultry Slaughterhouse Wastewater Treatment Plant for a Recyclable High-Quality Effluent doi:10.3390/su12156097	Sustainability	2020	12	1-21	2071-1050	2,576
Kulyash Meiramkulova, Zhanar Jakupova, Duman Orynbekov, Erbolat Tashenov, Aliya Kydyrbekova, Timoth Mkilima and Vassilis J. Inglezakis.	Evaluation of Electrochemical Methods for Poultry Slaughterhouse Wastewater Treatment doi:10.3390/su12125110	Sustainability	2020	12	1-16	2071-1050	2,576
Kulyash Meiramkulova, Antonis A. Zorpas, Duman Orynbekov, Michal Zhumagulov, Gulnur Saspugayeva, Aliya Kydyrbekova, Timoth Mkilima and Vassilis J. Inglezakis	The Effect of Scale on the Performance of an Integrated Poultry Slaughterhouse Wastewater Treatment Process doi:10.3390/su12114679	Sustainability	2020	12	1-14	2071-1050	2,576

5.2 Научные публикации докторантов в международных научных изданиях Scopus

Ф.И.О. автора (-ов) (указать на английском языке)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	импакт фактор журнала
Rakhymzhan Zhanar	Comparative Characteristics of Germination of Some Halophyte Plants in Saline Soils of Pavlodar Region.	Journal of Environmental Management and Tourism	2020	Volume XI, Issue 5(45)	1132 - 1142.	2068 – 7729	CiteScore 1,6. SJR 0,192 SNIP 0,755. https://www.scopus.com/sourceid/21100317750?origin=resultslist
Symbat Tulegenova, Raikhan Beisenova, Rumiya Tazitdinova, Olga Kovalenko, Gulzhazira Turlybekova	Purification by Ketoconazole Adsorption from Sewage.	Systematic Review Pharmacy	2020	Vol 11, Issue 6	P 550-554	E-ISSN 0976-2779	1.600

5.3 Научные публикации докторантов в журналах не входящих в базы Web of Science и Scopus

б) в журналах, входящих в перечень ККСОН МОН РК

Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN
Акбаева Л.Х., Сафуани Ж.Е., Муканова К.А., Рахимжанова Г.Ж.	Создание сельскохозяйственного биотехнологического комплекса в городских условиях	Вестник национальной инженерной академии	2020	№ 1 (75)	49-54	1606–416X

S.Ye. Tulegenova, R.R. Beisenova, A.K. Auelbekova	The sensitivity of algae to the effect of antifungal drugs	Вестник Карагандинского университета. Серия «Биология. Медицина. География».	2020	№ 1(97)	С. 90 - 95.	ISSN 2663- 5003
---	--	---	------	---------	-------------	--------------------

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

Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN
Елькенова Б.З., Бейсенова Р.Р.,Карипбаева Н.Ш., Полевик В.В.	The influence of atmospheric pollution on the growth and development of pine in the conditions of the Irtysk Semipalatinsk region	Вестник Карагандинского университета	2020	Серия «Биология. Медицина. География». № 2(98)	73	DOI 10.31489/2020BMG2/73- 78
Елькенова Б.З., Бейсенова Р.Р.,Карипбаева Н.Ш., Полевик В.В.	ТИПЫ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И ОСНОВНЫЕ ФОРМАЦИИ СОСНОВОГО БОРА СЕМИПАЛАТИНСКОГО ПРИИРТЫШЬЯ	Вестник университета им.Шакарим города Семей	2020 декабрь	№4		
Ашимова Балгын Айдыновна, Бейсенова Райхан Рымбаевна	Environmental aspects of railway transport using in the Republic of Kazakhstan	Вестник КазНТУ им.Сатпаева	2020	№4(140)	447-451	1680-9211

5.4 Научные публикации докторантов в сборниках конференций, проведенных в РК

Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	номер журнала	страницы
Елькенова Б.З., Бейсенова Р.Р.,Карипбаева Н.Ш., Полевик В.В.	ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ РАСТЕНИЙ СОСНОВОГО БОРА СЕМИПАЛАТИНСКОГО ПРИИРТЫШЬЯ	Традиционная Международная научно- практическая конференция студентов, XI конференция, посвященная 175-летию Абая Кунанбаева	19 марта 2020 г.	2 том	26
Елькенова Б.З., Бейсенова Р.Р.,Карипбаева Н.Ш., Полевик В.В.	ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ РАСТЕНИЙ СОСНОВОГО БОРА СЕМИПАЛАТИНСКОГО ПРИИРТЫШЬЯ	международной научно- практической конференции «ЗЕЛЕНЬЙ УНИВЕРСИТЕТ– УНИВЕРСИТЕТ XXI ВЕКА»	30 апреля 2020 года		187
Кожиков М.Т.	Эмиссии парниковых газов в РК и перспективы их снижения	СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM - 2020»	2020	ISBN 978- 601-337- 318-8	914-915

Ашимова Балгын Айдыновна	Темір жол инфрақұрылымдары және қоршаған орта	Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых "GYLYM JANE BILIM-2020"	2020	ISBN 978-601-337-318-8	842-846
Ашимова Балгын Айдыновна	Экологическое обоснование необходимости развития электрификации железных дорог Казахстана	XVI Международная научная конференция студентов, магистрантов и молодых ученых "Ломоносов-2020" (Посвящена 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945гг.) 29-30 сентября 2020 года. Нур-Султан.	2020	ISBN 978-601-332-892-8	63-65
Абубакирова Н.Б., Жаппарова Б.К., Абилева Г.А., Бекбосынова С.А.	ПАЛЕНТОЛОГИЯЛЫҚ АУДАННЫҢ СТРАТОГРАФИЯСЫНЫҢ НЕГІЗ ІРЕТІНДЕ ЗАЙСАН ОИПАТЫНДАҒЫ ПАЛЕОГЕНДІК ФЛОРАНЫҢ ТАРАЛУЫ	«GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2020:CENTRAL ASIA»	2020	№ 4(9)	29-31

Жамангара А.К., Абубакирова Н.Б.	ПАЛЕОЭКОЛОГИЯДАҒЫ ЗЕРТТЕУ ӘДИСТЕРІ	СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ V Международной научно- практической конференции студентов и молодых ученых «Методология, теория и практика современной биологии»	2020		163-167
Мұқанова Қ.А., Турабаева А.Е., Жиеней А.	Астық шаруашылығындағы жаңа технологиялар ретінде гидропондық әдіспен күріш өсірудің эксперименттік зерттеу нәтижелері	«Индустриалды мемлекеттегі ғылым, білім және өндіріс интеграциясы»	2020		19-21

5.5 Научные публикации докторантов в сборниках конференций проведенных за рубежом

Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	страницы	страна
Мейрамкулова К.С., Таныбаева Ж.А.	Инновационные технологии длительного хранения овощей и фруктов в посткоронавирусных условиях	«Состояние разработки и производства биологических и ветеринарных препаратов и возможности расширения их локализации»	2020	95-99	Узбекистан

Мейрамкулова К.С., Таныбаева Ж.А.	«Innovative technologies for postharvest handling of fruits and vegetables under post-coronavirus (COVID-19) conditions»	Eurasian Journal of Science, Engineering, and Technology	2020		Турция, Казахстан
Карымсаков А.М., Хантурин М.Р.	"Climatic features of Kazakhstan as a cause of desertification processes"	The 10th international scientific practical conference «Global Science and innovations 2020: Central asia»	2020		
Карымсаков Алмас Маратулы, Бейсенова Р.Р., Хантурин М.Р., Евнеева Д.О.	Климатические особенности Казахстана, как причина проявления процессов опустынивания	Международная научно-практическая конференция "Научно-практические исследования"	2020	43-47	Россия, Омск
Акбаева Ляйля Хамидуллаевна, Муканова Куралай Айтжановна, Толымгожинова Данара Бауржановна	Начальные условия проращивания риса на гидропонике	Actual Questions and Innovations in Science II)	2020	113-117	г. Балыкесир, Турция
Кыдырбекова А. А.	Обзор инновационных технологий в водной сфере	Сборник международной конференции «Состояние разработки и производства биологических и ветеринарных препаратов и возможности расширения их локализации». - Самарканд, 2020.	2020	65-68	Узбекистан

5.7 Список докторантов получивших призовые места (I,II,III) в различных научных конкурсах, выставках, конференциях в СНГ

Ф.И.О. докторанта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; Указать ПРИЗОВОЕ место	Наименование конференции	место проведения	номер мобильного телефона	E-mail
Таныбаева Ж.А.	D-087	23/05/2020, Диплом I степени	"Перспективы развития ветеринарии и животноводства: современная практика и инновационные технологии	г.Самарканд, Узбекистан	87772496853	zhanarchik@gmail.com
Кыдырбекова А. А.	2 курс	23.05.2020 г., №18; Диплом I степени	Республиканская конференция «Перспективы развития ветеринарии и животноводства: современная практика и инновационные технологии». Самаркандский институт ветеринарной медицины	г. Самарканд	87015589889	kydyrbekova.aliya@gmail.com

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

Ф.И.О. докторанта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; Указать ПРИЗОВОЕ место	Наименование конференции	место проведения	номер мобильного телефона	E-mail
Кыдырбекова Алия	2 курс	1 место	Международном конкурсе проектов Climate Launchpad,	Нур-Султан	87015589889	aliyafromkz@gmail.com
Таныбаева Ж.	2 курс	1 место	Международном конкурсе проектов Climate Launchpad,	Нур-Султан	87772496853	zhanarchik@gmail.com
Timoth Mklima	2 курс	1 место	Международном конкурсе проектов Climate Launchpad,	Нур-Султан	87024695357	tmkilima@gmail.com

5.9 Список докторантов участвующих в реализации финансируемых научных проектов

Ф.И.О. магистранта	№ группы, курс	Название проекта	Должность по проекту	Степень участия	Ф.И.О. руководителя научного проекта

Таныбаева Ж.	2 курс	Снижение техногенного воздействия на водные ресурсы при использовании технологии рециклинга воды	научный сотрудник	25%	Мейрамкулова К.С.
Кыдырбекова Алия	2 курс	Снижение техногенного воздействия на водные ресурсы при использовании технологии рециклинга воды	научный сотрудник	25%	Мейрамкулова К.С.
Timoth Mklima	2 курс	Снижение техногенного воздействия на водные ресурсы при использовании технологии рециклинга воды	научный сотрудник	25%	
Темирбекова Алия	2 курс	Снижение техногенного воздействия на водные ресурсы при использовании технологии рециклинга воды	научный сотрудник	25%	Мейрамкулова К.С.

Ответственная по научной работе



Г.А. Адильбектеги

Заведующая кафедры УИООС



Р.Р. Бейсенова