

**Некоммерческое акционерное общество
«Казахский национальный университет имени аль-Фараби»**

**Факультет географии и природопользования
Кафедра «ЮНЕСКО по устойчивому развитию»**

**«Утверждаю»
Декан факультета географии и
природопользования, д.г.н., проф.**

_____ **В.Г. Сальников**
« _____ » _____ **2022 г.**

**ОТЧЕТ
о научно-исследовательской и
инновационной деятельности
за 2022 год**

**Заведующая кафедрой _____ Т.А. Базарбаева
Зам. заведующей кафедрой
по НИД и МС _____ О.А. Зубова
« _____ » _____ **2022 г.****

Алматы – 2022

1. Общая характеристика НИР.

Основными научными направлениями кафедры ЮНЕСКО по устойчивому развитию являются: «Инновационные технологии рационального природопользования и управления отходами для защиты и сохранения геоэкосистем», «Защита человека от опасностей природного, техногенного происхождения и обеспечение комплексной безопасности», «Экологические проблемы земельных ресурсов Казахстана: засоления, загрязнения, дегумификации, деградации, рекультивации, мелиорации и воспроизводства плодородия почв» и «Экологическое образование в высшей школе для достижения (имплементации) целей устойчивого развития». Для благоприятного решения проблем в области устойчивого развития, экологии и обеспечения жизнедеятельности проводятся спектр научных исследований, которое включает в себя:

- исследования загрязнений природных сред и их воздействия на живое вещество биосферы;
- методологический анализ влияния на окружающую среду разведки и добычи полезных ископаемых;
- эколого-экономические аспекты ресурсопользования и охраны окружающей среды;
- анализ проблем экологической безопасности изучаемых регионов в ракурсе устойчивого развития;
- оценка природоохранных задач для перехода к устойчивому природопользованию;
- анализирование и идентифицирование опасных и вредных производственных факторов;
- оценка экологического риска и определение меры по обеспечению безопасности.

Научной составляющей областью кафедры является разработка высокоэффективных способов очистки сточных вод, отходов производственных процессов; восстановление нарушенных экосистем; научные разработки по энерго- и ресурсосберегающим технологиям, утилизации твердых бытовых отходов и другие. В настоящее время ведутся интенсивно работы разработки способа понижения температуры кристаллизации ионных жидкостей на поверхности нанопористых углеродных электродов конденсаторов с двойным электрическим слоем; применение углеродных материалов с различным диаметром наноразмерных пор обеспечит возможность изучения способности электродных материалов поддерживать используемые электролиты в жидком состоянии.

Результаты научных исследований опубликованы в научных статьях, международных конференциях, индексируемых в базе Scopus и Thomson Thomson Reuters.

Тематический план научно-исследовательских работ факультета на 2022 год

№	Название проекта, № госрегистрации Ф.И.О. руководителя, должность, звание	Основание к выполнению (программа НИР - полное название): фундаментальная НИР, прикладная, отраслевая, АО «Фонда науки», хоз./договор и т.д.)	Сроки выполнения (начало, окончание)	Финансирующая организация	Объем финансирования (тыс.тг)	Ожидаемые научные и практические результаты (кратко)
1	2	3	4	5	6	7
1.	АР14870186 «Разработка способов обеззараживания нефтезагрязненной почвы с применением биоразлагаемых сорбентов растительного происхождения», №0122РК00782, Досжанов Ерлан Оспанович, PhD, и.о. профессор	ГФ МОН РК, прикладное исследование	2022-2024	МОН РК	70000	В ожидаемых результатах создание технологии сорбции очистки нефтезагрязненных почв с использованием природных сорбентов.
2.	ИРН OR11465437 «Разработка национального электронного банка данных по научной зоологической коллекции Республики Казахстан, обеспечивающего их эффективное использование в науке и образовании», ответственный исполнитель Тукенова З.А., к.б.н., доцент	ПЦФ, прикладное исследование	2021-2022	КН МНВО РК	350,00	Разработана электронная база данных (БД) государственной научной зоологической коллекции Республики Казахстан с информационно-поисковой системой. Введено более 24000 записей в БД. Проведён правовой анализ по вопросам организации научной зоологической коллекции, разработаны рекомендации по ее функционированию. Проведен количественный и качественный анализ состояния зоологической коллекции РК. Проведена

						ревизия видовых определений коллекционных материалов на основе новейших научных достижений в современной зоологической систематике. Осуществлено пополнение фонда зоологической научной коллекции РК новыми материалами по малакологии, арахнологии, паразитологии.
3.	AP09259890 «Разработка гибридных конденсаторов высокой плотности энергии на основе экологически чистого окислительно-восстановительного электролита на основе йодида и нанопористых углеродных электродов» Павленко В.В., PhD, доцент	ГФ МОН РК, прикладное исследование	2021-2023	МОН РК	25000	Исследование корреляции между объемом пор в положительном электроде из различных шаблонов углерода и разрядной емкостью.
4.	AP14872549 «Разработка энергонезависимой высокопроизводительной системы очистки на основе обратимой электросорбции ионов с использованием емкостных деионизационных ячеек», Павленко В.В., PhD, доцент	ГФ МОН РК, прикладное исследование	2022-2024	МОН РК	12000	Разработка электродных материалов для создания систем конвенциональной и инверсной емкостной деионизации.

2) кадровый потенциал факультета, всего 41 чел.

Кафедры	Всего	Штатные				Совместители			Кол-во ППС участвующих в работе советов PhD-доктора нтуры	Кол-во штатных ППС участвующих в выполнении и проектов (и % участия от общего числа ППС фак-та)
		Д.н	К.н	PhD	всего	Д.н	К.н	PhD		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Всего	41	4	18	9	31	0	4	1	2	15

2. Основные научные результаты за 2022 год по тематике НИР подразделения.

2.1 Дать перечень полученных конкретных конечных результатов и выводов исследований за отчетный год.

AP14870186 «Разработка способов обеззараживания нефтезагрязненной почвы с применением биоразлагаемых сорбентов растительного происхождения». Руководитель - **Досжанов Ерлан Оспанович, PhD, и.о. профессор.**

Научные результаты за 2022 год:

Проведены исследования процессов сорбции углеводородов из почвенной среды на углеродсодержащих сорбентах в модельных экспериментах, исследованы и оценены сорбционные свойства рассмотренных материалов при извлечении различных типов загрязнений из почвенных сред.

На модельных экспериментах было установлено, что нефтесорбция зависит таких величин как дисперсность сорбента. Так, по мере увеличения размеров частиц нефтепоглощительная способность пропорционально уменьшается. Самый высокий показатель (более 90% сорбции бензола) наблюдается при размере частиц сорбентов 0,5-0,7 мм (КРШ-Н₂O-700, АК-850, КГО-Р-500-2, КТ700).

Для использования природных сорбентов (рисовой шелухи, абрикосовой косточки, соломы) в практических целях предварительно необходимо повысить их сорбционные свойства через физико-химическую активацию. При промышленном производстве таких сорбентов на этапе активации поверхности углеродного материала должны быть учтены влияние структуры углеродной поверхности на адсорбцию соединений конкретного класса и условия промышленного производства углеродных сорбентов с заданной структурой поверхности.

ИРН OR11465437 «Разработка национального электронного банка данных по научной зоологической коллекции Республики Казахстан, обеспечивающего их эффективное использование в науке и образовании». **Ответственный исполнитель - Туkenova З.А., к.б.н., доцент.**

Научные результаты за 2022 год:

Разработана электронная базы данных (БД) государственной научной зоологической коллекции Республики Казахстан с информационно-поисковой системой. Введено более 24000 записей в БД. Проведён правовой анализ по вопросам организации научной зоологической коллекции, разработаны рекомендации по ее функционированию. Проведен количественный и качественный анализ состояния зоологической коллекции РК.

Паразитологическая коллекция содержит – 3612 образцов, малакологическая – 60 проб 28 видов наземных и водных моллюсков, арахнологическая – 530 образцов 30 видов пауков, 15 видов клещей., энтомологическая – 312 774 экз. 3888 видов насекомых, ихтиологическая - по 51 виду рыб, герпетологическая – около 6000 экз., орнитологическая - более 29 000 экз. птиц 502 видов, оологическая - 1274 образцов гнезд и кладок 273 видов птиц, палеозоологическая более 18 тыс. образцов. Начата оценка её репрезентативности. Проведена ревизия видовых определений коллекционных материалов на основе новейших научных достижений в современной зоологической систематике. Осуществлено пополнение фонда зоологической научной коллекции РК новыми материалами по малакологии, арахнологии, паразитологии (182 экз. гельминтов), энтомологии (1086 видов, 5861 экземпляр), гидробиологии (90 образцов), герпетологии (135 единиц хранения), орнитологии (гнездо пустынного снегиря), териологии (3 экспоната). Заложена основа криобанка гермоплазмы диких позвоночных животных Казахстана. Заморожены образцы кожи 6 видов позвоночных животных, 2 вида культивированы *in vitro* и заморожены культуры клеток. Использовались новейшие технологии по обработке коллекционных материалов для дальнейшего долговременного хранения.

AP09259890 «Разработка гибридных конденсаторов высокой плотности энергии на основе экологически чистого окислительно-восстановительного электролита на основе йодида и нанопористых углеродных электродов». **Руководитель - Павленко В.В., PhD, доцент.**

Научные результаты за 2022 год:

Проведено исследование корреляции между объемом пор в положительном электроде из различных шаблонов углерода и разрядной емкостью.

Проведены исследования процессов сорбции углеводов из почвенной среды на углеродсодержащих сорбентах в модельных экспериментах, исследованы и оценены сорбционные свойства рассмотренных материалов при извлечении различных типов загрязнений из почвенных сред.

На модельных экспериментах было установлено, что нефтесорбция зависит таких величин как дисперсность сорбента. Так, по мере увеличения размеров частиц нефтепоглощительная способность пропорционально уменьшается. Самый высокий показатель (более 90% сорбции бензола) наблюдается при размере частиц сорбентов 0,5-0,7 мм (КРШ-Н2О-700, АК-850, КГО-Р-500-2, КТ700).

Для использования природных сорбентов (рисовой шелухи, абрикосовой косточки, соломы) в практических целях предварительно необходимо повысить их сорбционные свойства через физико-химическую активацию. При промышленном производстве таких сорбентов на этапе активации поверхности углеродного материала должны быть учтены влияние структуры углеродной поверхности на адсорбцию соединений конкретного класса и условия промышленного производства углеродных сорбентов с заданной структурой поверхности.

AP14872549 «Разработка энергонезависимой высокопроизводительной системы очистки на основе обратимой электросорбции ионов с использованием емкостных деионизационных ячеек». **Руководитель - Павленко В.В., PhD, доцент.**

Научные результаты за 2022 год:

В рамках данной НИР проведены мероприятия, связанные с получением нанопористых углеродных материалов с заданными свойствами структуры и состава с помощью нового метода темплатного синтеза; получением функционализированных углеродных материалов с отрицательным поверхностным зарядом для использования в качестве анодов, и получением функционализированных углеродных материалов с положительным поверхностным зарядом для использования в качестве катодов. Кроме того, проведены мероприятия по исследованию физико-химических свойств полученных углеродных материалов, в том числе их пористой структуры и состава, а также исследованы электрические характеристики

полученных углеродных материалов, в том числе их удельная электрическая ёмкость, токи утечки и электропроводящие свойства.

Разработаны электродные материалы для создания систем конвенциональной и инверсной емкостной деионизации.

По результатам НИР опубликованы следующие научные статьи:

1. V. Pavlenko, H. S. Khosravi, S. Żółtowska, Q. Abbas, T. Jesionowski. A comprehensive review of template-assisted porous carbons: Modern preparation methods and advanced applications // *Materials Science and Engineering R*, 2022, 149, 100682.

2. V. Pavlenko, S. Kalybekkyzy, D. Knez, Z. Bakenov, A. Ng. Revisiting the carbon mesopore contribution towards improved performance of ionic liquid-based EDLCs at sub-zero temperatures // *Ionics*, 2022, 28(2), 893–901.

3. Н.С. Абейкун, Ж.А. Супиева, Ж.Е. Аяганов, В.В. Павленко, З.А. Мансуров, А.А. Захидов, Ю.В. Сурувикин. Особенности влияния углеродных нанотрубок и нановолокон на электрохимические характеристики композитных электродов для электрохимических конденсаторов // *Горение и плазмохимия*, 2022, 20, 175-181.

2.2 Деятельность научно-исследовательских центров и институтов социогуманитарного профиля.

Дать количество и название центров, перечень полученных конкретных результатов научных исследований за 2022 год.

3. Материальное обеспечение НИР (научное оборудование для исследований, приобретенное в 2022 году).

	Наименование прибора, страна производитель, стоимость	Количество единиц оборудования
1	2	3

4. Международное научно-образовательное сотрудничество.

4.1 Международные гранты на научно-образовательные проекты

№ п/п	Гранто-датель (кто дал грант)	Наименование гранта	Общий объем финансирования (тыс.тг) только в 2022 г.	Доля КазНУ в объеме финансирования (в тыс.тг) только в 2022 г.	Сроки выполнения проекта	Исполнители со стороны КазНУ (ФИО, уч.звание и науч.степени <u>всех</u> сотрудников КазНУ, участвовавших в данном проекте)	Соисполнители (наименование организации и страны ее нахождения)	Цель и ожидаемые результаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9

	МНТЦ	P244 Internal Compliance Program Models for the Nuclear, Chemical, Biological, and Radiological Sectors	2200	450	2019- 2022 (март)	Тажибаева Т.Л.	НТЦ БЯТ, Казахстан	Разработка руководства по применению Программы внутрифирменного контроля для ядерного, химического, биологического и радиологических секторов
	МНТЦ	P244-2 Export control and nonproliferation database	2800	530	2022 (июнь) - 2023	Тажибаева Т.Л.	НТЦ БЯТ, Казахстан	Разработка тематических каталогов, словаря терминов по экспортному контролю по химическому и биологическому направлениям

4.2 Международные гранты на стажировки

№ п/п	Грантодатель (кто дал грант)	Ф.И.О. исполнителя /ей с указанием уч. звания, научной степени	Страна, город (наименование вуза, научной организации)	Сроки выполнения (период прохождения)
1	2	3	4	5
	NATO	Досжанов Ерлан Оспанович, доктор PhD, и.о. профессор	Бельгия, Брюссель, Королевская Военная академия	01-16.06.2022 г.

4.3 Международные гранты на конференции, семинары

№ п/п	Грантодатель (кто дал грант)	Ф.И.О. исполнителя /ей с указанием уч. звания, научной степени	Страна, город (наименование вуза, научной организации)	Наименование конференции, семинара	Дата проведения конференции, семинара, (число и месяц)
1	2	3	4	5	6
1.	ISTC and Fund Health Security Partners, USA	Тажибаева Т.Л., к.б.н., доцент	Грузия, Тбилиси, Ассоциации по биобезопасности и в Центральной Азии и Закавказье (BACAC)	Международная конференция «COVID 19 Lessons Learned - Ковид 19 Уроки выучены»	3-6 октября 2022 г.

4.4 Перечень действующих международных договоров* факультета о научно-техническом сотрудничестве с зарубежными высшими учебными заведениями, научными организациями в 2022 г.

№ п/п	Наименование зарубежного вуза, научной организации, центра и т.п.	Предмет договора (направления научного сотрудничества)	Сроки реализации	Наличие договора о научно-техническом сотрудничестве (№ и дата подписания)*
1	2	3	4	5
1	Российский университет дружбы народов	Сотрудничество по вопросам подготовке квалифицированных кадров по согласованным программам подготовки магистров, УШОС	2013-2020	Соглашение о реализации магистерских программ в рамках Университета Шанхайской организации сотрудничества, 24 май 2013
2	Ланьчжоуский университет	Сотрудничество по вопросам подготовке квалифицированных кадров по согласованным программам подготовки магистров, УШОС	2013-2020	Соглашение о реализации магистерских программ в рамках Университета Шанхайской организации сотрудничества, 2013

3	Северо-Восточный педагогический университет	Сотрудничество по вопросам подготовке квалифицированных кадров по согласованным программам подготовке магистров, УШОС	2013-2020	Соглашение о реализации магистерских программ в рамках Университета Шанхайской организации сотрудничества, 2013
4	Белгородский государственный университет	Сотрудничество по вопросам подготовке квалифицированных кадров по согласованным программам подготовке магистров, УШОС	2013-2020	Соглашение о реализации магистерских программ в рамках Университета Шанхайской организации сотрудничества, 2013
5	Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина	Сотрудничество по вопросам подготовке квалифицированных кадров по согласованным программам подготовке магистров, УШОС	2013-2020	Соглашение о реализации магистерских программ в рамках Университета Шанхайской организации сотрудничества, 2013
6	Южно-Уральский государственный университет	Сотрудничество по вопросам подготовке квалифицированных кадров по согласованным программам подготовке магистров, УШОС	2013-2020	Соглашение о реализации магистерских программ в рамках Университета Шанхайской организации сотрудничества, 2013
7	Харбинский университет торговли	Совместная деятельность в сфере образовательной деятельности, проведение совместных научных исследований и проектов, повышение квалификации ППС, стажировок и практик.	2017-2022	Меморандум о взаимопонимании между РГП «Казахский Национальный университет имени аль-Фараби» и Харбинским университетом торговли (Китай), 2017

***К отчету приложить сканированные варианты Договоров о НТС**

4.5 Партнерские связи факультета с зарубежными научными организациями и центрами

Ближнее зарубежье	
Наименование организации, лаборатории (страна, город)	Ф.И.О. зарубежных исполнителей с указанием уч. звания, научной степени, область сотрудничества
1	2
НИУ «Южно-Уральский государственный университет» (г. Челябинск,	Сидоров Александр Иванович, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Безопасность жизнедеятельности». Совместная исследовательская деятельность, систематический обмен магистрантами.

Россия)	
НИУ «Белгородский государственный университет» (г. Белгород, Россия)	Полякова Татьяна Анатольевна, к.г.н., доцент кафедры природопользования и земельного кадастра Института наук о Земле, и.о. заместителя директора по учебной и методической работе института наук о Земле. Совместная исследовательская деятельность, систематический обмен магистрантами.
Российский университет дружбы народов (г. Москва, Россия)	Станис Елена Владимировна, к.т.н., доцент, заведующая кафедрой Геоэкологии экологического факультета. Научное сотрудничество в процессах интернационализации образования и науки.
Центр дополнительного образования Государственного университета «Дубна» (г. Дубна, Россия)	Шамаева Екатерина Федоровна, к.т.н., доцент кафедры устойчивого инновационного развития, и.о. заведующего кафедрой Геоинформационных систем и технологий. Совместная исследовательская деятельность.

Дальнее зарубежье	
Наименование организации, лаборатории (страна, город)	Ф.И.О. зарубежных исполнителей с указанием уч. звания, научной степени, область сотрудничества
1	2
Департамент чистых и прикладных наук, Университет Урбино (г. Урбино, Италия)	Алмо Фарина, профессор. Научное сотрудничество в процессах интернационализации образования и науки.
Политехнический университет Валенсии (г. Валенсия, Испания)	Хавьер Родриго Иларри, профессор. Совместная исследовательская деятельность, систематический обмен студентами, магистрантами, докторантами и ППС.
Политехнического института Порту (г. Порту, Португалия)	Жозе Карлуш Квадрадо, профессор, президент института. Научное сотрудничество в процессах интернационализации образования и науки.
Университет Рединга (г. Беркшир, Великобритания)	Мартин Лукас, доктор, профессор. Научное сотрудничество в процессах интернационализации образования и науки.
Силезский технологический университет (Польша)	Aleksander Sladkowski (Сладковский Александр), Заведующий Департамента логистики и промышленных перевозок, профессор. Совместная исследовательская деятельность, систематический обмен докторантами.
Циндаоский сельскохозяйственный университет, колледж здоровья растений и медицины (Циндао, Китай)	Лю Жаожи, профессор. Совместная исследовательская деятельность, систематический обмен докторантами.
Босфорский университет (г. Стамбул, Турция)	Тургут Т. Онай, профессор, директор Института экологических наук. Систематический обмен студентами, магистрантами, докторантами.
Северо-Восточный педагогический университет (Китай)	Дели Ванг, PhD, профессор. Совместная исследовательская деятельность, систематический обмен докторантами.

4.6 Партнерство факультета с республиканскими научными организациями и центрами

(показать конкретные примеры научно-технического сотрудничества, наличие действующих договоров о научно-техническом сотрудничестве)*.

№ п/п	Партнеры: научная организация, НИИ, НЦ, лаборатория (город)	Область, направления научного сотрудничества	Сроки реализации	Наличие договора о научно-техническом сотрудничестве (№ и дата подписания)
1	2	3	4	5
1.	Институт горного дела им.Д.А.Кунаева	Безопасность труда. Защита окружающей среды	2015-2020	2015-2020
2.	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии имени У.У.Успанова»	Проведение совместных научных исследований и проектов в области почвоведения, агрохимии, прохождения стажировок и практик; открытие филиала кафедры.	бессрочный	от 04 февраля 2020 г.
3.	«Научно-технологический парк» КазНУ им. аль-Фараби	Проведение прикладных и фундаментальных исследований в области естественных и технических наук	бессрочный	2020
4	ГКП «Госпа Су»	Защита окружающей среды	бессрочный	2015
5	РГУ «Иле-Алатауский государственный национальный природный парк»	Проведение научно-исследовательских работ по изучению диких популяций яблони Сиверса на территории Национального парка, по теме «Экологические и фаунистические особенности насекомых, повреждающие дикие популяции яблони Сиверса (Malus sieversii) в Северном Тянь-Шане».	01.09.2018-31.12.2020 гг.	от 1 сентября 2018
6	ТОО «ЭКОСЕРВИС-С»	Проведение совместных научных	бессрочный	от 13 октября 2020 г.

		исследований и проектов, прохождение стажировок и практик; открытие филиала кафедры.		
7	ГУ «Казселезащита»	Участие в организации и проведении в Республике Казахстан мероприятий по предупреждению селей, снежных лавин, оползней и ликвидации их последствий, обеспечение функционирования соответствующих служб наблюдения и оповещения.	2018-2021	от 01 декабря 2018 г.
8	ТОО «Центрально-Азиатский Региональный гляциологический центр» категории 2 под эгидой ЮНЕСКО	Проведение совместных исследований в рамках выполнения дипломных работ	2022-2023	№6В-22-332 от 30.11.2022 г.
9	Институт зоологии КН МНВО РК	Подготовка постдокторантов	2022-2024	Сентябрь, 2022 г.

***К отчету приложить сканированные варианты Договоров о НТС**

4.6 Партнерство факультета с республиканскими научными организациями и центрами

(показать конкретные примеры научно-технического сотрудничества, наличие действующих договоров о научно-техническом сотрудничестве).*

№ п/п	Партнеры: научная организация, НИИ, НЦ, лаборатория (город)	Область, направления научного сотрудничества	Сроки реализации	Наличие договора о научно-техническом сотрудничестве (№ и дата подписания)
1	2	3	4	5

***К отчету приложить сканированные варианты Договоров о НТС**

5. Экспертная деятельность ученых университета (экспертиза отчетов, проектов, законодательных актов; название документа, исполнитель, заказчик).

1. Внешний аудит образовательных программ Caspian University (г. Алматы) 8-9 декабря 2022 г. Исполнитель: к.т.н., и.о. доцента **Акубаева Д.М.** Заказчик: Казахстанская ассоциация современного (элитного) образования KAZSEE.

2. Экспертиза тестовых заданий Комплексного тестирования в магистратуру по дисциплине «Система управления охраной труда» 14.03.2022-20.03.2022 гг. Исполнитель:

к.т.н., и.о. доцента **Акубаева Д.М.** Заказчик: РГКП Национальный центр тестирования, г.Нур-Султан.

3. Рассмотрение апелляционных заявлений Комплексного тестирования в магистратуру по дисциплине «Система управления охраной труда» 04.08.2022-06.08.2022 гг. Исполнитель: к.т.н., и.о. доцента **Акубаева Д.М.**, д.т.н., профессор **Абдибаттаева М.М.** Заказчик: РГКП Национальный центр тестирования, г.Нур-Султан.

4. Бергенева Н.С. Член жюри в конкурсе проектов АОО «Назарбаев интеллектуальная школа» по направлению «Здоровая природная среды – основа реализации стратегии «Казахстан-2050», секция «Охрана окружающей среды и здоровья человека», 2 этап, с 31.10.2022 – 05.11.2022 гг.

5. Бергенева Н.С. Член жюри во областном конкурсе проектов «Выявление и поддержка региональных одаренных детей и талантливой молодежи «Жетісу дарыны», 28.11.2022 – 02.12.2022 гг.

6. Бергенева Н.С. Эксперт РУМС - экспертиза Образовательных программ по техническим направлениям.

6. Изобретательская и патентно-лицензионная работа

- *получено заключений о выдаче охранных документов (международных и национальных с указанием патентообладателя);*

1. Абубакирова К.Д., Какимжанов Е.Х., Воронова Н., Таныбаева А.К. Производство науки «Ресурсоведение». Патент № 25375 от 22.04.2022 г.,

2. Сальников В.Г., Тажибаева Т.Л., Рысмагамбетова А.А., Таныбаева А.К., Зубова О.А. Производство литературы «Программа оценки экологической эффективности структурных подразделений университетов «ЭКО ОФИС»». Патент №27184 от 14.06.2022 г.

3. Мұқанова Г.А., Базарбаева Т.А., Бөрібай Э.С. Производство науки «Экологиялық мониторинг». Патент №29493 от 17.10.2022 г.

- *подано заявок на патенты на изобретения и полезные модели (международных и национальных с указанием патентообладателя);*

- *получено охранных документов (патентов на изобретения и полезные модели и др., как международных, так и национальных);*

1. Некрашевич В.Ф., Торженева Т.В., Воробьева И.В., Хазимов М.Ж., Хазимов К.М., Сагындыкова Ж.Б., Мұқанова Г.А., Базарбаева Т.А., Касымбаев Б.М., Байсейтов Д.А. Патент на изобретение №35668 от 20.05.2022 г. «Способ приготовления и хранения силосованного корма».

2. Мансуров З.А., Веласко Л.Ф., Людовикс П., Досжанов Е.О., Имаш Э.А., Жанतिकеев Ұ.Е., Сулейменова М.Е. Патент №7567 на полезную модель от 04.11.2022 г. «Способ получения модифицированного активированного угля».

3. Некрашевич В.Ф., Торженева Т.В., Воробьева И.В., Хазимов М.Ж., Хазимов К.М., Сагындыкова Ж.Б., Ахметканова Г.А., Мұқанова Г.А., Базарбаева Т.А., Касымбаев Б.М. Патент №7437 на полезную модель от 09.09.2022 г., «Транспортное средство (контейнеровоз) для приемки измельченной массы от силосоуборочного комбайна».

- *получено свидетельств о государственной регистрации прав на объект авторского права (указать № и дату регистрации свидетельства, название объекта авторского права и авторов);*

- *продано лицензий (лицензионных соглашений) (указать лицензиара, лицензиата, даты и № регистрации лицензионного договора);*

- *переданные патенты по лицензионным договорам и договоры об уступке прав*

- информация о внедрении изобретений в производство и учебный процесс.

7. Инновационная деятельность / Коммерциализация результатов НИР

- перечень инновационных проектов АО «Фонд науки», внедренных в производство (название, руководитель, соисполнители, наличие производственной базы, основные результаты по ним);
- подготовка и представление потенциальным инвесторам (ТЭО, ФЭО, бизнес-планов);
- создание малого инновационного предприятия для выпуска новой продукции;
- организация диалоговых площадок с участием представителей бизнес-сообщества и ученых;
- создание на базе факультетов опытных производств, специализированных субъектов инновационной инфраструктуры, проектно-конструкторских организаций, научно-производственных консорциумов;
- предложения по совершенствованию механизма организации и реализации инновационной деятельности в университете.

8. Стандартизация и метрология

Метрологическое обеспечение научно-исследовательских работ (поверка средств измерений (СИ)).

Сертификация приборов и средств измерений

№ п/п	Наименование оборудования, прошедшего поверку	Количество единиц	Процент от общего числа оборудования	Фото оборудования
1	2	3	4	5

Аккредитованные лаборатории

№ п/п	Название лаборатории	Дата аккредитации	№ аттестата аккредитации	Фото лаборатории, аттестат аккредитации в pdf
1	2	3	4	5

Лаборатории НИИ, сертифицированные на соответствие международным стандартам

№ п/п	Название лаборатории	Дата аккредитации	№ приказа аттестата	Фото лаборатории, сертификат или аттестат в pdf
1	2	3	4	5

9. Издательская деятельность (количество публикаций ППС, во всех пунктах ниже обязательно указывать библиографическое описание работы по ГОСТу: авторы, название, место издания, издательство, год издания, количество страниц/печатных листов)

- **учебники** (обязательно с краткой аннотацией, язык рукописи), учебники, рекомендованные МОН РК; «Биогеохимия» оқу құралы. Қазақ университеті. Алматы – 2022ж.

- **учебные пособия** (с полным библиографическим описанием, язык рукописи);

1. Базарбаева Т.А., Бөрібай Э. , Мұқанова Г.А. Экологиялық мониторинг оқу құралы //

Алматы: Дарын, 2022. -287 б.

2. Оразбаев А.Е. «Биогеохимия» оқу құралы // Алматы: Қазақ университеті, 2022. – 239 б.

- сборники, словари, энциклопедии (ФИО авторов из КазНУ выделить жирным шрифтом, язык рукописи)

1-таблица:

Монографии, изданные в отечественных издательствах				
Факультет				
№	ФИО автора	Наименование (краткая аннотация на русском языке обязательна)	Кол-во п. л.	Издательство
1	2	3	4	5
1.	Мансуров З.А., Досжанов Е.О., Lodewyckx P., Velasco L.F., Boutillara Y., Азат С.	Синтез и применение углеродных материалов для очистки от токсичных газов: монография. В книге представлены результаты синтеза на основе углеродных материалов для защиты от широкого спектра токсичных химических веществ. Активированные образцы имеют мезопористость, подтвержденную соответствующими изотермами низкотемпературной адсорбции газов. Обсуждаются результаты исследования времени проскока для паров неорганических и органических веществ. Особое внимание уделено пропитке активированных углей ионами металлов, которые являются наиболее подходящими для получения универсального сорбента. Данная монография рассматривает актуальные проблемы синтеза и применение углеродных материалов для разделение и очистки смесей токсичных газов, охраны окружающей среды.	14	Алматы: Дарын, 2022. – 223 бет.
2.				

2-таблица:

Монографии, изданные в издательстве КазНУ им. аль-Фараби «Қазақ университеті»
Факультет

№	ФИО автора	Наименование (краткая аннотация)	Кол- во п.л.	Издательство
1	2	3	4	5
1.				
2.				
3.				

3-таблица:

Монографии, учебники, учебные пособия, методические разработки, изданные по тематике программы «Рухани жаңғыру»				
Факультет				
№	ФИО автора	Наименование (краткая аннотация)	Кол- во п.л.	Издательство
1	2	3	4	5
1.	Базарбаева Т.А. Мұқанова Г.А., Бөрібай Э.С.	Экологиялық мониторинг. Учебно-методическое пособие. Бұл оқу құралында қоршаған ортаға экологиялық мониторинг жүргізудің теориялық-әдістемелік негіздері, атмосфераның, литосфераның, гидросфераның және биосфераның ластану мәселелері мен адамзаттың қоршаған ортаға тигізіп отырған шаруашылық іс-әрекеттерінен климаттық ғаламдық жылынуы, Қазақстандағы радиоэкологиялық жағдай және оған радиациялық мониторинг жүргізу, радиациялық қауіпсіздік нормаларын сақтау туралы мәліметтер қарастырылған. Оқу құралы жоғары оқу орындарында, колледждерде экология мамандығы бойынша білім алатын студенттерге, магистранттарға ғылыми ізденушілерге, сонымен қатар табиғатты пайдалану және қорғау салалары бойынша жұмыстармен айналысатын мамандарға арналған.	18	Алматы: Дарын, 2022. – 287 бет.
2.	Оразбаев А.Е.	«Биогеохимия» оқу құралы. Биогеохимия заңдылықтарын білу	16	Алматы: Қазақ университеті, 2022. – 239 б.

	<p>- топырақтың пайда болуы және ландшафттардың геохимиясы теориясын шығармашылық игеру, топырақ мониторингін ұйымдастыру және жүзеге асыру, шаруашылық қызметтің жағымсыз салдарының алдын алу және бейтараптандыру үшін қажет.</p> <p>Оқу құралы негізгі үш бөлімнен тұрады: биосфераның жалпы геохимиялық ұйымдастырылуы; ғаламдық биогеохимиялық айналымдар; қоршаған ортаның биогеохимиясы. Сондай-ақ, биогеохимияның негізгі тұжырымдамалары, оның ғылым ретінде даму кезеңдері, жер қыртысында химиялық элементтердің таралу ерекшеліктері және олардың миграциясы қарастырылған, сонымен қатар химиялық элементтердің табылу формалары туралы ақпарат берілген.</p> <p>Оқу құралы жоғарғы оқу орындарының «Экология», «Биология», «География», «Геоэкология», «Топырақтану» мамандықтарының студенттеріне арналған.</p>	
--	---	--

4-таблица:

<i>Монографии изданные в зарубежных издательствах (указать страну-издателя)</i>				
Факультет				
№	ФИО автора	Наименование (краткая аннотация)	Кол-во п.л.	Издательство
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
1.				

- публикации в базе данных Scopus:

5-таблица:

Наименование факультета						
Наименование кафедр						
Авторы (зарубежные авторы)	Название статьи	Название журнала	Количество цитирован	Кварталь	SJR	EID

	указать жирным шрифтом)			ий			
1.	Pavlenko V.V., Khosravi H.S., Zoltowska S., Haruna A.B., Zahid M., Mansurov Z., Supiyeva Z., Galal A., Ozoemena K.,	A comprehensive review of template-assisted porous carbons: Modern preparation methods and advanced applications	Materials Science and Engineering R: Reports	2	Q2	6,443	eid=2-s2.0-85133893258
2.	Pavlenko V.V., Kalybekkyzy S., Knez D., Abbas Q. Mansurov Z., Bakenov Z., Ng A.;	Revisiting the carbon mesopore contribution towards improved performance of ionic liquid–based edlcs at sub-zero temperatures	Ionics	1	Q1	0,523	eid=2-s2.0-85118582487
3.	Zekenova A., Nazhipkyzy M., Wanlu Li., Kalybayeva A., Zhumanova G., Zubova O.	Advances of Biowaste - Derived Porous Carbon and Carbon Manganese Dioxide Composite in Supercapacitors a Review	Inorganics	0	Q2	0,54	eid=2-s2.0-85140588759
4.	Issakov E., Laishanov Sh., Mazbayev O., Ussenov N., Zheldibayev A.,	Opportunities to use mobile gis applications in the formation of tourist and local lore competencies in students: case	Geojournal of Tourism and Geosites	0	Q2	0,332	eid=2-s2.0-85133704322

	Kamelkhan G., David, Loran Denes	study in almaty, kazakhstan					
5.	Amir Zh.A., Kudyarova Zh.B., Sassykova L.R., Golovchenko O.Y., Tulepov M.I., Orazbayev A.Ye., Baiseitov D.A., Gabdrashova Sh.E., Aknazarov S.Kh.	Research of thermodynamic characteristics of a gas-generating composition based on ammonium perchlorate	ARPJ journal of Engineering and Applied Sciences	0	Q3	0,252	eid=2-s2.0-85136086692
6.	Amir Zh.A., Baiseitov D.A., Akhinzhanova A.S., Aysarova T.A., Prihodko A.A.	Use of the Pyrocomposition Energy based on the Ammonium Nitrate for Safe Destruction of the Concrete Blocks	Bezopasnost' Truda v Promyshlennosti	0	Q3	0,34	eid=2-s2.0-85130695915
7.	Meiramkulova K., Orynbasar R., Tleukulov A., Nabiollina M., Mashan T., Apendina A., Nurmukhanbetova N., Bazarbayeva T.A., Akubayeva D.M.	Assessing the Influence of Electrode Polarity on the Treatment of Poultry Slaughterhouse Wastewater	Molecules	1	Q3	705	eid=2-s2.0-85123955425
8.	Gaukhar E. Ergazieva N. M.,	Catalytic Decomposition of Methane to	Bulletin of Chemical Reaction	3	Q3	0,315	eid=2-s2.0-851292

	Shaimerden Z., Sergiy O. Soloviev , Telbayeva M., Ahmetova F., Akkazin E.A.	Hydrogen over Al ₂ O ₃ Supported Mono- and Bimetallic Catalysts	Engineering & Catalysis				01370
9.	Mukasheva D., Kirshibayev Y. A., Baiseitova G., Admanova G., Orazbayev A.Ye.	Features Resistance of Sugar Sorgo (Sorghum Saccharatum (L.) Pers.) Varieties to Environmental Stress Factors	OnLine Journal of Biological Sciences	0	Q3	0,178	eid=2-s2.0-85124197912
10.	Nazhipkyzy M., Nemkaeva R., Nurgain A., Seitkazinova A., Dinistanova B., Issanbekova A., Zhylybayeva N., Bergeneva N., Mamatova G.	The Use of Diatomite as a Catalyst Carrier for the Synthesis of Carbon Nanotubes	Nanomaterials	0	Q1	0,839	eid=2-s2.0-85122232847
11.	Childibayeva A., Ametov A., Kurbatova N.V., Akhmetova A., Tynybekov B.M., Mukanova G.A	Structural Characteristics of Rosa Iliensis Chrshan. under Conditions of the Floodplains of the Rivers Ili and Sharyn	Journal of Ecological Engineering	0	Q2	0,316	eid=2-s2.0-85122232847

12.	Yergazieva G., Makayeva N., Anissova M., Dossumov K., Mambetova M., Shaimerden Z., Niyazbayeva A., Akkazin E.	Effect of Preparation Method on the Activity of Fe ₂ O ₃ -NiO/ γ -Al ₂ O ₃ Catalyst in Decomposition of Methane	Eurasian Chemico-Technological Journal	0	Q3	0,201	eid=2-s2.0-85141439980
13.	Mkilima T. , Bazarbayeva T., Kydyrbekova A., Nurmukhanbetova N., Ostresova L., Khamitova A., Makhanova S., Sergazina S.	Pore Size in the Removal of Phosphorus and Nitrogen from Poultry Slaughterhouse Wastewater Using Polymeric Nanofiltration Membranes	Water (Switzerland)	0	Q1	0,716	eid=2-s2.0-85138682599
14.	Golubev V.G., Filin A.E., Agabekova A.B., Taimasov B.T., Jaipanazova V.M., Kenzhibayeva G.S., Kutzhanova A.N.	Mathematical description of the process of film condensation of vapors from steam-gas mixtures	Rasayan Journal of Chemistry	1	Q2	0,333	eid=2-s2.0-85136366736
15.	Mamilov N., Sharakhmetov S., Amirbekova F.,	Past, current and future of fish diversity in the alakol lakes (Central asia:	Diversity	2	Q2	0,668	eid=2-s2.0-85121871691

	Bekkozhaev a D., Sapargaliyev a N., Kegenova G., Tanybayeva A.K.	Kazakhstan)					
16.	Yergazieva G., Makayeva N., Abdisattar A., Yeleuov M., Soloviev S., Anissova M., Taurbekov N., Dossumov K., Akkazin A., Daulbayev C.	Electrochemical synthesis of Fe- containing composite for decomposition of methane into CO _x -free hydrogen and nano-carbon	Chemical Papers	1	Q2	0,365	eid=2- s2.0- 851361 29891
17.	Akhmetzhan ova D.N., Khamit ova K.K., Nemka yeva R.R., Ismailo v D.V.	Occupational Safety and Risk Management in the Production of Nanomaterials	Bezopasnost' Truda v Promyshlennos ti	0	Q3	0,34	eid=2- s2.0- 851432 76403
18.	Mansurov Z.A., Velasco L.F., Lodewyckx P., Doszhanov E.O., Azat S.	Modified Carbo n Sorbents Base d on Walnut She ll for Sorption of Toxic Gases	Journal of Engineering Physics and Thermophysics	0	Q3	0,331	eid=2- s2.0- 851432 42425

-Ученые, с которыми были опубликованы совместные публикации в БД Scopus с H-index>10

б-таблица:

<i>№</i>	<i>ФИО зарубежного автора</i>	<i>H-index</i>
1.	Żółtowska, Sonia	15
2.	Zahid, Muhammad	23
3.	Galal, Ahmed	34
4.	Ozoemena, Kenneth Ikechukwu	52

5.	Abbas, Qamar	17
6.	Jesionowski, Teofil	51
7.	Knez, Daniel	11
8.	Ng, Annie	21
9.	Dávid, Lóránt Dénes	11
10.	Soloviev, Sergiy	17

- публикации в базе данных Web of Science:

7-таблица:

№	Наименование факультета					
	Наименование кафедр					
	Авторы (зарубежные авторы указать жирным шрифтом)	Название статьи	Название журнала	Количество цитирований	Квартиль	IF
1.	Pavlenko V.V., Khosravi H.S., Zoltowska S., Haruna A.B., Zahid M., Mansurov Z., Supiyeva Z., Galal A., Ozoemena K.,	A comprehensive review of template- assisted porous carbons: Modern preparation methods and advanced applications	Materials Science and Engineering R: Reports	2		
2.	Pavlenko V.V., Kalybekkyzy S., Knez D., Abbas Q. Mansurov Z., Bakenov Z., Ng A.	Revisiting the carbon mesopore contribution towards improved performance of ionic liquid- based edlcs at sub-zero temperatures	Ionics	2		

В случае, если публикация отображается в обеих базах данных – Web of Science и Scopus – отметить статью зеленым цветом

-Ученые, с которыми были опубликованы совместные публикации в БД Web of Science с H-index>10

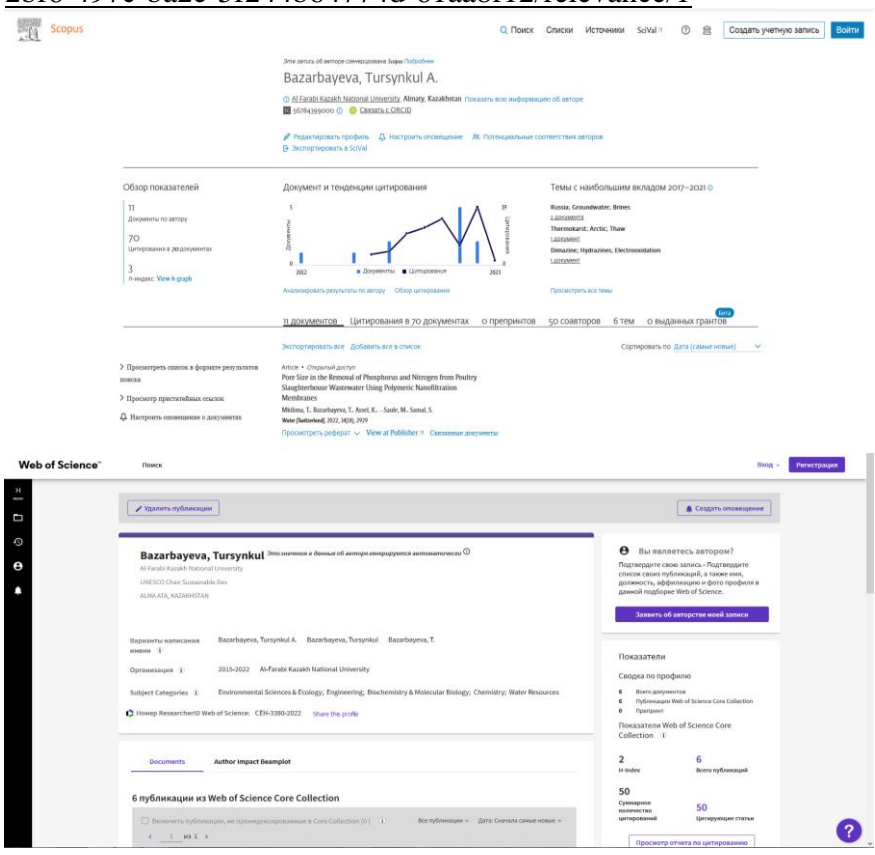
8-таблица:

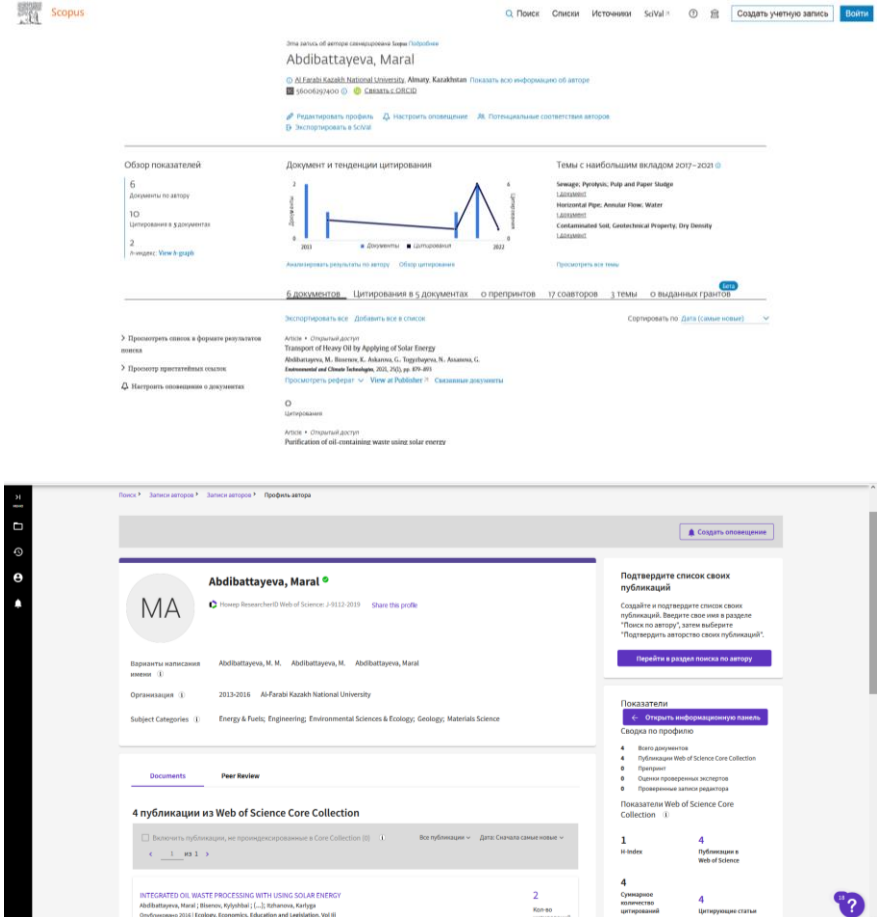

№	ФИО зарубежного автора	H-index
1.	Khosravi H.S.	2
2.	Zoltowska S.	5
3.	Haruna A.B.	5

4.	Zahid M.	3
5.	Galal A.	29
6.	Ozoemena K.	49
7.	Knez D.	7
8.	Abbas Q.	21
9.	Jesionowski, T.	21
10.	Knez D.	11
11.	Abbas Q.	7

- индекс Хирша ППС по базе данных Web of Science и Scopus с указанием ФИО автора(-ов) на русском и английском языках и вариации ее написания. Приложить ссылку и скриншот веб-страницы базы данных Web of Science / Scopus;

9-таблица:

Факультет географии и природопользования			
Кафедра «ЮНЕСКО по устойчивому развитию»			
№	ФИО ученого	H-index	
		По базе данных Scopus	По базе данных Web of Science
1.	<p>Базарбаева Т.А. / Bazarbayeva T.A. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56784399000 https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/cc1fd2ef-2bf6-497c-ba2e-5f244b64774d-61aa8f12/relevance/1</p> 	3	2
2.	<p>Муканова Г.А./ Mukanova G.A. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55067113400 https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/09b0cdd0-92a1-4a7e-ae52-1b2b0e241da5-61ae448/relevance/1</p>	2	0

			
5.	<p>Хамитова К.К. / Khamitova K.K. https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57201894913</p> 	1	0
6.	<p>Байсейтов Д.А. / Baiseitov D.A. https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=56721270100 https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/7fb522b0-591f-420a-9df3-255b85e42484-61ac23db/relevance/1</p>	10	3

7. Мухитдинов А.М. / Mukhitdinov A.M.
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57215721488>
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/15734376>

8. Павленко В.В. / Pavlenko V.V.
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55446945500>

1

4

1

7

6

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/29443386>

Scopus

Эта запись об авторе сгенерирована Scopus | Подробнее

Pavlenko, V. V.

Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan | Показать всю информацию об авторе

1544949000 | <https://orcid.org/0000-0002-7042-5824>

Редактировать профиль | Настроить оповещения | Потенциальные соответствия авторам

Экспортировать в Scopus

Обзор показателей

13 Документов по автору

79 Цитирования в 13 документах

7 Индекс Хирша

Документ и тенденции цитирования

Документы | Цитирования

Темы с наибольшим вкладом 2017–2021

Carbon, Electrode Material, Carbon Nanotubes, Adsorption, Inhibe Value, Activated Carbon, Adsorption, Adsorbents, Desalination, Water Desalination, Electrode, Adsorption

11 документов | Цитирования в 70 документах | 0 препринтов | 42 соавтора | 5 тем | 0 выданных грантов

Экспортировать все | Добавить все в список | Сортировать по: Дата (самые новые)

Вам ли является автором? Подтвердите свою запись - Подтвердите список своих публикаций, а также имя, должность, affiliation и фото профиля в данной поддомене Web of Science.

Показатели

Сводка по профилю

38 Всего документов

28 Публикации Web of Science Core Collection

0 Препринт

Показатели Web of Science Core Collection

6 H-индекс

38 Всего публикаций

99 Суммарное количество цитирований

86 Цитируемые статьи

38 публикации из Web of Science Core Collection

Включить публикации, не проиндексированные в Core Collection (0) | Все публикации | Дата: Самые новые

1 из 1

1 публикация из Web of Science Core Collection

Alchemetic variability of Haloxylon species in Central Asia

Восточный Казахстан | 2021 | 26 цитирований

9. Шимшиков Б.Е. / Shimshikov B.

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55144159100>

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/29474491>

Scopus

Эта запись об авторе сгенерирована Scopus | Подробнее

Shimshikov, Batyrgeldy

Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan | Показать всю информацию об авторе

1544949000 | <https://orcid.org/0000-0002-0166-1123> | Это вы? | Добавить связь с профилем Mendely

Редактировать профиль | Настроить оповещения | Потенциальные соответствия авторам

Экспортировать в Scopus

Обзор показателей

2 Документов по автору

33 Цитирования в 13 документах

1 Индекс Хирша

Документ и тенденции цитирования

Документы | Цитирования

Темы с наибольшим вкладом 2017–2021

Desalination, Inhibe, Water Treatment, Adsorption

4 документа | Цитирования в 33 документах | 0 препринтов | 16 соавторов | 1 тема | 0 выданных грантов

Экспортировать все | Добавить все в список | Сортировать по: Дата (самые новые)

Вам ли является автором? Подтвердите свою запись - Подтвердите список своих публикаций, а также имя, должность, affiliation и фото профиля в данной поддомене Web of Science.

Показатели

Сводка по профилю

1 Всего документов

1 Публикации Web of Science Core Collection

0 Препринт

Показатели Web of Science Core Collection

1 H-индекс

1 Всего публикаций

26 Суммарное количество цитирований

26 Цитируемые статьи

1 публикация из Web of Science Core Collection

Включить публикации, не проиндексированные в Core Collection (0) | Все публикации | Дата: Самые новые

1 из 1

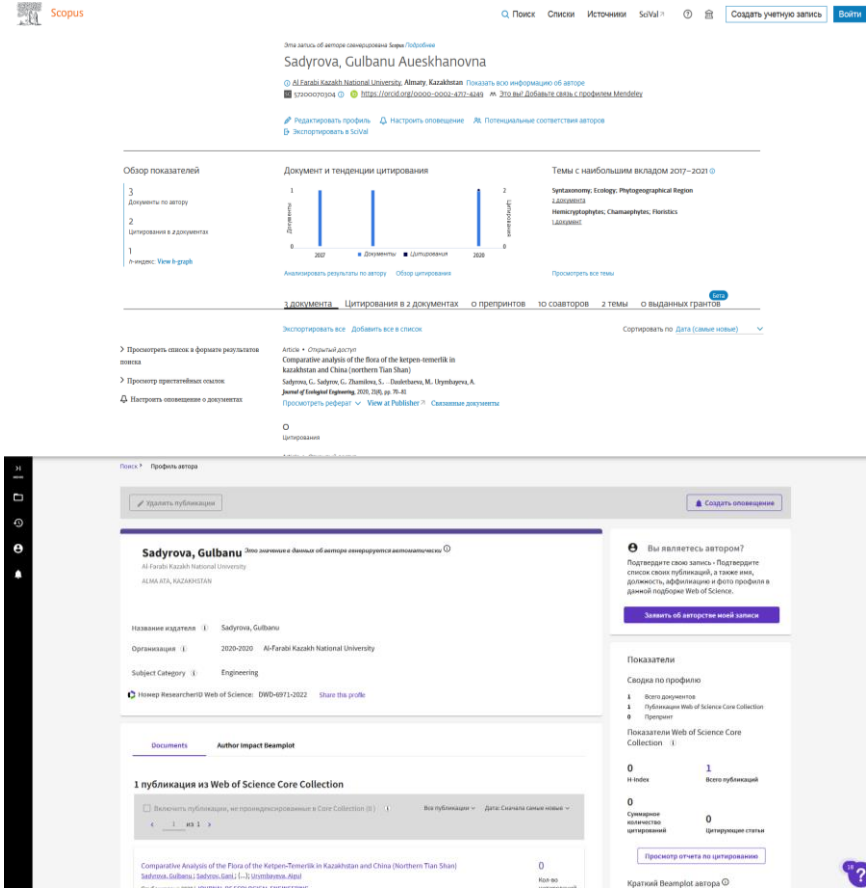
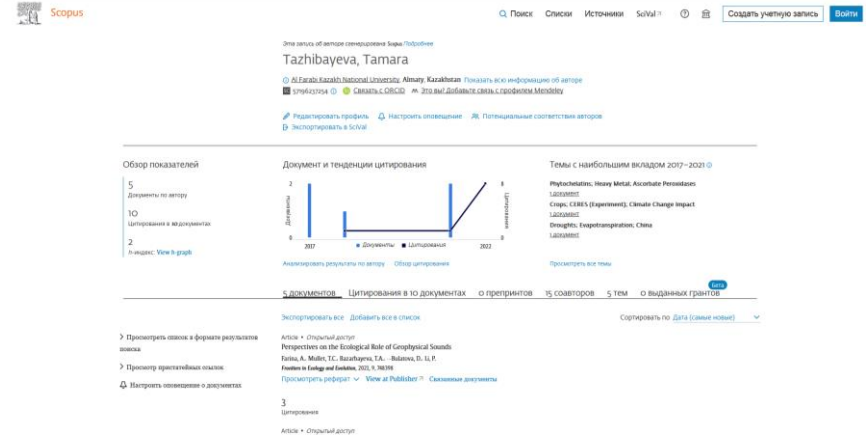
1 публикация из Web of Science Core Collection

Alchemetic variability of Haloxylon species in Central Asia

Восточный Казахстан | 2021 | 26 цитирований

1

1

10.	<p>Садырова Г.А. / Sadyrova G.A. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57200070304 https://www.webofscience.com/wos/author/record/15467375</p> 	1	0
11.	<p>Тажибаева Т.Л./ Tazhibayeva T. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57196237254 https://www.webofscience.com/wos/author/record/4269391</p> 	2	2

12. Минжанова Г.М. / Minzhanova G.
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191843554>

1

0

13. Оразбаев А.Е. / Orazbayev A.
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214892979>
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/12678333>

2

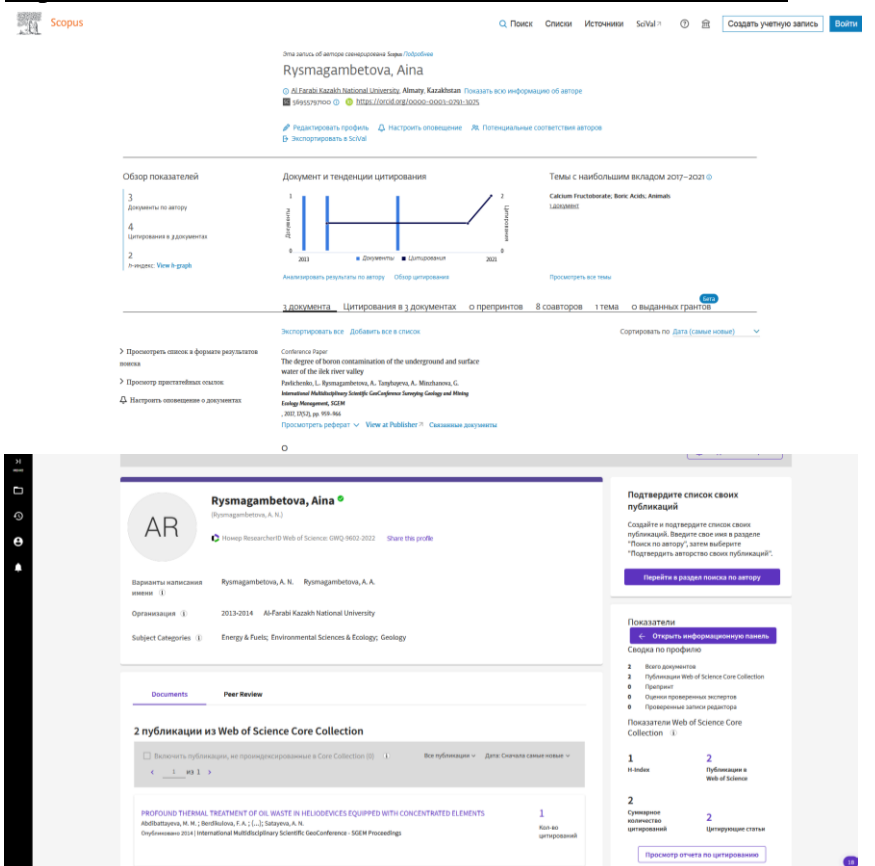
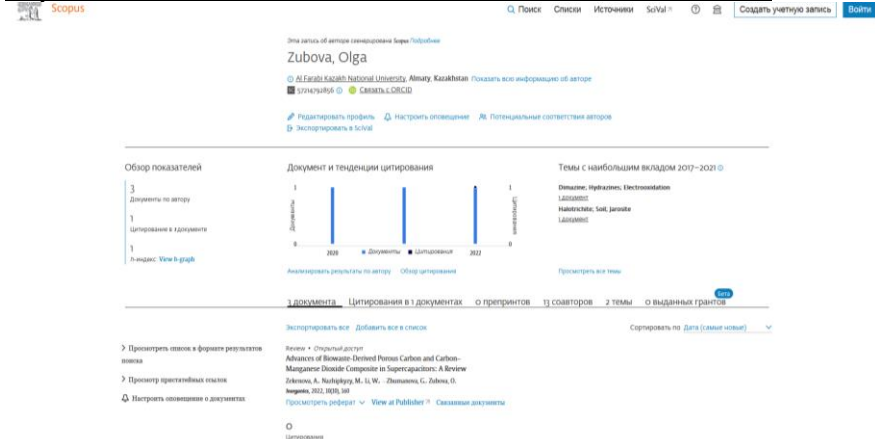
1

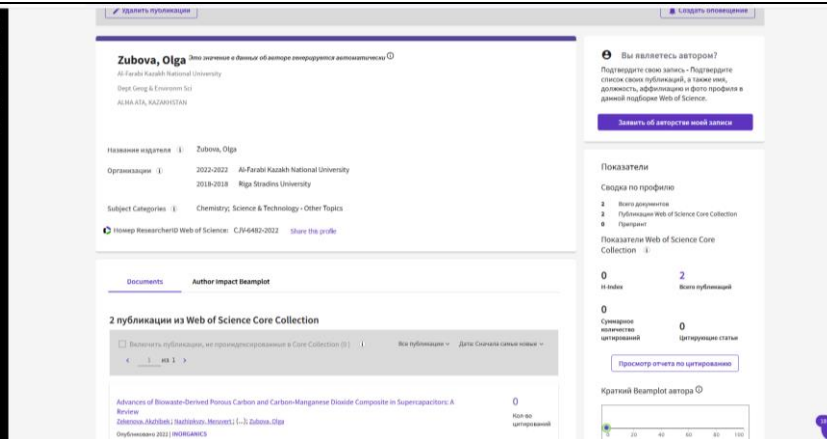
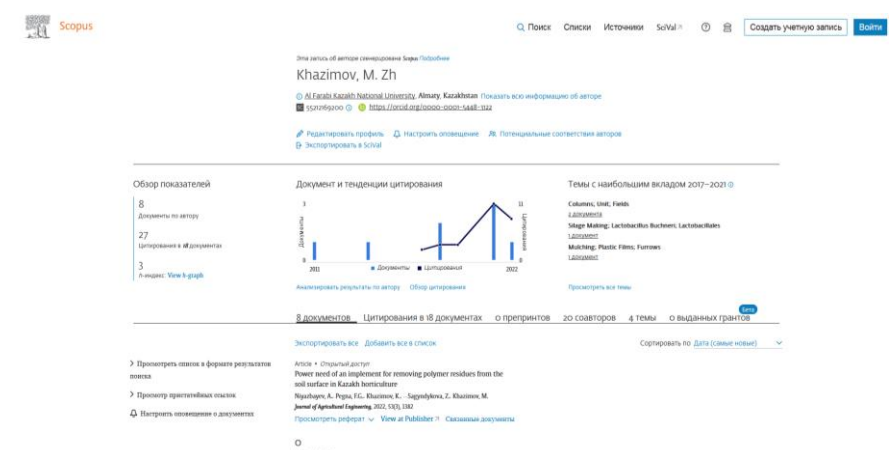
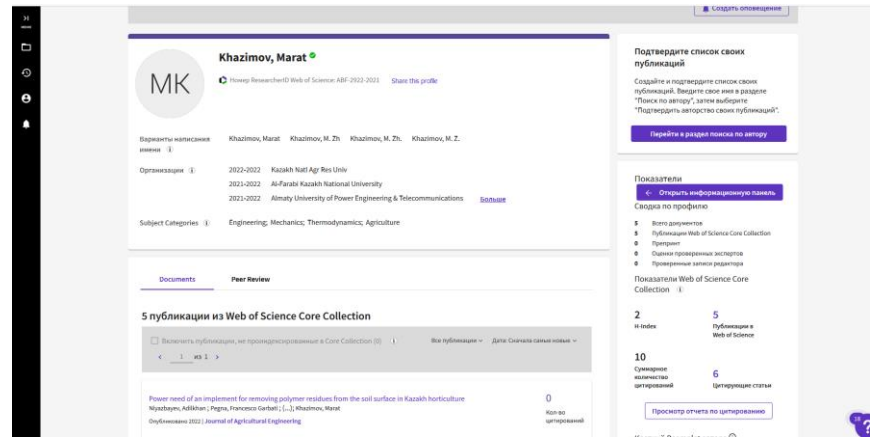
14. Таныбаева А.К. / Tanybayeva A.
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57196248174>
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/30706512>

1 1

15. Темирбаева К.А. / Temirbayeva K
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56538627900>

2 0

<p>16.</p>	<p>Рысмагамбетова А.А. / Rysmagambetova A. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56955797100 https://www.webofscience.com/wos/author/record/34489812</p> 	<p>2</p>	<p>1</p>
<p>17.</p>	<p>Зубова О.А. / Zubova O. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214792856 https://www.webofscience.com/wos/author/record/6276890</p> 	<p>1</p>	<p>0</p>

	 <p>Zubova, Olga <small>Эта запись в базе и данные об авторе генерированы автоматически</small></p> <p>Al-Farabi Kazakh National University Dept. Geog. & Environm. Sci. ALMA-ATA, KAZAKHSTAN</p> <p>Название учреждения: Zubova, Olga Организация: 2022-2022 Al-Farabi Kazakh National University 2018-2018 Al-Farabi Kazakh National University Subject Categories: Chemistry, Science & Technology - Other Topics Идентификатор Web of Science: CJI-6482-2022 Share this profile</p> <p>2 публикации из Web of Science Core Collection</p> <p>Advances of Bioacetic-Derived Porous Carbon and Carbon-Manganese Dioxide Composite in Supercapacitors: A Review Sibirova, Mubina; Vakhropov, Mersat; ... Zubova, Olga Опубликовано 2022 DOI:10.1016/j.ces.2022.109163</p>	3	2
18.	<p>Хазимов М.Ж./ Khazimov M.Zh. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55212169200 https://www.webofscience.com/wos/author/record/2431660</p>  <p>Khazimov, M. Zh <small>Эта запись об авторе генерирована автоматически</small></p> <p>Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan Показать всю информацию об авторе ID: 55212169200 https://orcid.org/0000-0001-3448-1312</p> <p>Обзор показателей: 8 Документов от автора, 27 Цитирований в # документах, 3 Индексы: View in Graph</p> <p>Документ и тенденции цитирования: График за 2021-2022 гг. Показывает рост цитирований.</p> <p>Темы с наибольшим вкладом 2017-2021 гг.: Solvents, Unit, Fields, Catalysts, Water Misting, Lactobacillus Ferment, Lactobacillus, Mulching, Plastic Films, Funnels, Lactobacillus</p> <p>5 документов, Цитирования в # документах, 0 препринтов, 20 соавторов, 4 темы, 0 выданных грантов</p> <p>Абстракт: Power need of an implement for removing polymer residues from the soil surface in Kazakh horticulture Mushayev, A., Puga, F.G., Khasymov, K., Sagyndin, Z., Khazimov, M. Journal of Agricultural Engineering, 2022, 1(2), 100 Просмотреть реферат View in Publisher Связанные документы</p>	1	0
19.	<p>Тукунова З.А. / Tukenova Z.A. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56951094300 https://www.webofscience.com/wos/author/results/9/relevance/1</p>  <p>Khazimov, Marat <small>Эта запись об авторе генерирована автоматически</small></p> <p>Al-Farabi Kazakh National University Almaty, Kazakhstan Subject Categories: Engineering, Mechanics, Thermodynamics, Agriculture</p> <p>5 публикации из Web of Science Core Collection</p> <p>Power need of an implement for removing polymer residues from the soil surface in Kazakh horticulture Mushayev, A., Puga, F.G., Khasymov, K., Sagyndin, Z., Khazimov, M. Journal of Agricultural Engineering, 2022, 1(2), 100</p>	1	0

Scopus | Поиск | Списки | Источники | ScVal | Создать учетную запись | Войти

Эта запись об авторе сгенерирована ботом "Туболенг"

Tukenova, Zulfiya A. | Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan | Показать всю информацию об авторе

Идентификаторы: ORCID, Scopus, Crossref | Это вы? | Добавить связь с профилем Mendley

Подсчитать профиль | Настроить оповещения | Потенциальные соавторы авторов | Экспортировать в Scopus

Обзор показателей

- 9 документов по автору
- 6 цитирования в документах
- 1 индекс: View h-graph

Документ и тенденции цитирования

Документы | Цитирования

Темы с наибольшим вкладом 2017–2021

Системный, Сангитфилемс, Митс, в аэрозоль | Soil, Fubomka, Candida, Etema, Andrei | LABORERS | Ole, Marc, Anuhabhakar, Canada | LABORERS

9 документов | Цитирования в 5 документах | 0 препринтов | 20 соавторов | 5 тем | 0 выданных грантов

Экспортировать все | Добавить все в список | Сортировать по: Дата (самые новые)

Промокод: **ZT** | Номер ResearchID Web of Science: ART 4059-2022 | Share this profile

Название индекса: Tukenova, Zulfiya
Организация: 2015-2015 | OI: Physiocchem Methods Res & Anal
Subject Categories: Geology; Water Resources
Другие идентификаторы: <https://orcid.org/0009-0002-9919-4239>

21 Documents

Включить публикации, не проиндексированные в Core Collection (20) | Все публикации | Дата: Самые новые

Formation of yield and quality of vegetable crops when using a biological preparation in the conditions of dark overhead soils of the south-east Kazakhstan
Zulfiya Tukenova

Показатели

Сводка по профилю

- 21 всего документов
- 1 публикации Web of Science Core Collection
- 0 препринтов
- 0 статьи пригласительных экспертов
- 0 Промокод авторства редактора

Показатели Web of Science Core Collection

0 h index | 1 Публикации в Web of Science

0 Суммарное количество цитирований | 0 цитируемые статьи

Промокод: **ZT**

20. Досжанов Е.О. / Doszhanov Y.
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35239795500>
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/7026497>

Scopus | Поиск | Списки | Источники | ScVal | Создать учетную запись | Войти

Эта запись об авторе сгенерирована ботом "Туболенг"

Yerlan, Doszhanov | Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan | Показать всю информацию об авторе

Идентификаторы: ORCID, Scopus, Crossref | Это вы? | Добавить связь с профилем Mendley

Подсчитать профиль | Настроить оповещения | Потенциальные соавторы авторов | Экспортировать в Scopus

Обзор показателей

- 7 документы по автору
- 72 цитирования в документах
- 2 индексы: View h-graph

Документ и тенденции цитирования

Документы | Цитирования

Темы с наибольшим вкладом 2017–2021

Carbon Dioxide Capture, Тетраэтиленуретамин, Азоборон | LABORERS

7 документов | Цитирования в 17 документах | 0 препринтов | 1 соавтор | 1 тема | 0 выданных грантов

Экспортировать все | Добавить все в список | Сортировать по: Дата (самые новые)

Промокод: **ZT** | Номер ResearchID Web of Science: CMS-4028-2022 | Share this profile

Варианты написания имени: Doszhanov, Ye O. | Doszhanov, Y. | Doszhanov, Ye. O.

Организация: 2014-2019 | Institute of Combustion Problems
2010-2014 | Al-Farabi Kazakh National University

Subject Categories: Engineering; Materials Science; Chemistry; Computer Science; Energy & Fuels

4 публикации из Web of Science Core Collection

Web of Science | Поиск | Профиль автора | Ввод | Регистрация

Удалить публикации | Создать оповещения

Doszhanov, Y. | Institute of Combustion Problems | Institute of Combustion Problems | ALMA-ATA, KAZAKHSTAN

Вы являетесь автором? Подтвердите свою запись - Подтвердите список своих публикаций, а также имя, должность, аффилиацию и фото профиля в данной подлоре Web of Science.

Завянуть об авторстве моей записи

Показатели

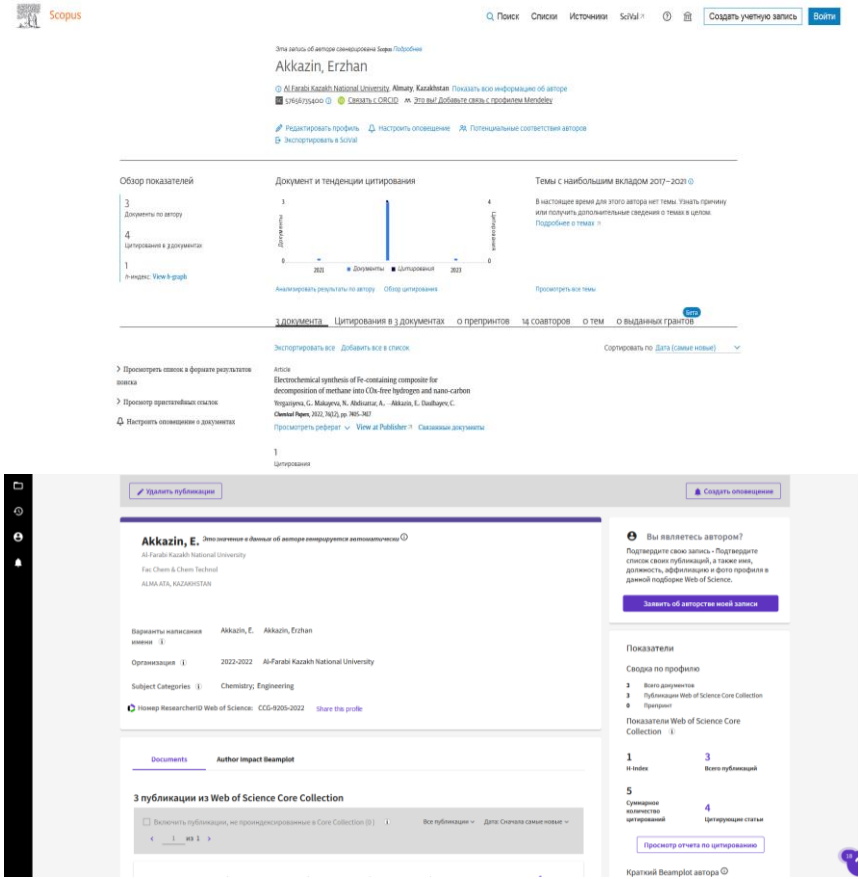
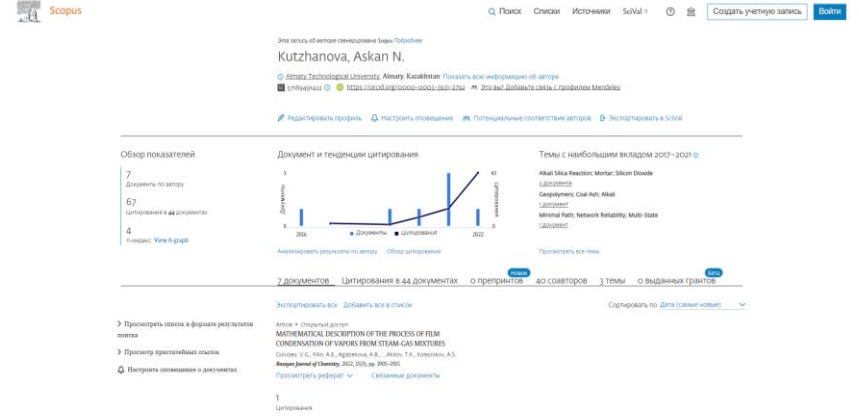
Сводка по профилю

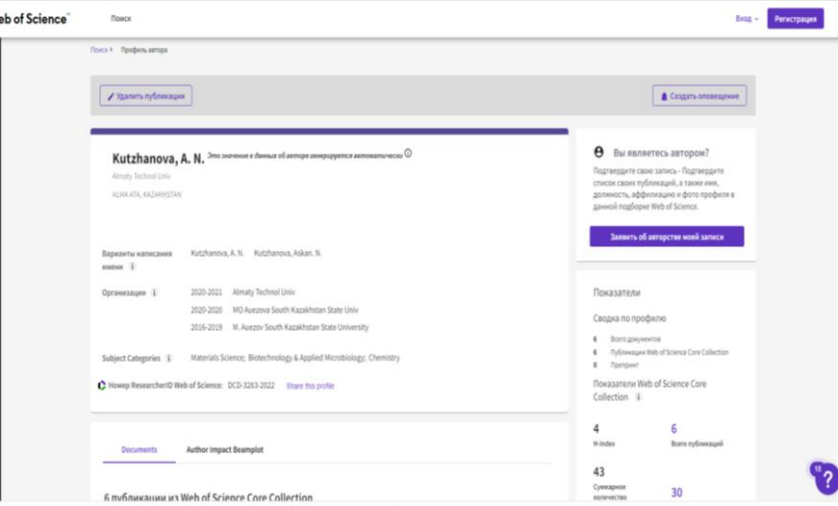
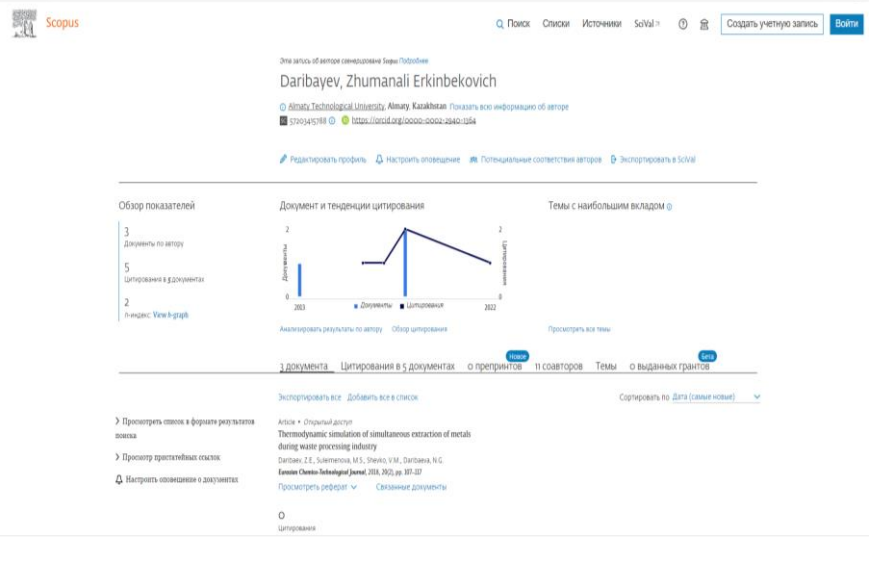
- 4 всего документов
- 4 публикации Web of Science Core Collection
- 0 препринтов

Показатели Web of Science Core Collection

1 h index | 4 всего публикаций

8 суммарное количество цитирований | 8 цитируемые статьи

<p>21.</p>	<p>Акказин Е.А. / Akkazin Ye. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57656735400 https://www.webofscience.com/wos/author/record/4389611</p> 	<p>2</p>	<p>1</p>
<p>22.</p>	<p>Кутжанова А.Н. / Kutzhanova A.N. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189491422</p>  <p>https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/4dd1384a-4ca0-4389-ab50-3ed9c8b047fa-61affe8c/relevance/1</p>	<p>4</p>	<p>4</p>

			
23.	<p>Дарибаев Ж.Е. / Daribayev Zh.E. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203415788</p> 	2	0
	Суммарный H-index кафедры	2	1

- **статьи** в материалах международных научных конференций (с полным библиографическим описанием, страна издатель, язык рукописи);
- **статьи** в материалах республиканских научных конференций (с полным библиографическим описанием, язык рукописи);
- **статьи** в других изданиях РК (с полным библиографическим описанием, язык рукописи);
- **статьи по тематике программы «Рухани жаңғыру»** (с полным библиографическим описанием, язык рукописи);
- **тезисы** (в т.ч. - за рубежом) (с полным библиографическим описанием, страна-издатель, язык рукописи);
- **зарубежные издания** (с полным библиографическим описанием, язык рукописи, страна-издатель, наименование издательства).

Количество публикаций, опубликованных в англоязычных научных журналах КазНУ совместно с авторами из дальнего зарубежья с Индексом Хирша не менее 3 по базе Scopus за 2022 год

*Англоязычные журналы КазНУ				
1. International Journal of Biology and Chemistry				
2. International Journal of Mathematics and Physics				
3. Physical Sciences and Technology				
4. Farabi Journal of Social Sciences				
5. Interdisciplinary approaches to medicine				
6. Journal of problem in computer science and information technologies				
№	Автор(ы)	Наименование статьи (указывать статью на том языке, который опубликован в журнале)	Название журнала, Серия, год, номер, стр.	Ссылка зарубежного автора с указанием индекаса-Хирша
1.				
Итого:				

Количество статей, опубликованных на *английском языке в сериях Вестника КазНУ им. аль-Фараби и ЖПЭОС за 2022 год

№	Автор(ы)	Наименование статьи (указывать статью на том языке, который опубликован в журнале)	Название журнала, год, номер, серия, стр.
1.	G.A.Sadyrova, T.A.Bazarbaeva, G.A.Mukanova, D.K.Bayzhigitov, S.M.Zhamilova.	Some features of the history of flora formation in the Chu River Valley	Вестник КазНУ имени аль-Фараби. №1 (90), 2022. - С. 16-25.
Итого:			1

Количество статей, опубликованных в сериях Вестника КазНУ им. аль-Фараби и ЖПЭОС за 2022 год

№	Автор(ы)	Наименование статьи (указывать статью на том языке, который опубликован в журнале)	Название журнала, год, номер, серия, стр.
1.	Хожанепесова Ф., Дадрасни А., Серикбаева А., Абдибаттаева М., Мырзабекова А.	Оценка влияния температуры окружающей среды и солености почвы на степень деструкции нефти свободными и иммобилизованными микроорганизмами	Вестник КазНУ. Серия экологическая. № 3 (72). 2022, С. 50-58.
Итого:			1

**Количество статей, опубликованных в научных изданиях, рекомендованных КОКСОН за 2022 год
(*за исключением серий Вестника, англоязычных журналов КазНУ и ЖПЭОС)**

--

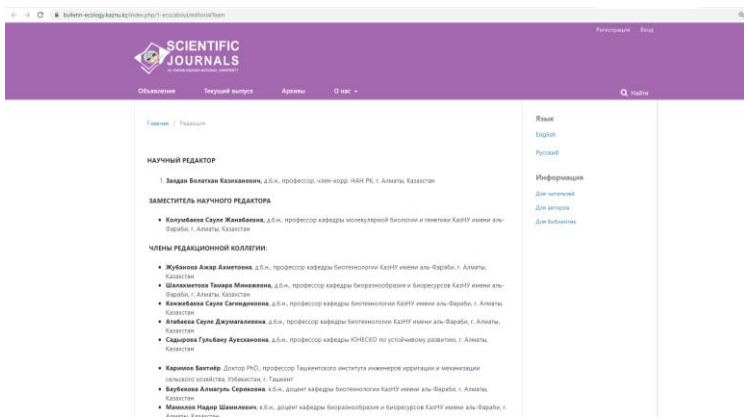
№	Автор(ы)	Наименование статьи (указывать статью на том языке, который опубликован в журнале)	Название журнала, год, номер, серия, стр.
1.	Г.М. Минжанова, Ж.С. Тулемисова, А.Е. Чакликов, А.З. Галымжан	Экологическая безопасность на нефтегазовых месторождениях	«Нефть и газ», 2022, №1, С.135-146.
2.	Журинов М.Ж., Жармагамбетова А.К., Талгатов Э.Т., Солодова Е.В., Ауезханова А.С. и др.	Анализ лекарственных растений флоры Казахстана, содержащих соединения с противовирусной активностью	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series chemistry and technology. – 2022. – Vol. 1, n.450. – P. 35-43.
3.	Надиров Н.К., Ширинских А.В., Солодова Е.В. Нуржанова С.Б.	Технологичность, экологичность и экономичность процессов подготовки и переработки тяжелой нефти	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series chemistry and technology. – 2022. – Vol. 1, n.450. – P. 51-57
4.	Солодова Е.В., Мифтахова А.Ф., Шустов А.В., Керр В.,	Ингибирующая активность экстрактов Artemisia annual. против коронавируса Sars-Cov-2	Eurasian Journal of Applied Biotechnolog. – 2022. – № 3. – С. 25-31
5.	Иманбаев Е.И., Бусурманова А.Ч., Аккенжеева А.Ш., Онгарбаев Е.К., Серикбаева А.К., Абдибаттаева М.М., Солодова Е.В., Зайтова С.Т.	Модификация нефтяных битумов бытовыми полимерными отходами	Нефть и газ. – 2022. – № 5. – С. 145-158.
Итого:			5

Деятельность факультета по повышению рейтинга и продвижение периодических научных изданий факультета в международные базы данных ведущих информационных компаний.

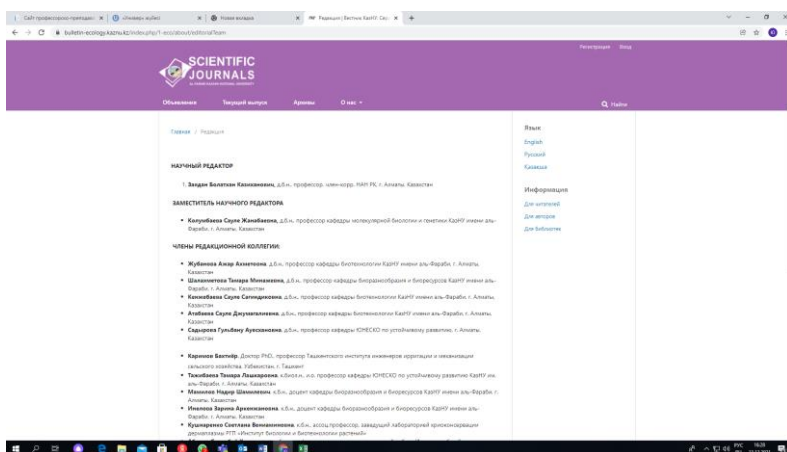
Членство ППС университета:

- в редакционных коллегиях международных и республиканских изданий, в том числе, входящих в базы данных Thomson Reuters и Scopus (при наличии, указать ссылку и скриншот веб-страницы журнала, где отображены ФИО ППС);

1) **Садырова Г.А.** - член редакционной коллегии научного журнала «Вестник КазНУ. Серия Экологическая». <https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/about/editorialTeam>



2) **Тажibaева Т.Л.** - член редакционной коллегии научного журнала «Вестник КазНУ. Серия Экологическая» <https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/user/profile>



- в составе рецензентов международных и республиканских изданий, входящих в базы данных Thomson Reuters и Scopus (указать ссылку и скриншот веб-страницы журнала, где отображены ФИО ППС);

- в оргкомитетах зарубежных конференций, указать страну, ссылку и скриншот веб-страницы журнала, где отображены ФИО ППС.

10. Научные конференции, симпозиумы, круглые столы, выставки (название, дата и время проведения, указать зарубежных участников):

- мероприятия (организованные факультетом, НИИ, НЦ);

1 марта 2022 г. в научной библиотеке КазНУ состоялся **семинар, посвященный 30-летию вступления Казахстана в Организацию Объединенных Наций**. Мероприятие было организовано в канун знаменательного дня Институтом устойчивого развития им. Пан Ги Муна при поддержке Информационного центра ООН в Казахстане. Соорганизаторами также выступили кафедра «ЮНЕСКО по устойчивому развитию» факультета географии и природопользования университета и факультет востоковедения.

Перед студентами выступил представитель Департамента глобальных коммуникаций ООН в РК Властимил Самек. В ходе интересной и продуктивной беседы были освещены вопросы по истории и основных направлениях деятельности этой международной организации, а также многолетнее сотрудничество КазНУ с структурами ООН под знаком приверженности миру и устойчивому развитию. Также выступила заведующая кафедры «ЮНЕСКО по устойчивому развитию» Базарбаева Т.А. с докладом на тему: «Глобальные инициативы КазНУ им. аль-Фараби в области устойчивого развития», который вызвал большой интерес у аудитории.



7 апреля 2022 года состоялся **круглый стол на тему: «Имплементация целей устойчивого развития: проблемы и возможности»** в рамках I Международного Фараби Форума, организованный факультетом географии и природопользования.

Цель круглого стола заключалась в обсуждении научных проблем и образовательных практик в области географических наук для обеспечения устойчивого развития.

В ходе круглого стола были затронуты вопросы, касающиеся устойчивого природопользования и зеленой экономики, современных технологических решений для имплементации целей устойчивого развития, техносферной безопасности и защиты окружающей среды, актуальных проблем природных и антропогенных систем, роли подхода нексус для достижения целей устойчивого развития.

Участники обсудили актуальные для общества вопросы устойчивого развития и ознакомились с опытом коллег из дальнего зарубежья, в частности Университета округа Колумбия (Вашингтон, США).



21-22 апреля 2022 года факультет географии и природопользования провел **IX Международный студенческий форум: «Зеленый мост через поколения»**, посвященный 30-летию вступления Казахстана в ООН.

Цель форума состояла в том, чтобы привлечь внимание как самой молодежи, так и представителей органов управления, науки, образования, бизнеса, широкой общественности Казахстана и ее регионов к вопросам, направленным на защиту и восстановление экосистем, борьбы с изменением климата и его последствиями, «зеленому» обращению с отходами и, в целом, устойчивому развитию нашей страны и мира.

В этом году к участию в мероприятии были приглашены молодые ученые, магистранты, докторанты, студенты в области наук о Земле и окружающей среде.

Активными участниками форума стали представители студенческих и молодежных организаций из дальнего и ближнего зарубежья (России, США, Азербайджана, Кыргызстана, Узбекистана, Афганистана и других стран), эксперты и специалисты, работающие в сфере молодежной политики, которые представили свои доклады на панельных заседаниях.

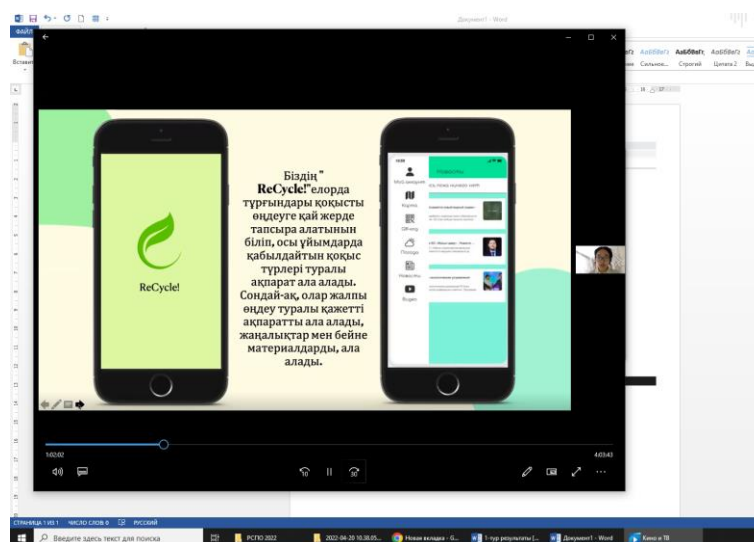
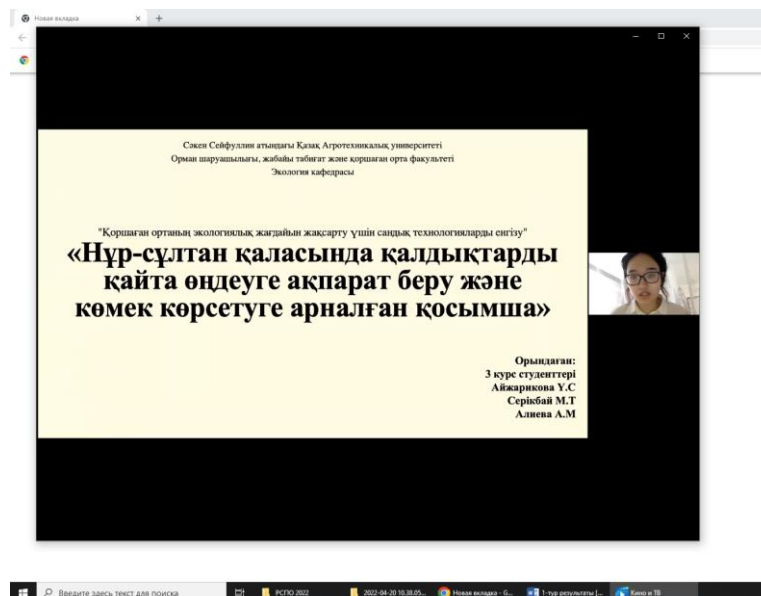
Работа Форума проводилась в форме пленарного заседания и 5 секций. Ко дню проведения Форума был издан сборник материалов, в котором опубликовано 116 докладов и статей авторов из 7 стран и 46 организаций.



На базе Казахского Национального университета имени аль-Фараби 20-21 апреля 2022 г. прошла **XIV Республиканская студенческая предметная олимпиада по специальности «5B060800-Экология»**. Для участие в олимпиаде была заявлена 21 команда: Карагандинский государственный университет имени Е.А. Букетова, Университет «НАРХОЗ», НАО Кызылординский университет им. Коркыт Ата, НАО «Торайгыров университет», Западно-Казахстанский государственный университет имени М. Утемисова, Алматинский технический университет, Актюбинский региональный государственный университет имени К.Жубанова, Казахский агротехнический университет им С. Сейфуллина, Казахский национальный педагогический университет имени Абая, Южно-Казахстанский университет имени М.Ауэзова, Атырауский университет имени Халела Досмухамедова, НАО «Университет имени Шакарима города Семей» и наш Казахский национальный университет имени аль-Фараби.

Олимпиада проходила в онлайн режиме, на платформе ZOOM.

По итогам олимпиады в командном зачете определились абсолютные победители и были награждены дипломами Министерства образования и науки РК.



Кафедра «ЮНЕСКО по устойчивому развитию» 07.12.2022 г. организовала **лидерскую лекцию** для студентов, магистрантов и ППС факультета профессора по машиностроению и элементам машин в Университете химической технологии и металлургии, профессора факультета пожарной безопасности и гражданской защиты Академии Министерства внутренних дел (г. София, Болгария) **Димитъра Караиванова** на тему: «Требования к конструкциям элементов машин и их учет в целях обеспечения ЦУР 9. Развитие инфраструктуры, инновации».

Профессор Караиванов Д. кратко ознакомил присутствующих с информацией об Университете химической технологии и металлургии, с научными направлениями своей кафедры, затем прочитал лекцию об инновациях в области конструкций элементов машин, вызвав неподдельный интерес со стороны обучающихся и ППС, о чем свидетельствовало количество заданных вопросов со стороны слушателей.



- мероприятия (конференции, семинары, круглые столы), проведенные в рамках «Рухани жаңғыру»;

8 сентября 2022 г. в библиотеке КазНУ им. аль-Фараби кафедра «ЮНЕСКО по устойчивому развитию» провела **встречу с PhD, ассоциированным профессором политехнического государственного университета Калифорнии**, Мохаммадом Садеком (Mohammad Al-Amin Sadek). Встречу открыла зам. декана по научно-инновационной деятельности и международным связям Рысмагамбетова А.А. с докладом о структуре и научных достижениях факультета географии и природопользования. Заведующая кафедрой «ЮНЕСКО по устойчивому развитию» Базарбаева Т.А. ознакомила участников мероприятия с основными научными направлениями кафедры. Профессор М. Садек выступил с интересной презентацией на тему: «Передовая сельскохозяйственная техника – потенциал будущего», в которой изложил ключевые моменты своих научных изысканий. После выступлений преподаватели, магистранты и докторанты, принимающие участие в мероприятии задали гостю вопросы, касающиеся возможностей коллаборации, основанной на общности научных интересов. Позже преподаватели кафедры «ЮНЕСКО по устойчивому развитию» провели познавательную экскурсию для гостя в музее аль-Фараби. В целом, встреча прошла в дружественной обстановке и была продуктивной для всех участников мероприятия.



На кафедре «ЮНЕСКО по устойчивому развитию», прошел **международный круглый стол в смешанном формате «Всемирный день безопасности и охраны труда»**, приуроченный ко дню охраны труда, организованный магистрантами 1 курса специальности «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» и ассоциированным профессором Кожухан А.К.

В мероприятии приняли участие преподаватели и студенты, а также специальные гости из Турции, Мальты, Азербайджана, Узбекистана.

Участники и гости круглого стола отметили важность данного мероприятия для студентов и магистрантов, выбравших профессию по обеспечению безопасности людей на рабочем месте. Зарубежные гости остановились на актуальных вопросах, особенностях, порядке охраны труда на производственных объектах, охранном законодательстве в своих странах.

На мероприятии были использованы новые информационные технологии с применением QR кода, который позволял читать необходимую информацию по охране труда на стендах.

В конце мероприятия магистранты провели игру на сайте [quizz.com](https://www.quiz.com) со студентами бакалавриата.

По завершению круглого стола участникам были вручены специальные сертификаты, а каждому члену группы - победителя вручены призы – каски.



Кафедра «ЮНЕСКО по устойчивому развитию» 19.10.2022 г. провела *круглый стол на тему: «Государственная система гражданской защиты»*, посвященный Международному дню по снижению риска бедствий и Дню спасателя. Мероприятие прошло в актовом зале АО «Национальный центр научных исследований, подготовки и обучения в сфере Гражданской защиты». На встречу был приглашен вице-Президент АО «Национальный центр научных исследований, подготовки и обучения в сфере Гражданской защиты» Енсебаев Бейбит Кобейсинович. Он прочитал содержательную лекцию на данную тему. Затем студенты с представителями ЧС за круглым столом обсудили различные риски техногенного, природного, социального характера, задачу и тактику Государственной системы гражданской защиты по снижению риска бедствий.



- участие ППС в Республиканских научных конференциях, симпозиумах, семинарах - 2;

1. Тажибаева Т.Л., Рысмагамбетова А.А. – участие в Республиканском семинаре «Разъяснение норм нового Экологического Кодекса», 7-9 июля 2022 г., Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, г. Астана, свидетельство № 02276.

- участие ППС в Международных научных конференциях, сборники которых индексируются в базах данных Thomson Reuters или Scopus;

- участие ППС в Международных научных конференциях, симпозиумах, семинарах в РК, ближнем и дальнем зарубежье - 10.

1. Базарбаева Т.А. – участие в Международном форуме кафедр ЮНЕСКО по вопросам будущего высшего образования, организованный совместно Италией и ЮНЕСКО на выставке Expo 2020 Dubai, 24 января 2022 г., г. Дубай, ОАЭ (онлайн).

2. Садырова Г.А. – участие в тренинге для государственных служащих Республики Казахстан по теме: «NEXUS: Взаимодействие вода – энергия – продовольствие – экосистемы», (Кафедра ЮНЕСКО по управлению водными ресурсами, Казахстанско-Немецкий Университет), 28 апреля 2022 г.

3. Солодова Е.В. - участие в Международной научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, экологии и химии с использованием современных образовательных технологий», 23.02.2022 г. (Satbayev University).

4. Данько Е.Т. - участие в Международной научно-практической конференции «Современные методы оценки сейсмической опасности и прогноза землетрясений для территории Республики Казахстан», 16-18 июня 2022 г. (Институт сейсмологии АН РК, совместно с Департаментом по ЧС РК на базе Центра по чрезвычайным ситуациям и снижению риска стихийных бедствий в г. Алматы).

5. Тажибаева Т.Л. – участие в Международной конференции ВАСАС (Ассоциации по биобезопасности в Центральной Азии и Закавказье) 3-6 октября 2022 г., г.Тбилиси, Грузия (грант ISTC и Health Security Partners, USA)

6. Базарбаева Т.А., Кожакан А.К. – участие в Международной конференции, посвященной 30-летию Программы УНИТВИН / Кафедр ЮНЕСКО на тему: «Преобразование знаний для справедливого и устойчивого будущего» 3-4 ноября 2022 г. (г. Париж, Франция).

7. Тажибаева Т.Л. – участие в Международном семинаре «Workshop on Climate and Energy» SDSN Kazakhstan, 30.11.2022 г.

8. Базарбаева Т.А. - участие в конференции Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе (в составе орг. комитета), 28.11.22 г.

9. Рысмагамбетова А.А. - участие в конференции SDSN - Workhop on Climate and Energy, 30.11.2022 г., доклад.

10. Базарбаева Т.А. – участие в семинаре - интерграционной встрече «Платформы обучения и подготовки журналистов «Медиа ЦУР», приуроченной к международному дню прав человека», 15.12. 2022 г., доклад.

Научные мероприятия, проведенные КазНУ в 2022 г.

	Наименование факультета	Дата и время проведения	Количество зарубежных участников
Международные конференции			
1.	Факультет географии и	Международный	50

	природопользования	студенческий форум: «Зеленый мост через поколения», 21-22.04.2022 г., 9.00	
Международные круглые столы			
2.	Факультет географии и природопользования	Круглый стол на тему: «Имплементация целей устойчивого развития: проблемы и возможности», 07.04. 2022 г., 14.00	20
Республиканские круглые столы			
3.	Факультет географии и природопользования	Круглый стол на тему: «Дистанционный мониторинг пожаров», в рамках I Международного Фараби Форума, 08.04. 2022 г., 12.00	-
4.	Факультет географии и природопользования	«Особенности организации системы экологического мониторинга на предприятии», в рамках I Международного Фараби Форума, 08.04.2022 г., 14.00	-
Международные семинары			
5.	Факультет географии и природопользования	Семинар, посвященный 30-летию вступления Казахстана в Организацию Объединенных Наций, 01.03.2022 г., 10.00	20

11. Подготовка и аттестация научных кадров

11.1 Информация о защитах/незащитах докторантов PhD 2020, 2021, 2022 годов выпуска

№ п/п	ФИО докторанта	Годы обучения	Тема диссертационного исследования	Научный консультант отечественный (указать уч. степ., уч. звание, основ. место работы)	Научный консультант зарубежный (указать уч. степ., уч. звание, основ. место работы)	Дата предзащиты кафедры	Дата и место защиты	Причина несвоевременной защиты докторской диссертации
	Факультет географии и природопользования							
	Кафедра «ЮНЕСКО по УР»							

1.	Танабекова Гульжанат Бакытовна	2018- 2020	Экологиче- ские и фаунистич- еские особеннос- ти насекомых , поврежда- ющих дикие популяции яблони Сиверса (<i>Malus sieversii</i>) в Северном Тянь- Шане	Ященко Роман Васильевич – директор Института зоологии, д.б.н., и.о. профессора кафедры ЮНЕСКО по устойчивом у развитию КазНУ им. аль-Фараби	Лю Жаожи - Ph.D. профессор (Циндауский сельскохозяй- ственный университет, Китай)	15.11.21 г.	17.02.2 2 г., факультет географ ии и природ опользо вания КазНУ им. аль- Фараби	-
1.	Жакупбеко ва Арай Алибековна	2018- 2020	Оценка и прогноз влияния природны х и антропоге- нных факторов на загрязнени- е атмосферн ого воздуха города Алматы летучими органичес- кими соединени- ями	Байматова Насиба Хикматулла евна, PhD, факультет химии и химической технологии КазНУ им. аль-Фараби	Томаш Димерски, PhD, Гданьский политехниче- ский университет, Польша	-	-	декретный отпуск
2.	Керимкулов а Айгерим Бериковна	2019- 2021	Оценка загрязненн ости прилежаю- щих территори- й Темиртаус- кого металлург ического комбината и	Шимшиков Батыргелды Ерденович, к.б.н., доцент	Родриго Иларри Хавьер, Политехниче- ский университет Валенсии, доктор PhD по инженерной экологии, Испания	-	-	Не опубликована статья в Scopus

			разработка мер по ее снижению					
3.	Ошанова Гулайна Амангелдиевна	2019-2021	Улучшение фитоэкологических условий засоленных почв для выращивания хлопчатника	Мамутов Ж.У., д.б.н., профессор	Жалели Абудувайли, PhD, профессор, Шеньчженьский институт экологии и географии, КНР	-	-	Не опубликована статья в Scopus
4.	Урымбаева Айгуль Акимжановна	2019-2021	Изменение геосистем горнодобывающей территории и Южного Казахстана	Базарбаева Турсынкул Аманкельдиевна, к.г.н., доцент	Сладковски Александр Валентинович, к.т.н., проф., заведующий кафедрой транспортных технологий и логистики Силезского технического университета, Польша	-	-	Диссертационная работа не завершена
5.	Амутова Фариды Бахтияровна	2019-2021	Оценка биодоступности и биоаккумуляции СОЗ в цепи «почва-жвачные животные-молоко»	Гаухар Конуспаева, проф., PhD, к.б.н. КазНУ им. аль-Фараби	Стефан Журжанс, PhD, Университет Лотарингии, Франция	-	22.09.2022 г., Университет Лотарингии, г. Нанси, Франция	-
6.	Атыгаев Ануар Булатович	2019-2021	Исследование загрязнения растительности на местах проливов компонентов ракетного топлива	Мұқанова Гүлжанат Амангелдіқызы, к.б.н., ст. преп.	Королева Татьяна Витальевна, к.г.н., Московский государственный университет, Россия	-	-	Не опубликована статья в Scopus
7.	Жумадилов	2019-	Экологиче	Бахов	Харченко	-	-	Не

	а Назым Бахытжановна	2021	ская оценка эффективности технологий и анаэробной переработки отходов животноводства	Жумабек Кубеевич, д.т.н., профессор	Валерий Владимирович, д.т.н., главный научный сотрудник отдела реабилитации и Всероссийского института электрификации сельского хозяйства, г. Москва, Россия			опубликована статья в Scopus
8.	Кантарбаев Санжар Сакенович	2019-2021	Особенности экологии бурого медведя (Ursus arctos Linnaeus, 1758) в Казахстане	Яценко Роман Васильевич – директор Института зоологии, д.б.н., и.о. профессора кафедры ЮНЕСКО по устойчивому развитию КазНУ им. аль-Фараби	Данилов Петр Иванович, д.б.н., г.н.с. Карельский научный центр РАН, Институт биологии, Россия	-	-	Не опубликована статья в Scopus

11.2 Информация о публикациях докторантов PhD 2022 года окончания

№ п/п	ФИО докторанта и отеч. научного консультанта	Монографии (издательства, страна, год выхода, соавторы)	авторские свидетельства	предпатенты	патенты (включая положительные решения по ним)	Публикации в журналах ККСОН	Публикации в БД WoS или Scopus (с указанием IF/sjr и квартиля журнала)	Публикации докторантов в БД WoS или Scopus с участием зарубежных консультантов	Публикации в матер. междунар. конф./ (в т/ч.заруб.)
	факультет								
	кафедра								

1.									
Итого:									

11.3 Информация о научных стажировках докторантов PhD

№ п/п	ФИО докторанта и отечественного научного консультанта	Специальность, курс	Зарубежный научный консультант (степень, звание, место работы)	Страна стажировки Город, ВУЗ	Сроки стажировки, длительность	Рейтинг Университето в/НИИ (QS WUR, Times Higher Education WUR, Scimago Institutions Rankings)
факультет						
кафедра						
1.						

11.4 Участие докторантов в научных проектах

№	ФИО докторанта	Курс	Специальность	Наименование научного проекта	ФИО руководителя проекта	ФИО Научного консультанта обучающегося	Период участия
факультет							
кафедра							

11.5 Информация о публикациях постдокторантов

№ п/п	ФИО постдокторанта и научного консультанта	Публикации в БД WoS или Scopus (с указанием IF/sjr журнала, квартиля журнала)
Итого:		

11.6 Участие постдокторантов в научных проектах

№	ФИО Постдокторанта	Курс	Наименование научного проекта	ФИО руководителя проекта	ФИО Научного консультанта обучающегося	Период участия	Сумма финансирования

12. Внедрение результатов НИР

1. в учебный процесс

Показать внедрение результатов НИР в учебный процесс, оформленное актами внедрения:

- название научно-исследовательской разработки;
- ФИО авторов;
- тип внедрения (спецкурс, лаб. работа и др.).

2. в производство

Показать внедрение результатов НИР в производство:

- название научно-исследовательской разработки;
- ФИО авторов;
- тип внедрения.

3. деятельность созданных "start-up компаний" (с указанием названия, руководителя, объема доходов от реализации результатов НИОКР (тенге))

13. Научно-исследовательская работа студентов (НИРС)

Таблица 13.1 Численность студентов и молодых ученых, занимающихся различными формами НИРС на факультете

№	Студенты (ко-во)	Магистранты (ко-во)	Докторанты (ко-во)
1	2	3	4
	21	29	2

Таблица 13.2 Численность студентов и молодых ученых, привлеченных к выполнению НИР на платной основе

№	Название проекта, руководитель	Период оплаты	Студенты (ФИО, курс, специальность, кафедра)	Магистранты (ФИО, курс, специальность, кафедра)	Докторанты (ФИО, курс, специальность, кафедра)
1	2	3	4	5	6

Таблица 13.3 Финансирование НИР студентов на платной основе в разрезе ДГП НИИ

№	Наименование ДГП НИИ	Объем выделенных средств для студентов и магистрантов (в % процентах) от общей суммы проекта ГФ	Объем выделенных средств для студентов и магистрантов (в млн.тг) от общей суммы проекта ГФ
1	2	3	4

Таблица 13.4 Научные кружки и семинары, постоянно действующие на факультете

№	Название научных кружков, семинаров, клубов	Руководители	Численность студентов и молодых ученых		
			студенты	магист.	PhD док
1	2	3	4	5	6
1	Спасатель	Исанбекова А.Т.	108	15	-
2	Молодежная организация КазНУ «Невада-Семей»	Танабекова Г.Б.	40	10	-
3	Клуб ЮНЕСКО неравнодушных к окружающей	Ошакбай А.А.	138	35	2

среде				
-------	--	--	--	--

География және табиғатты пайдалану факультеті, Тұрақты даму бойынша ЮНЕСКО кафедрасының «Құтқарушы» ғылыми-зерттеу және практикалық үйірмесінің 2022-2023 оқу жылының ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ

(мамандық: «6В11201- Қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі»)

Жұмыс мақсаты: Творчестволық белсенділікті көтеру және студенттерді құтқару және алғашқы көмек бойынша практикалық білімін жетілдіру. Төтенше жағдайларды бақылау және болжау, олардың салдарымен күресудің жаңа әдістерін игеру.

Жұмыс формасы: Ғылыми семинар, онлайн дискуссия, арнайы практикалық видеосабактар, мамандармен онлайн кездесулер өткізу.

Жұмыс мерзімі: айына 1 рет.

Байланыс: (8727) 3773330(ішкі 11-77); 8(775)2876321

№пп	Жұмыс түрлері	Орындау мерзімі	Жауаптылар	Есеп беру құжаты
1.	1-ші курс студенттері мен магистранттарды үйірме жұмыстарына тарту. Клубтың мақсатын жұмыс жоспарын талқылау.	Қыркүйек 2022ж.	доцент м.а. Исанбекова А.Т. Курс старосталары, топ эдвайзерлері	Клуб жоспары
2.	Әлеуметтік желі парақшасының жұмысын жетілдіру	Қазан 2022 ж.	доцент м.а. Исанбекова А.Т. Курс старосталары, топ эдвайзерлері	Парақшаға сілтеме
3.	Мектеп оқушыларына алғашқы медициналық көмекті ұйымдастру әдістері бойынша практикалық сабақтар	Қараша 2022 ж.	доцент м.а. Исанбекова А.Т. Курс старосталары, топ эдвайзерлері	Хаттама
3.	Тіршілік қауіпсіздігіндегі өзекті мәселелері дөңгелек үстел	Желтоқсан 2022 ж.	доцент м.а. Исанбекова А.Т. Курс старосталары, топ эдвайзерлері	Хаттама
5.	Алматы қаласы бойынша төтенше жағдайлар департаменті мамандармен кездесу	Қантар 2023 ж.	доцент м.а. Исанбекова А.Т.	Видеожазбаға сілтеме

4.	«Жасыл кампус» шарасының қалдықтарды асыру аясында пайдаға	Ақпан 2023 ж.	доцент м.а. Исанбекова А.Т. Курс старосталары, топ эдвайзерлері	Хаттама
7.	Сел ағындарын бақылу және болжаудың жаңа әдісі «Селинфо» әдісімен танысу. “Қазелден қорғау” ММ мамандарымен кездесу.	Наурыз 2023	аға оқытушы Исанбекова А.Т.	Хаттама
8.	Төтенше жағдайлардың салдарымен күресудің жаңа әдістерімен танысу.	Сәуір 2023 ж.	доцент м.а. Исанбекова А.Т. Курс старосталары, топ эдвайзерлері	Хаттама
9.	Ғылыми үйірме жұмыстарына жылдық есеп беру мәліметтері	Мамыр 2023 ж.	аға оқытушы Исанбекова А.Т.	Жылдық есеп

Руководитель: Исанбекова А.Т.

План работы Молодежной организации Невада-Семей КазНУ им. Аль-Фараби на 2022-2023 гг.

Цель организации: добиться прекращения наращивания ядерного оружия в мире и достижения мира, свободного от ядерного вооружения.

Задачи организации:

- популяризация и продвижение в молодежной среде миротворческих инициатив Президента Казахстана Н.Назарбаева – проекта «Атом» и Манифеста «XXI век: мир без войны», а также целей и задач международного антиядерного движения «Невада-Семей»;
- поддержка и развитие молодежных инициатив, направленных на пропаганду безъядерного мира и устойчивого развития планеты;
- организация мероприятий по формированию у молодежи понимания проблем ядерной безопасности и формированию глобального экологического сознания;
- стимулирование участия молодежи в конкурсах проектов различного уровня по формированию безъядерного устойчивого мира (радиационная безопасность, борьба с загрязнением окружающей среды, деградацией земель и др.) и создание базы инновационных молодежных проектов;
- создание экологически-ориентированной онлайн-платформы на основе взаимодействия с социальными сетями (Facebook, Instagram, Вконтакте, Twitter, и др.);

№	Наименования мероприятия	Сроки выполнения (место, время)	Ответственные	Отчетный документ
---	--------------------------	---------------------------------	---------------	-------------------

1	2	3	4	5
1.	Регистрация студентов в качестве члена организации	Сентябрь	Танабекова Г.Б.	Отчет
2.	Проведение первого заседания	Сентябрь	Танабекова Г.Б.	Отчет
3.	Организация и проведение онлайн круглого стола на платформе ZOOM на тему «Решающая роль МАД «Невада-Семей» и его лидера Олжаса Сулейменова в прекращении ядерных испытаний на территории Казахстана и в закрытии Семипалатинского ядерного полигона»	19.10.2022 г.	Танабекова Г.Б.	Отчет, имиджевые статьи
4.	Сбор и обработка материалов для социальных и научно-исследовательских проектов	Декабрь	Танабекова Г.Б.	Отчет
5.	Проведение второго заседания	Декабрь	Танабекова Г.Б.	Отчет
6.	Организация и проведения дня «Экологичный КазНУ»	Январь	Танабекова Г.Б.	Отчет
7.	Онлайн-семинар на платформе Zoom «Ядролық қарусыз әлем – біздің ортақ мақсатымыз» (Мир безъядерного оружия – наша общая цель)	Февраль	Танабекова Г.Б.	Отчет, имиджевые статьи
8.	Подготовка к республиканским и международным проектным конкурсам по радиационной безопасности, загрязнению окружающей среды, деградации земель	Февраль-Март	Танабекова Г.Б.	Отчет
9.	Научный семинар «Последствия взрывов на Семипалатинском испытательном ядерном полигоне»	Апрель	Танабекова Г.Б.	Протокол, имиджевые статьи
10.	Публикация имиджевых статей в университетских, республиканских газетах и журналах	В течении года	Танабекова Г.Б.	Отчет
11.	Проведение круглых столов, дебатов и семинаров по различным	В течении года	Танабекова Г.Б.	Отчет

	тематикам экологических проблем, связанных с последствиями испытания ядерного оружия			
12.	Организация дискуссионного клуба, экологические фильмы	В течении года	Танабекова Г.Б.	Отчет
13.	Организация экологических акций	В течении года	Танабекова Г.Б.	Отчет
14.	Проведение дебатов	В течении года	Танабекова Г.Б.	Отчет
15.	Участие и публикация в конференциях и форумах республиканского и международного уровня (Мир науки, Зеленый мост через поколения)	В течении года	Танабекова Г.Б.	Отчет
16.	Организация экологических акций	В течении года	Танабекова Г.Б.	Отчет

Руководитель: Танабекова Г.Б.

География және табиғатты пайдалану факультеті тұрақты даму бойынша ЮНЕСКО кафедрасының «Қоршаған орта қорғаушыларының ЮНЕСКО» ғылыми үйірмесінің

ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ 2022-2023 жж.

Үйірменің мақсаты: студенттердің экологиялық сауаттылығын арттыра отырып қоршаған ортаны қорғау және экоинновацияны дамыту.

Үйірменің міндеттері:

- Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ кампусында экоинновацияны енгізу;
- ЮНЕСКО-ның Қоршаған ортаны қорғау бастамаларын дамыту;
- Табиғи ортаны сақтауға практикалық көмек;
- Экология және тұрақты даму саласындағы семинарларға, дөңгелек үстелдерге, пікірталастарға, конференцияларға және басқа да іс-шараларға қатысу және ұйымдастыру;
- Мүдделі ұлттық және халықаралық экологиялық ұйымдармен ғылыми-іскерлік және шығармашылық ынтымақтастықты арттыру;
- Экологиялық мәдениетті дамыту;

Клубтың қағидалары: еріктілік, гуманизм, шығармашылық, жауапкершілік.

№	Іс-шараның атауы	Орындалу мерзімі (орны, уақыты)	Іс-шараға жауаптылар	Құжат түрі
1	2	3	4	5

1.	Бакалавр және магистранттарды клуб мүшесі ретінде тіркеу	Қыркүйек	А.А. Ошақбай	Есеп, хаттама
2.	Үйірме жоспарын құру және талқылау, экологиялық жобалар үшін материалдарды жинау және өңдеу	Қыркүйек	А.А. Ошақбай	Есеп
3.	«Экологиялық таза тамақ өнімдері» тақырыбында пікірталас алаңын құру	Қазан	А.Б. Керимкулова	Есеп
4.	Экология саласындағы ұйым өкілдерімен кездесу: ECO Network, Эко-Сервис	Қазан	Д. А. Байсейтов, Кафедра ОПҚ	Есеп
5.	«Айналаңды нұрландыр» жобасы аясында жастарға экологиялық тәрбие беру.	Қараша	А.Е. Жолдасбек, Кафедра куратор-эдвайзерлері	Есеп
6.	ECO Network компаниясының жобасы аясында университет қабырғасында іс-шаралар өткізу	Оқу жылы барысында	А.А. Ошақбай, Кафедра куратор-эдвайзерлері	Есеп
7.	«Адам және биосфера» бағдарламасы аясында ЮНЕСКО бюросымен біріккен дөңгелек үстел: «Еліміздегі қорықтардың маңызы»	Желтоқсан	Д. А. Байсейтов, Т.Л. Тажибаева	Есеп
8.	«Экологиялық ҚазҰУ» күнін ұйымдастыру және өткізу	Қаңтар	Б.Д. Рахышева, Кафедра куратор-эдвайзерлері	Есеп
9.	Экология мен энергоэкологияның түрлі тақырыптары бойынша дөңгелек үстелдер, дебаттар мен семинарлар өткізу	Ақпан	А. Жолдасбек, Б.Х.Тусупова	Есеп
10.	Экология бойынша республикалық және халықаралық жобалық конкурстарға дайындық	Ақпан -Наурыз	К.К. Хамитова, Т.А. Базарбаева, А.Б.Керимкулова	Хаттама
11.	Клуб мүшелерінің «Фараби әлемі», «Жасыл көпір-ұрпақтан ұрпаққа» атты халықаралық конференцияларға қатысуы	Сәуір	А.Е.Жолдасбек, Кафедра куратор-эдвайзерлері	Хаттама
12.	«Халықаралық Жер күні» тақырыбында дөңгелек үстел.	Наурыз	Д. А. Байсейтов, Л.С. Курбанова	Есеп
13.	Еліміздегі ЮНЕСКО кафедраларымен ТДМ-ы талдау бойынша семинар	Мамыр	Т.А. Базарбаева, ПОҚ	Есеп

14.	Green Campus жобасын орындау	Оқу жылы барысында	А.А. Ошақбай, Д. А. Байсейтов	Есеп
15.	Алматы қаласындағы «Kagazy Recycling» ЖШС-нің макулатура және қайталама шикізатты қабылдау пункттеріне макулатураны жинау және тапсыру	Оқу жылы барысында	А.А. Ошақбай, Г. С. Жуманова	Есеп
16.	Әлеуметтік желіде «Жасыл экономика, табиғи ресурстарға тиімді пайдалану» тақырыбында арнайы әлеуметтік парақша құру және белсенді жүргізу	Оқу жылы барысында	А.А. Ошақбай, Б.Д. Рахышева	Есеп
17.	ЮНЕСКО-ның Алматы қаласындағы бюросімен біріге отырып «Дүниежүзілік қоршаған ортаны қорғау күніне» орай іс-шара	Мамыр	А.Е.Жолдасбек, Кафедра ОПК	Есеп
18.	Экологиялық акцияларды ұйымдастыру	Оқу жылы барысында	А.А. Ошақбай, Кафедра куратор-эдвайзерлері	Есеп

Руководитель: Ошакбай А.А.

№	Наименования научных кружков	Краткое описание	Ф.И.О руководителя	Контактные данные
1	2	3	4	5
1.	Клуб ЮНЕСКО равнодушных к окружающей среде	Формирование ответственного отношения обучающихся к окружающей среде и здоровью человека на основе воспитания экологического сознания и экологически грамотного отношения к природе вообще и природе родного края, в частности. Продвижение инициатив ЮНЕСКО в области охраны окружающей среды.	Ошакбай Айту Айдарұлы	Тел: +77783920005 aitu.oshakbay@gmail.com

2.	Клуб «Спасатель»	Повышение творческой активности и совершенствование практических знаний студентов по спасению и помощи. Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций, освоение новых методов борьбы с их последствиями.	PhD Исанбекова Алмагуль Турсынбаевна	Тел:+7 775 287 63 21 almagul838328@gmail.com
3.	Молодежная организация «Невада-Семей»	Прекращение наращивания ядерного оружия в мире и достижения мира, свободного от ядерного вооружения.	PhD Танабекова Гульжанат Бахытовна	Тел.:+7 747 460 9221 Tanabekova.guli@gmail.com

Таблица 13.5 Научные мероприятия

№	Наименование мероприятия (конференции, семинары, круглые столы, интеллектуальные игры и др.)	Дата /Место проведения	Результаты (публикация, диплом, грамота)
1	2	3	4
1.	Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Фараби элeмi»	6 апреля 2022 г., Алматы, Казахский национальный университет им. аль-Фараби	<p>По секции «Экология» - дипломы получили:</p> <p>1 место 1. Кыдырханова Е.Б. Научный руководитель: к.х.н., ст. преп. Оразбаев А.Е.</p> <p>2-место 1. Ахметжанова Д.Н. Научный руководитель: к.х.н., и.о. доцента Хамитова К.К. 2. Ахметжанова Д.С. Научный руководитель: PhD, и.о. доцента Байсейтов Д.А.</p> <p>3-место 1. Сеиткожина Д.А., Сиражитдинова М.К. Научный руководитель: к.х.н., ст. преп. Минжанова Г.М. 2. Әлімұратқызы А. Научный руководитель: PhD, и.о. профессора Досжанов Е.О. 3. Мамықбаев М.Б. Научный руководитель: PhD, ст. преп. Рысмагамбетова А.А.</p> <p>По секции «Безопасность жизнедеятельности человека» - дипломы получили:</p> <p>1 место 1. Болат А.Н. Научный руководитель: д.т.н., доцент Абдибаттаева М.М.</p>

			<p>2 место</p> <p>1. Құбесова Л.Д. Научный руководитель: д.т.н., доцент Абдибаттаева М.М.</p> <p>2. Бөтейбек Л.К. Научный руководитель: к.б.н., доцент Бергенева Н.С.</p> <p>3 место</p> <p>1. Сабит А.А. Научный руководитель: д.т.н., доцент Абдибаттаева М.М.</p> <p>2. Теміржанова А.У. Научный руководитель: д.т.н., доцент Абдибаттаева М.М.</p> <p>3. Жолдығұлова Т.Р. Научный руководитель: к.т.н., доцент Кожакан А.А.</p> <p>Грамоты за участие получили 39 студентов. По секциям «Экология» и «Безопасность жизнедеятельности человека» в сборнике материалов конференции опубликован 51 тезис.</p>
2.	XIII Республиканская студенческая предметная олимпиада по специальности «Экология»	21-22 апреля 2022 г., г. Алматы, Казахский национальный университет им. аль-Фараби	<p>Диплом I степени – студенты 3 курса спец. «БВ05202 – Экология» (р/о):</p> <p>1. Белоусов И.Д.</p> <p>2. Муканова Б.А.</p> <p>3. Базылева А.М.</p> <p>Научный руководитель – к.х.н., и.о. доцента Хамитова К.К.</p>
3.	IX Международный студенческий форум «Зеленый мост через поколения»	21-22 апреля 2022 г., г. Алматы, Казахский национальный университет им. аль-Фараби	<p>Издан сборник материалов конференции, в котором опубликовано 118 докладов и статей авторов из 12 стран и 24 организаций. Вручено 15 дипломов 1, 2 и 3 степени; 23 сертификата за участию</p> <p>Сборник материалов IX Международного студенческого форума «Зеленый мост через поколения», Алматы, Казахстан, 21 – 22 апреля 2022 года. – Алматы: КазНУ им. аль-Фараби, 2022. – 533 с.</p> <p>Электронная версия, 33, 5 п.л.</p>

Таблица 13.6 Публикации студентов, магистрантов, докторантов (количественные показатели)

	Общее количество публикации в различных научных журналах и сборниках	Из них сколько за рубежом
Студенты	23	-
Магистранты	34	-
Докторанты	1	1

Таблица 13.7 Публикации (можно включить совместные публикации с учеными) студентов, магистрантов, докторантов входящих в базу данных Scopus

ФИО	Название публикации	Название журнала
1	2	3
Студенты		

Магистранты			
Докторанты			
Урымбаева Акимжановна	Айгуль	Исследование и разработка компонентов газогенераторных составов на основе нитрата натрия для повышения безопасности при разрушении искусственных объектов	Безопасность труда в промышленности, № 10, 2022, С. 7-14.

Таблица 13.8 Сведения об участии обучающихся с докладами в научных конференциях, симпозиумах, семинарах за рубежом и получивших медали, дипломы, премии

№	Ф.И.О. студента, магистранта, докторанта PhD	Шифр, специальность	Наименование мероприятия(конференции, семинар, симпозиум и др.)	Время и место проведения Страна/город	Цель и результат
1	2	3	4	5	5
1.	Муканова Б.А. 4 курс (научный руководитель - Зубова О.А.)	6В05202-Экология	5-ая Генеральная ассамблея Всемирного молодежного парламента по воде в рамках 9-го Всемирного водного фонда	16-31 марта 2022 г., г. Дакар, Сенегал	сертификат участника
2.	Муканова Б.А. 4 курс (научный руководитель - Зубова О.А.)	6В05202-Экология	2-ая Международная конференции высокого уровня по Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития 2018-2028»	7-9 июня 2022 г.; г. Душанбе, Таджикистан	сертификат участника
3.	Базылева А.М., 4 курс (научный руководитель - Хамитова К.К.)	6В05202-Экология	Международная конференция ЮНЕСКО «Транспорт в условиях нестабильности климата, достижение углеродной нейтральности, реализация инициатив по сохранению и восстановлению экосистем: научно-технологический, социальный, этический и образовательный подходы»	24.11.22 г., (онлайн), кафедра ЮНЕСКО «Этика науки и технологии, устойчивое развитие и транспортные системы» ИМТК РУТ (МИИТ), г. Москва, Россия	Выступление с докладом по результатам дипломной работы, сертификат участника

4.	Озернова К.А. (научный руководител ь - Хамитова К.К.)	7M05209 – Геоэколог ия и управлени е природоп ользовани ем	Международная экологическая олимпиада - конкурс студентов стран СНГ «Фундаментальные науки в интересах устойчивого развития»	октябрь, 2022 г. Москва, Россия	диплом финалиста
5.	Муканова Б.А. 4 курс (научный руководител ь- Зубова О.А.)	6B05202- Экология	Региональный семинар «Расширение возможностей и объединение активистов экологической молодежи в регионе Европа и СНГ»	сентябрь, 2022 г. Стамбул, Турция	Выступлен ие с докладом и сертифика т участника
6.	Ахметжанов а Д. Н. (научный руководител ь - Хамитова К.К.)	7M05209 – Геоэколог ия и управлени е природоп ользовани ем	Региональная Молодежная конференция по изменению климата в Центральной Азии, организованная представительством GIZ, ОБСЕ Regional Conference of Youth in Bishkek by YOUNGO of UN Climate Change Secretariat	24-27 октября 2022 г., г. Бишкек, Кыргызстан 1-2 декабря 2022 г., г. Бишкек, Кыргызстан	Сертифика т участника
7.	Болат Айгерім Нурланкыз ы (научный руководител ь – Абдибаттае ва М.М.)	7M11201– Безопасно сть жизнедеят ельности и защита окружаю щей среды	IV Международная научно- практическая конференция «Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе»	28.11.2022 г., г. Томск, Россия	Выступлен ие с докладом и сертифика т участника
8.	Алимуратк ызы Айтолкын научный руководител ь – Досжанов	7M05211 - Экология	IV Международная научно- практическая конференция «Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе»	28.11.2022 г., г. Томск, Россия	Выступлен ие с докладом и сертифика т участника

	Е.О.)				
--	-------	--	--	--	--

Таблица 13.9 Научные международные стажировки магистрантов, докторантов факультета

№	ФИО магистранта/ докторанта	Специальность и шифр специальности	Название программы	Организация / Университет, страна, город	Срок	Подтверждение (сертификат и т.п.)
1	2	3	4	5	6	7
1	Аманқұл Жансулу Бекмұратқызы	7М05211 Экология	Зарубежная стажировка	Босфорский университет (Турция, г. Стамбул)	14.02.2022- 24.02.2022	сертификат
2	Әшірәлиева Жанбота Қайратқызы	7М05211 Экология	Зарубежная стажировка	Босфорский университет (Турция, г. Стамбул)	14.02.2022- 24.02.2022	сертификат
3	Маратова Дана Маратқызы	7М05211 Экология	Зарубежная стажировка	Босфорский университет (Турция, г. Стамбул)	14.02.2022- 24.02.2022	сертификат
4	Мұрсал Мерей Мақсұтқызы	7М05211 Экология	Зарубежная стажировка	Босфорский университет (Турция, г. Стамбул)	14.02.2022- 24.02.2022	сертификат
5	Нұртілеу Аружан Ғалымжанқызы	7М05211 Экология	Зарубежная стажировка	Босфорский университет (Турция, г. Стамбул)	14.02.2022- 24.02.2022	сертификат
6	Кадырбаева Аружан Адлетовна	7М05211 Экология	Зарубежная стажировка	Босфорский университет (Турция, г. Стамбул)	14.02.2022- 24.02.2022	сертификат
7	Жақсылықова Аяулым Қанатқызы	7М05209 Геоэкология и управление природопользованием	Зарубежная стажировка	Босфорский университет (Турция, г. Стамбул)	14.02.2022- 24.02.2022	сертификат

8	Турдығалиева Эльвира Нурлановна	7M05211 Экология	Зарубежна я стажировка	Босфоркий университет (Турция, г. Стамбул)	14.02.2022- 24.02.2022	сертификат
9	Исмагулова Лунара Нурланқызы	7M05211 Экология	Зарубежна я стажировка	Босфоркий университет (Турция, г. Стамбул)	14.02.2022- 24.02.2022	сертификат
1 0	Маратов Султан Канагаұлы	7M05213 Географи я и природоп ользовани е	Зарубежна я стажировка	Босфоркий университет (Турция, г. Стамбул)	28.02.2022- 10.03.2022	сертификат
1 1	Нәсіпбай Нұржаннат Ғафурқызы	7M05213 Географи я и природоп ользовани е	Зарубежна я стажировка	Босфоркий университет (Турция, г. Стамбул)	28.02.2022- 10.03.2022	сертификат
1 2	Сайдағали Жұлдызай Серікбосынқызы	7M05213 Географи я и природоп ользовани е	Зарубежна я стажировка	Босфоркий университет (Турция, г. Стамбул)	28.02.2022- 10.03.2022	сертификат
1 3	Сламқұл Индира Сапарғалиқызы	7M05213 Географи я и природоп ользовани е	Зарубежна я стажировка	Босфоркий университет (Турция, г. Стамбул)	28.02.2022- 10.03.2022	сертификат
1 4	Сақтағанова Гүлсезім Болатбекқызы	7M05213 Географи я и природоп ользовани е	Зарубежна я стажировка	Босфоркий университет (Турция, г. Стамбул)	28.02.2022- 10.03.2022	сертификат
1 5	Толқанбаев Мақсат Ержанұлы	7M05213 Географи я и природоп ользовани	Зарубежна я стажировка	Босфоркий университет (Турция, г. Стамбул)	28.02.2022- 10.03.2022	сертификат

		е				
1 6	Шекербекова Жанбота Сейілбекқызы	7M05213 Географи я и природоп ользовани е	Зарубежна я стажировка	Босфоркий университет (Турция, г. Стамбул)	28.02.2022- 10.03.2022	сертификат
1 7	Маратов Султан Канагатулы	7M11201 Безопасно сть жизнедея тельности и защита окружаю щей среды	Зарубежна я стажировка	Босфоркий университет (Турция, г. Стамбул)	28.02.2022- 10.03.2022	сертификат
1 8	Нәсіпбай Нұржаннат Ғафурқызы	7M11201 Безопасно сть жизнедея тельности и защита окружаю щей среды	Зарубежна я стажировка	Босфоркий университет (Турция, г. Стамбул)	28.02.2022- 10.03.2022	сертификат
1 9	Сайдағали Жұлдызай Серікбосынқызы	7M11201 Безопасно сть жизнедея тельности и защита окружаю щей среды	Зарубежна я стажировка	Босфоркий университет (Турция, г. Стамбул)	28.02.2022- 10.03.2022	сертификат
2 0	Сламқұл Индира Сапарғалиқызы	7M11202 Менеджм ент и аудит комплекс ной безопасно сти в пробымшл	Зарубежна я стажировка	Босфоркий университет (Турция, г. Стамбул)	28.02.2022- 10.03.2022	сертификат

		енности				
2 1	Сақтағанова Гүлсезім Болатбекқызы	7M11202 Менеджмент и аудит комплекс ной безопасно сти в промышленности	Зарубежная стажировка	Босфоркий университет (Турция, г. Стамбул)	28.02.2022- 10.03.2022	сертификат
2 2	Мұратбек Алтынай Ерғазықызы	7M11202 Менеджмент и аудит комплекс ной безопасно сти в промышленности	Зарубежная стажировка	Босфоркий университет (Турция, г. Стамбул)	28.02.2022- 10.03.2022	сертификат
2 3	Дастанбек Лаура Жалғасбекқызы	7M11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	Зарубежная стажировка	Босфоркий университет (Турция, г. Стамбул)	28.02.2022- 10.03.2022	сертификат
2 4	Исмаилова Жазира Ерболатқызы	7M11202 Менеджмент и аудит комплекс ной безопасно сти в промышленности	Зарубежная стажировка	Босфоркий университет (Турция, г. Стамбул)	28.02.2022- 10.03.2022	сертификат
2 5	Жарболсын Гүлнұр Әлібекқызы	7M11202 Менеджмент и	Зарубежная стажировка	Босфоркий университет (Турция, г.	28.02.2022- 10.03.2022	сертификат

		аудит комплексной безопасности в промышленности		Стамбул)		
26	Абдулла Әсел Ерланқызы	7M05209 Геозология и управление природопользованием	Зарубежная стажировка	Босфорский университет (Турция, г. Стамбул)	14.03.2022-24.03.2022	сертификат
27	Әбен Аяжан Әділқызы	7M05209 Геозология и управление природопользованием	Зарубежная стажировка	Босфорский университет (Турция, г. Стамбул)	14.03.2022-24.03.2022	сертификат
28	Рахимбаев Алем Рахатулы	7M05209 Геозология и управление природопользованием	Зарубежная стажировка	Босфорский университет (Турция, г. Стамбул)	14.03.2022-24.03.2022	сертификат
29	Қазыбекқызы Перизат	7M05209 Геозология и управление природопользованием	Зарубежная стажировка	Босфорский университет (Турция, г. Стамбул)	14.03.2022-24.03.2022	сертификат
30	Демешова Назерке Кенжебайқызы	7M05209 Геозология и управление	Зарубежная стажировка	Босфорский университет (Турция, г. Стамбул)	14.03.2022-24.03.2022	сертификат

		ие природопользованием				
31	Дарубай Меруерт Айдарқызы	7M05209 Геоэкология и управление природопользованием	Зарубежная стажировка	Босфоркий университет (Турция, г. Стамбул)	14.03.2022-24.03.2022	сертификат
32	Ұлдақанова Аружан Жадьрасынқызы	7M05209 Геоэкология и управление природопользованием	Зарубежная стажировка	Босфоркий университет (Турция, г. Стамбул)	14.03.2022-24.03.2022	сертификат

Таблица 13.10 Научные гранты, стипендии фондов, неправительственных организаций студентам, магистрантам, докторантам, молодым ученым

№	Название гранта (на проведение НИР, проездной, премии за выдающиеся разработки в области науки)	Организация-грантодатель, страна	Ф.И.О. магистранта/докторанта/молодые ученые (указать курс, кто студент и магистрант, докторант)	Сумма	Сроки
1	2	3	4	5	6

14. Награды ученым и специалистам за заслуги в развитии образования, науки и активную общественную деятельность в 2022 году (ФИО, подробное описание номинации, республиканские и международные).

Международные награды

Медалью «Лучший педагог -2022» Содружества Независимых Государств, за вклад в развитие науки и образования награждена Бергенева Нургуль Сагиевна, кандид. биол. наук, доцент кафедры «ЮНЕСКО по УР» факультета географии и природопользования

Республиканские награды РК (государственные и ведомственные)

Медалью КазНУ имени аль-Фараби «Ерен енбегі үшін» награждена Тажибаева Т.Л.-к.б.н., доцент кафедры «ЮНЕСКО по УР» факультета географии и природопользования, Свидетельство №0823, октябрь 2022.

Медалью «100 НОВЫХ ЛИЦ СНГ», дипломом 3 степени, решением Объединения юридических лиц в форме ассоциации «Общенациональное движение «Бобек», награждена Танабекова Г.Б. - PhD, ст. преподаватель кафедры «ЮНЕСКО по устойчивому развитию», факультет географии и природопользования.