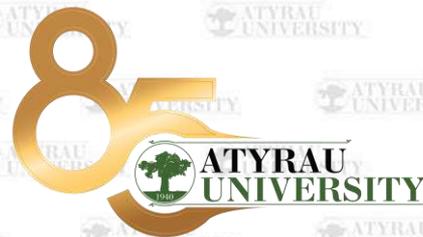
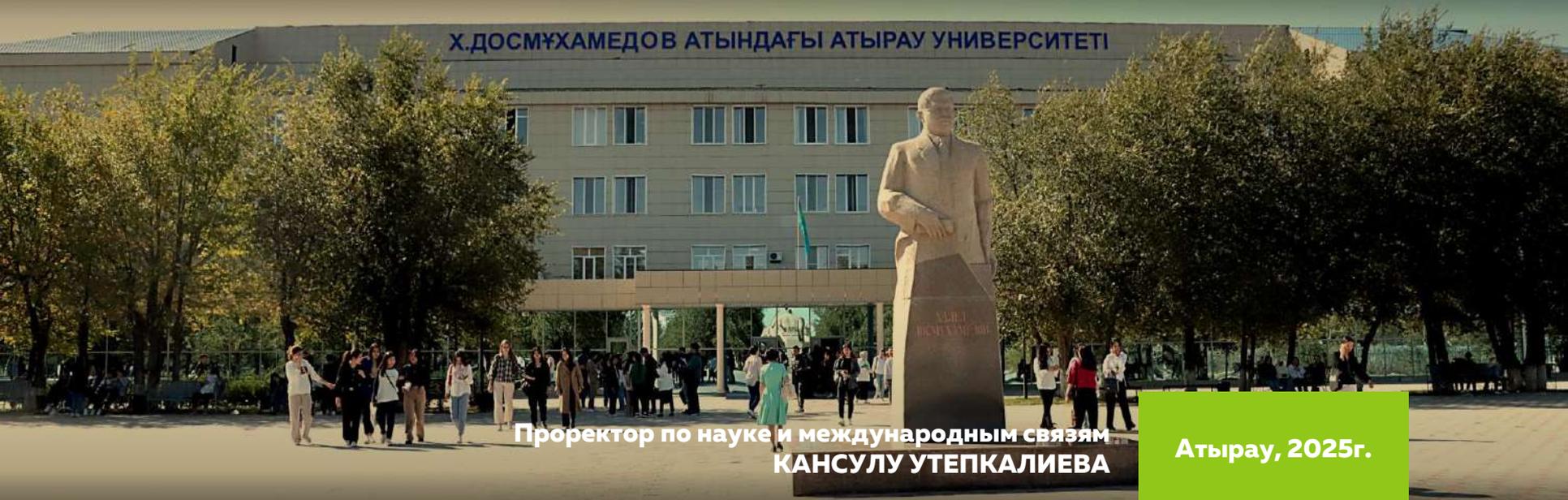




Министерство науки и высшего
образования Республики Казахстан



ИТОГИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАО «АТЫРАУСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Х. ДОСМУХАМЕДОВА» ЗА 2024 ГОД



Х.ДОСМУХАМЕДОВ АТЫНДАҒЫ АТЫРАУ УНИВЕРСИТЕТІ

Проректор по науке и международным связям
КАНСУЛУ УТЕПКАЛИЕВА

Атырау, 2025г.

Качественный состав ППС университета в 2024 году

Молодые ученые, поступившие в докторантуру в 2024 году – 8
Ученые, получившие академическую степень (PhD) в 2024 году – 6



Доктора наук



Кандидаты наук



PhD

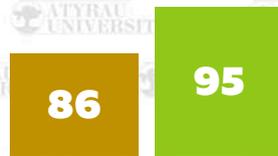


Магистр

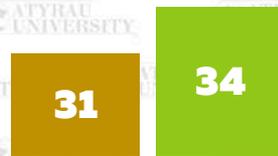
Сравнительная динамика показателей за 2023, 2024 годы



ДОКТОРА НАУК



КАНДИДАТЫ НАУК



PHD



МАГИСТР



Остепененность ППС университета составляет 35,5%

«Преподаватель-исследователь», «исследователь»

За 2023 учебном году – 3 преподавателя на должности «преподаватель-исследователь», «исследователь»:

«Исследователь»:

Абыканова Бактыгуль Толыбековна;

«Преподаватель-исследователь»:

Куанбаева Баян Улжагалиевна,
Ележанова Шынар Капаровна;

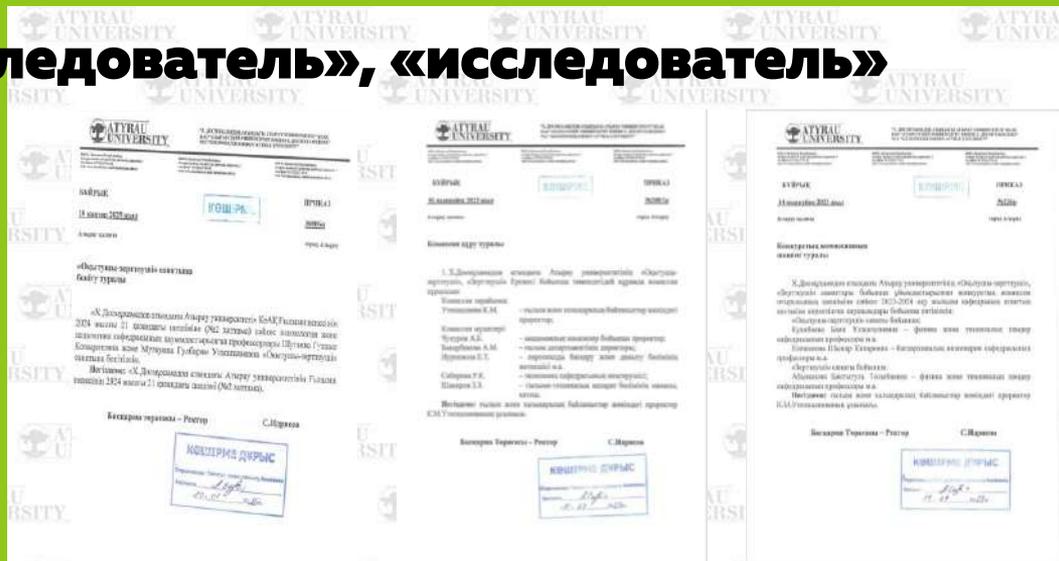
В 2024 учебном году «преподаватель-исследователь» и «исследователь» – 4 преподавателя:

«Исследователь»:

Абыканова Бактыгуль Толыбековна;
Куанбаева Баян Улжагалиевна.

«Преподаватель-исследователь»:

Шугаева Гулшат Коныратовна,
Мугауина Гулбарам Олжагалиевна.



Научные проекты, реализуемые в университете в 2023 году – 27

(Общая сумма финансирования за 2023 год – 202 398 429,5тг)

10

Проекты грантового
финансирования
МНВО РК

2

Международные
проекты

1

Проект
коммерциализации
РННТД

2

Внутри вузовские
проекты

5

ПЦФ

1

Хозяйственные
договоры

Научные проекты, реализуемые в университете в 2024 году – 31

(Общая сумма финансирования за 2024 год – 463 126 923тг)

12

Проекты грантового
финансирования
МНВО РК

2

Международные
проекты

2

Проект
коммерциализации
РННТД

11

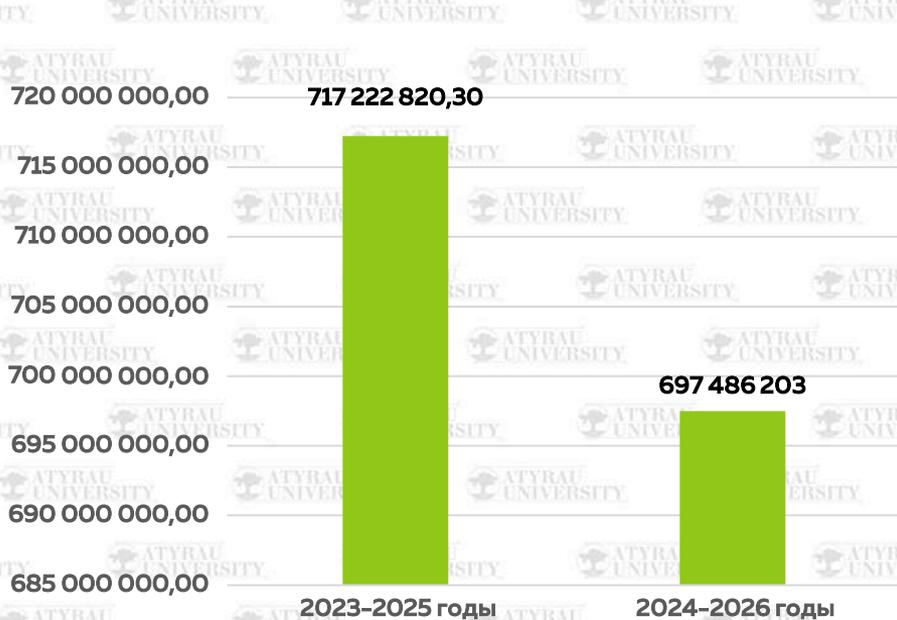
Внутри вузовские
проекты

4

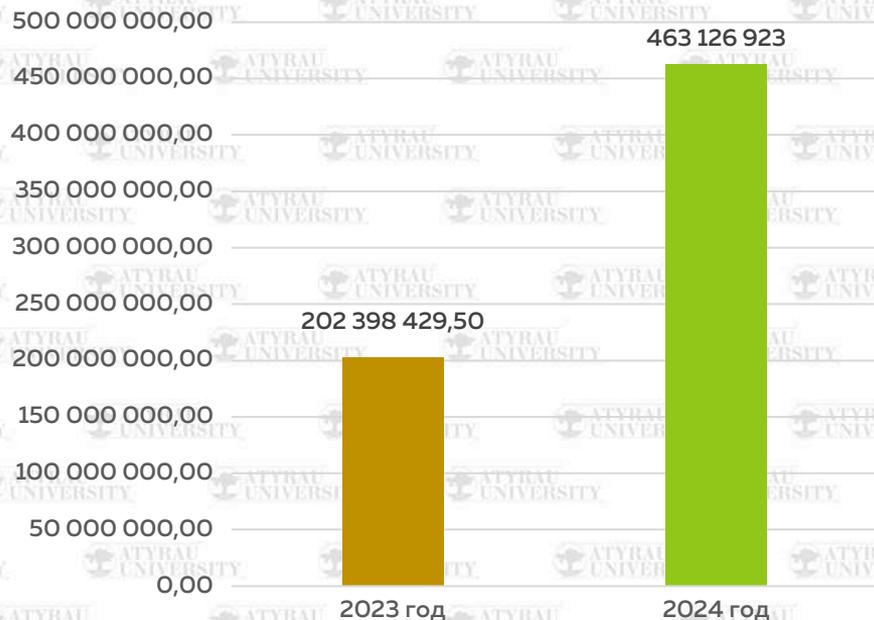
ПЦФ

Сумма финансирования научных проектов за 2023, 2024 годы

Общая сумма финансирования на 2023-2025 и 2024-2026 годы



Общая сумма финансирования на 2023, 2024 годы



ПРОЕКТЫ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ



АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
ҒЫЛЫМ ҚОРЫ
ФОНД НАУКИ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



АТЫРАУ
UNIVERSITY

ASIA MILK
TRADITIONAL MILK PRODUCT

Итоги конкурса на грантовое финансирование наиболее перспективных проектов коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности на 2023–2025 годы АО «Фонд науки» от имени Государственного учреждения «Комитет науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан» Решением Национального ученого совета по коммерциализации РННТД одобрен проект Сагындыковой С.З. «Организация технологии производства и коммерциализация нового напитка из верблюжьего молока «СофМайя»



Общая сумма:
403 060 000 ₸

ТОО «AGARGAN Asia milk» - 298 060 000 ₸

Фонд науки - 105 000 000 ₸

*Ссылка на заседание ННС <https://www.youtube.com/watch?v=tWOCyOnGRKE>

Проект «РАЗРАБОТКА УЧЕБНОГО ПОСОБИЯ ПО ФИЗИКЕ НА ОСНОВЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ОБРАЗОВ И ИНТЕРАКТИВНЫХ МОДЕЛЕЙ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ» руководитель проекта Куанбаева Б.У.

ТОО «Torus.kz» - 26 095 479 ₸

Фонд науки - 51 885 574 ₸



Общая сумма:
92 236 328 ₸

* Ссылка на заседание ННС <https://youtu.be/EwVm2DyFsGU> <https://www.youtube.com/shorts/ZkpA17gwSoo>

Научный журнал "Вестник Атырауского университета имени Х. Досмухамедова»

В научном журнале «Вестник Атырауского университета им. Х.Досмухамедова» публикуются статьи по направлению История и археология, педагогика и психология, экономика, право. Главный редактор журнала – к. п. н., профессор Идрисов Саламат Нурмуханович.

Направления «история и археология», «педагогика и психология», «экономика», «право» научного журнала «Вестник Атырауского университета имени Х.Досмухамедова» входят в перечень изданий, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан для публикации основных результатов научной деятельности (список журналов, рекомендуемых КОКСНВО).

Даты включения направления в список журналов, рекомендуемых КОКСНВО МНВО РК:

«История и археология» – январь, 2023 г. Приказ №263 от 20.02.2024 г.

«Экономика» – октябрь, 2023 г. Приказ №177 от 05.02.2024 г.

«Педагогика и психология» – апрель, 2024 г. Приказ № 374 от 26.03.2024 г.

«Право» – январь, 2024 г. Приказ № 494 от 29.05.2024 г.

The screenshot shows the website for the journal "Vestnik Atyrauskiy Universiteta imeni Kh. Dosmukhamedova". The header includes the university logo and name. Below the title is a search bar and a navigation menu with links for "Главная", "О журнале", "Текущий выпуск", "Архивы", and "Объявления". A featured article is displayed with a cover image and text: "Учредитель и издатель журнала – Некоммерческое акционерное общество «Атырауский университет им. Х.Досмухамедова». Журнал зарегистрирован в Министерстве культуры, информации и общественного согласия. Свидетельство о постановке на учет №5631-Ж от 14.02.2003 г. В мае 2022 года журнал перерегистрирован в Комитете информации Министерства информации и общественного развития Республики Казахстан. Свидетельство о постановке на перечень периодического печатного издания № КЗ211VPY00048733 от 04.05.2022 г. Журнал зарегистрирован Международным центром периодических изданий, имеет индекс печатной версии ISSN 2077-0197, online ISSN 2790-332X." Below the article is a sidebar with options like "Отправить статью", "Правила для авторов", "Редакционная коллегия", "Рецензирование", and "Этика публикаций". At the bottom, there are logos for "OPEN ACCESS" and "АТЫРАУ АКАДЕМИЯ", along with a visitor counter.

Научный журнал университета «Вестник»
Всего членов редакционной коллегии – 21, из них:
– зарубежные ученые – 7,
– ученые РК – 3,
– университетские – 11

Количество опубликованных статей в 2023 году – 60
№1 (68) март – 15; №3 (70) сентябрь – 15;
№2 (69) июнь – 15; №4 (71) декабрь – 15.

Количество опубликованных статей в 2024 году – 96
№1 (72) март – 15; №3 (74) сентябрь – 27;
№2 (73) июнь – 20; №4 (75) декабрь – 34.

Научный журнал «Вестник Атырауского университета имени Х. Досмухамедова» в перечне рекомендуемых изданий КОКНВО МНВО РК

В 2024 году проведена работа по изменению замечаний после проверки материалов журнала и заявки для включения в список публикаций, рекомендованных к публикации комитетом по обеспечению качества в области науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан:

- * внесены изменения в редакционную политику и этику публикации;
 - * обновлен состав редакционной коллегии; улучшен сайт;
 - * отдельно выделены направления «Экономика» и «право»;
 - * утвержден состав внешних и внутренних рецензентов;
 - * впервые произведена оплата внешним рецензентам;
- После длительного перерыва на 15 лет (2009г.)

направления **«история и археология», «педагогика и психология», «экономика», «право» научного журнала «Вестник Атырауского университета имени Х.Досмухамедова»**

вошли в перечень изданий, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан для публикации основных результатов научной деятельности (перечень журналов, рекомендуемых КОКНВО).

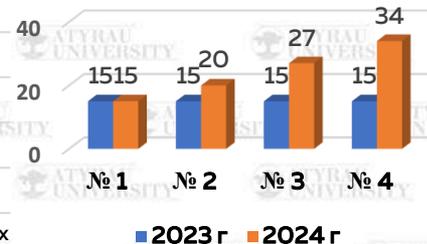
Даты включения направлений в список журналов, рекомендуемых КОКНВО МНВО РК:

- «Экономика» - Приказ №177 от 05.02.2024г., начиная с октября 2023г.
- «История и археология» - Приказ №263 от 20.02.2024г., начиная с января 2023г.
- «Педагогика и психология» - Приказ № 374 от 26.03.2024г., начиная с апреля 2024г.
- «Право» - Приказ № 494 29.05.2024г., начиная с января 2024г.

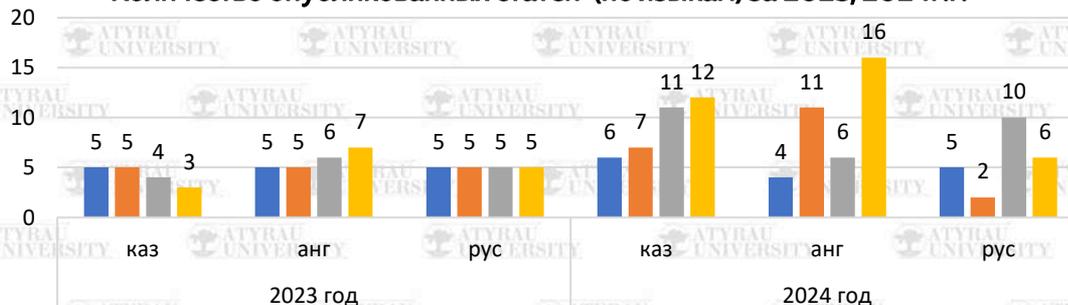
Количество опубликованных статей за 2023, 2024гг.



Количество опубликованных статей за 2023, 2024гг.



Количество опубликованных статей (по языкам) за 2023, 2024гг.



Общее количество опубликованных статей в **2023 году – 482**



Общее количество опубликованных статей в **2024 году – 514**



Наименование информационной базы	2023 г.	2024 г.
Web of Science	3	4
Scopus	44	63
ККСОН РК	60	96
РИНЦ	10	29
Отечественные и зарубежные конференции	341	293

Объекты интеллектуальной собственности	2023 ж.	2024 ж.
Авторские права	14	15
Патент	2	3

Научные мероприятия, проведенные в 2024 году

Конференции
(международные,
республиканские)

5

В рамках
научных школ

28

Научные форумы,
симпозиумы,
семинары

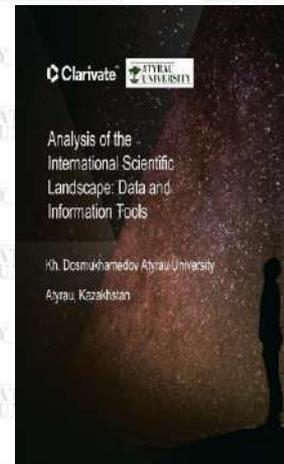
20

Научные круглые
столы

19

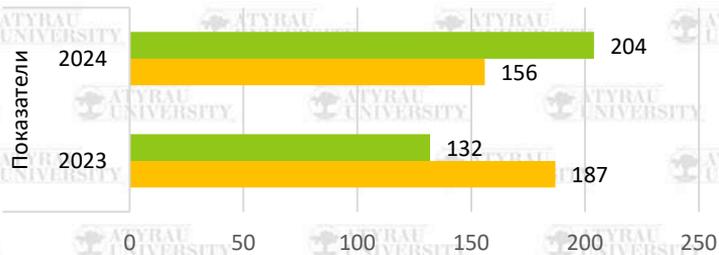
Science Cafe

17



Научно-исследовательская работа магистрантов и студентов

Научно-исследовательские работы



Общее количество публикаций обучающихся, в том числе:

■ Показатели 2023 ■ Показатели 2024

№	Научно-исследовательские работы	Показатели			
		2023	2024	+,-	%
1.	Общее количество публикаций обучающихся, в том числе:	319	360	+41	+12,8
	студенты:	187	156	-31	-16,5
	магистранты:	132	204	+72	+54,5
2.	Количество обучающихся, победивших в республиканских и международных конкурсах научных проектов, в том числе:	63	109	+46	+73,0
	студенты:	4	84	+80	+2100
	магистранты:	59	25	-34	-57,6

За последние 10 лет впервые Атырауский университет им. Х.Досмухамедова получил статус «базового вуза» и провел II этап ежегодного республиканского конкурса научно-исследовательских работ студентов по 3 направлениям:
 «6B01101-Педагогика и психология»;
 «6B01704 - Русский язык и литература в школах с нерусским языком обучения»;
 «6B05401-Прикладное математическое моделирование».

Научно-исследовательские институты университета:

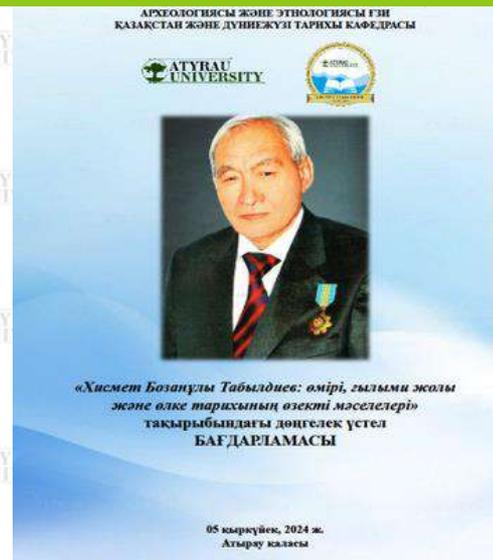
История, археология и этнология Каспийского региона имени Х.Б. Табылдиева;
 Физики, математики и цифровых технологии;
 Экология, био и нанотехнологии;
 Институт Ассамблеи народа Казахстана

Научно-исследовательский институт

«История, археология и этнология Каспийского региона имени Х. Б. Табылдиева»

Научные мероприятия, организованные НИИ

№	Наименование мероприятия (конференции, семинары, круглые столы и др.)	Время/ Место проведения	Результаты (публикация, диплом, грамота)
1	Научный семинар «Жошы ұлысы және Сарайшық»	6 март 2024 г.	Отчет семинара, ссылка
2	Научный семинар «Атырау облысының тарихы көне заманнан күні бүгінге дейін»	24 июнь 2024 г.	Отчет семинара, ссылка
3	«Хисмет Бозанұлы Табылдиев: өмірі, ғылыми жолы және өлке тарихының өзекті мәселелері» (круглый стол)	5 сентябрь 2024 г.	Отчет круглого стола, ссылка
4	Программа международной научно-краеведческой конференции «Татары и казахи Прикаспийско-Уральской историко-культурной зоны в истории народов и государств Евразии. История и современность»	24 сентябрь 2024 г.	Отчет конференции, ссылка
5	Х.Досмұхамедовтың туғанына 141 жыл толуына арналған «Досмұхамедов алаш айнасы» (круглый стол)	10 октябрь 2024 г.	Отчет круглого стола, ссылка
6	Научный семинар «Иран мен Әзірбайжан Республикасы арасындағы қарым-қатынастардың мүмкіндіктері мен қиындықтары»	20 ноябрь 2024 г.	Отчет семинара, ссылка
7	«Ғылым – жазушы Қабиболла Сыдықұлы 90 жаста» (круглый стол)	28 ноябрь 2024 г.	Отчет круглого стола, ссылка



В рамках научно-исследовательский института «История, археология и этнология Каспийского региона имени Х. Б. Табылдиева» в 2024 году опубликовано 2 статьи в журналах на базе Scopus, 3 статьи в журналах рекомендуемых КОКШВО МНВО РК.

В рамках научно – исследовательский института Экологии, био и нанотехнологий в 2024 году опубликовано 3 статьи в журналах базы Scopus, 1 статья в журнале, рекомендованных КОКШВО МНВО РК.

ПРОЕКТЫ ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ

№	Наименование проекта	Срок реализации	Уровень финансирования	Руководитель проекта
1	BR21881871 «Разработка технологий и приемов заготовки кормов в кормовых угодьях Казахстана в контексте устойчивого управления»	2023-2025 г.	Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан	Мухамбетов Б.
2	BR22883585 «Разработка эффективных технологий повышения продуктивного потенциала и рационального использования пастбищ»	2024-2026 г.	Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан	Мухамбетов Б.
3	DP21681436 «Организация технологии производства и коммерциализация нового напитка из верблюжьего молока "СОФМАЙЯ»	2023-2025 г.	ТОО «AGARGAN Asia milk»	Сагындыкова С.З.

ПРОЕКТ «МОДЕРНИЗАЦИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ», «ПРОГРАММА STEAM И CLIL»

Консорциум:
МНВО, Всемирный банк,
ученые Хяме университета прикладных наук
(Финляндия),
ЖАМК университета прикладных наук
(Финляндия),
Назарбаев университета исполнитель:
Жусупкалиева Г.К.
Время проведения:
2024 г. февраль

КЛЮЧЕВЫЕ ЭКСПЕРТЫ



Ансси Линделл



Ярко Ламписелья



Гульнисса
Жунусова



Айбаршин
Болатова



Галия
Жусупкалиева



ПРОЕКТ «МОДЕРНИЗАЦИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ», «ПРОГРАММА STEAM И CLIL»

Консорциум:
МНВО, Всемирный банк,
ученые Хяме университета прикладных наук
(Финляндия),
ЖАМК университета прикладных наук
(Финляндия),
Назарбаев университета исполнитель:
Жусупкалиева Г.К.
Время проведения:
2024 г. февраль

КЛЮЧЕВЫЕ ЭКСПЕРТЫ



Ансси Линделл



Ярко Ламписелья



Гульнисса
Жунусова



Айбаршин
Болатова



Галия
Жусупкалиева



НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ОРГАНИЗОВАННЫЕ НИИ

№	Наименование мероприятия	Время/место проведения	Результаты
1	Обучение 280 преподавателей вузов Атырауского, Актюбинского, Западно-Казахстанского и Мангыстауского областей по STEM технологиям в рамках онлайн и офлайн семинаров проекта «Масштабирование образовательных программ педагогического направления» Всемирного банка и МНВО РК	январь 2024г.	Разработанные ссиллабусы
2	Научно-методический семинар «Роль научных исследований в повышении качества STEM-образования»	май 2024	Программа семинара, отчет
3	VII международная научно-практическая конференция «Роль физико-математических наук в современном образовательном пространстве»	ноябрь 2024	Сборник материалов

В рамках научно - исследовательский института Физики, математики и цифровых технологий в 2024 году опубликовано 4 статьи в журналах на базе Scopus, 3 - статьи в журналах, рекомендуемых КОКСНВО МНВО РК.



ДАЛЬНЕЙШИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

Проекты поданные на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2025–2027 годы
(Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан)

№	Наименование проекта	Научный руководитель	Приоритетное направление
1	AP26104879 Разработка эффективных методов биоремедиации нефтезагрязненных почв в Атырауской области	Абдинов Рауан Шарипбаевич	Экология, окружающая среда и рациональное природопользование
2	AP26103889 Проектирование интерактивной платформы для профориентации и поддержки подготовки к ЕНТ по информатике для учащихся школ Атырауской области	Ележанова Шынар Капаровна	Интеллектуальный потенциал страны
3	AP26103243 Искусственный интеллект и особенности расследования финансовых правонарушений: риски использования ИИ в финансовых услугах	Кулбаева Майя Муратовна	Интеллектуальный потенциал страны
4	AP26103115 Совершенствование профессиональной подготовки будущих учителей иностранного языка с помощью искусственного интеллекта	Хайржанова Ахмарал Хатифқызы	Интеллектуальный потенциал страны
5	AP26103007 Профессиональная подготовка педагога STEAM-образования в условиях устойчивого развития (на примере образовательной программы бакалавриата «Физика»).	Куанбаева Баян Улжағалиевна	Интеллектуальный потенциал страны
6	AP26101249 Разработка концепции эффективной и безопасной геймификации школьного образования	Идрисов Саламат Нурмуханович	Интеллектуальный потенциал страны
7	AP26100771 Разработка новых подходов создания химически стойких мембран на основе возобновляемого дикорастущего сырья для разделения органических жидкостей, эмульсий и водных суспензий	Махатова Валентина Еркиновна	Экология, окружающая среда и рациональное природопользование
8	AP26100713 Фундаментальные основы создания устойчивых асфальтобетонных покрытий с использованием вторичных полимеров и лигнина для решения экологических и инфраструктурных проблем	Шамбилова Гультбаршин Кожахметовна	Энергия, передовые материалы и транспорт

ПРОЕКТЫ, ПОДАННЫЕ НА ПРОЕКТ «ЖАС АЛЫМ» НА 202-2027 ГОДЫ

№	Наименование проекта	Научный руководитель	Приоритетное направление	Запрашиваемая сумма
1	AP25796995 «Исследование и разработка моделей обработки и нейросетевого анализа графических ресурсов»	Эльдарова Эльмира Эльдарқызы	Передовое производство, цифровые и космические технологии	29 496 343 тг.
2	AP25796915 «Развитие креативного мышления студентов – физиков с помощью инновационных педагогических методов и цифровых ресурсов»	Джугембаева Бакытгуль Аскаровна	Интеллектуальный потенциал страны	29 294 985 тг.
3	AP25796073 «Разработка методики создания платформы дистанционного обучения на основе принципов искусственного интеллекта»	Рахметов Максот Елеусизович	Интеллектуальный потенциал страны	29 305 473 тг.
4	AP25795485 «Лингвокогнитивный характер гидронимов в Западно – Казахстанском ономастическом пространстве»	Дауткулова Акмарал Калиярбековна	Интеллектуальный потенциал страны	29 036 025 тг.

**ПРОЕКТЫ ПОДАННЫЕ НА ГРАНТОВОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
ПО НАУЧНЫМ И (ИЛИ) НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ПРОЕКТАМ НА 2025-2027 ГОДЫ
(МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН)**

№	Наименование проекта	Научный руководитель	Приоритетное направление
1	AP27511869 - Управление водными ресурсами в условиях климатических изменений на территории Атырауской области	Кабиев Ерлан Сырымович	Экология, окружающая среда и рациональное природопользование
2	AP27511601 - Интеллектуализированная система принятия решений для оптимизации режимов работы комплекса по производству бензола	Молдашева Жадра Жоламановна	Передовое производство, цифровые и космические технологии
3	AP27508373 - Нейросетевые методы и модели для разработки средств биометрической аутентификации персонала объектов критической инфраструктуры	Багитова Каламкас Багитовна	Национальная безопасность и оборона, биологическая безопасность

SWOT анализ

S (Strengths) – сильные стороны

1. активизация участия ППС в научных проектах;
2. улучшение качества научных работ обучающихся, рост количества научных статей;
3. за последние 10 лет впервые АУ имени Х.Досмухамедова получил статус «базового вуза» и провел II этап ежегодного республиканского конкурса научно-исследовательских работ студентов по 3 направлениям:
«6B01101-Педагогика и психология»;
«6B01704 – Русский язык и литература в школах с нерусским языком обучения»;
«6B05401-Прикладное математическое моделирование»
4. приглашение зарубежных ученых

W (Weaknesses) – слабые стороны

1. низкая публикационная активность профессорско-преподавательского состава в журналах Scopus, Web of Science (по сравнению с 2023 годом публикация статей увеличилась на 42,5%);
2. недостаточный уровень владения ППС иностранными языками;
3. низкий уровень обеспеченности лабораторным оборудованием;
4. низкая активность получения объектов интеллектуальной собственности;
5. низкая активность публикаций монографий

O (Opportunities) – возможности

1. повышение возможностей неограниченной работы с международными научными базами;
2. усиление связи с зарубежными вузами-партнерами;
3. создание условий для занятия наукой со стороны университета;
4. создание возможностей приобщения студентов к науке;
5. создание условий для повышения языкового уровня преподавателей для участия в программах академической мобильности

T (Threats) – угрозы

1. снижение активности поступления преподавателей кафедр в докторантуру;
2. увеличение возраста специалистов с ученой степенью;
3. эмиграция из региона молодых ученых, завершивших целевую докторантуру

ПРИОРИТЕТНЫЕ ЗАДАЧИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНИВЕРСИТЕТА

- увеличение количество заявок и объем грантового финансирования научных и (или) научно-технических проектов ППС от МНВО, МИО и субъектов бизнеса;
- активизация исследовательской деятельности преподавателей и студентов по проектам коммерциализации;
- увеличение количества научных публикаций ППС и обучающихся в международных рецензируемых научных изданиях Web of Science, Scopus;
- активизировать научное сотрудничество с вузами и НИИ ближнего и дальнего зарубежья;
- увеличить участие и занятие призовых мест студентов в конкурсах научно-исследовательских работ, олимпиад, проводимых на республиканском и международном уровне;
- увеличение количества ППС и обучающихся, проходящих научные стажировки и программы академической мобильности;
- модернизация лабораторных баз и материально-технического оснащения аудиторий.



ПРЕДСТОЯЩИЕ ЗАДАЧИ:

2025 год
85 - летний юбилей
Атырауского
университета
им. Х.Досмухамедова

Партнеры по программам двойного диплома



- реализация ЦАП: разработка инновационных технологий, направленных на создание новых материалов и устройств по очистке сероводородсодержащих и сернистых газов, инновационных композиционных материалов на основе полипропилена для обеспечения безопасности в урбозкосистемах с созданием научно-исследовательского и технологического центра для обеспечения интегрированного и устойчивого инновационного развития Прикаспийского региона;
- открытие филиала Атырауского университета в Erciyes University (Турция);
- реализация двудипломных образовательных программ по специальностям «Дошкольное обучение и воспитание» с City University (Малайзия) и «Математика», «Экономика» с University of Poitiers (Франция);
- расширение школы-интерната «Устаз»;
- строительство агро-биостанции в п. Сарайшык;
- строительство современной библиотеки, не только для университета, но и для региона;
- строительство учебно-лабораторного корпуса;
- участие в международных рейтингах;
- усиление подготовки педагогических кадров
- проведение XXVII Генеральной Ассамблеи Ассоциации государственных университетов Прикаспийских стран;

Благодарим за внимание!

Проректор по науке и международным связям
К.М. Утепкалиева