

• **ИНФОРМАЦИОННЫЕ, КОММУНИКАЦИОННЫЕ И КОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ**

<b>№</b>	<b>ИРН объекта</b>	<b>Наименование</b>	<b>Научный руководитель</b>	<b>Факультет</b>
<i>Грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2023-2025 годы</i>				
1	AP19676342	Мультиклассификация идеологических направлений киберэкстремизма на казахском языке методами искусственного интеллекта	Мусиралиева Шынар Женисбековна	Информационных технологий
2	AP19680205	Исследование процессов адсорбции в аморфных структурах криоконденсатов при низких температурах на модельных поверхностях космических объектов	Коршиков Евгений Сергеевич	Физико-технический
3	AP19677835	Исследование моделей и разработка интеллектуальной вопросно-ответной системы на основе семантических подходов для государственного языка в сфере законодательства Республики Казахстан	Рахимова Диана Рамазановна	Информационных технологий
4	AP19679741	Применение информационных технологий в биоэнергетике для 3D моделирования сжигания биотоплива	АскарOVA Алия Сандыбаевна	Физико-технический
5	AP19676900	Новая методика расчета распространения радиоволн для наземной связи	Саутбеков Сеил Сейтенович	Физико-технический
6	AP19678157	Разработка программно-аппаратного комплекса мониторинга состояние уровня заполняемости водоема	Зиятбекова Гулзат Зиятбекқызы	Информационных технологий
7	AP19678998	Нейронное компьютерное зрение умного светофора мегаполисов страны	Бельгибаев Бауржан Абдрахимович	Информационных технологий
8	AP19678552	Повышение энергоэффективности мобильных и статических беспроводных сенсорных узлов в открытом и закрытом	Нұрғалиев Мадияр Кәменұлы	Физико-технический
9	AP19679142	Поиск оптимальных решений в байесовских сетях в моделях с линейными функционалами. Разработка алгоритмов	Шаяхметова Асем Серикбаевна	Информационных технологий
10	AP19674715	Маршрутизация беспроводных «mesh» сетей на основе box-covering алгоритмов	Ахтанов Саят Нусипбекович	Физико-технический

• НАУКА О ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЕ

№	ИРН объекта	Наименование	Научный руководитель	Факультет
<i>Грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2023-2025 годы</i>				
11	AP19676676	Разработка молекулярно-эпидемиологической карты распространенности эхинококкоза в человеческой популяции Казахстана	Исмаилова Гульзия Нуртазаевна	Медицины и здравоохранения
12	AP19679444	Разработка биопрепарата пролонгированного действия на основе полимерной матрицы с эффективными микроорганизмами для стимулирования роста агрокультур	Игнатова Людмила Викторовна	Биологии и биотехнологии
13	AP19677754	Разработка маркеров и диагностического алгоритма для выявления и профилактики раннего сердечно-сосудистого старения	Абзалиев Куат Баяндыевич	Медицины и здравоохранения
14	AP19680470	Участие фосфоинозитолдифосфата (PIP2) и калиевых каналов Kv7 в регуляции гипервозбуждения в модели эпилептической активности	Абдрасулова Жанна Тубекбаевна	Биологии и биотехнологии
15	AP19880563	Разработка биопрепарата для повышения урожайности винограда	Егемова Салтанат Сабитовна	
16	AP19675905	Исследование иммуногенетических и клинических предикторов иммунопатологии: инфекционных и аутоиммунных заболеваний после перенесенной SARSCov2-инфекции	Тримова Гульжан Шакрафовна	Медицины и здравоохранения
17	AP19674623	Инновационный мультипространственный комплексный подход к биомониторингу соленых экосистем озера Алаколь	Инелова Зарина Аркенжановна	Биологии и биотехнологии
18	AP19680131	Оптимизация способа получения активного комплекса и разработка новых лекарственных средств из растений семейства маревых и бобовых	Ескалиева Балакыз Кымызгалиевна	

- РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ, ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА, ЭКОЛОГИЯ

№	ИРН объекта	Наименование	Научный руководитель	Факультет
<i>Грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2023-2025 годы</i>				
19	AP19679428	Изучение каталитических свойств природных минералов и отходов металлургии для термохимической комплексной переработки диградировавшего пластика в жидкое и газообразное углеводородное топливо	Досумова Бинара Тусупбековна	
20	AP19680487	Мониторинг и управление пастбищными угодьями несчаного массива Мойынкум в условиях изменения климата с использованием данных ДЗЗ	Бисенбаева Санам Бегимовна	Географии и природопользования
21	AP19678248	Развитие фундаментальных аспектов разработки композитных сорбентов диоксида углерода и модифицированных катализаторов для его утилизации биоэтанолом в синтез-газ	Анисова Молдир Муратбековна	
22	AP19678156	Разработка технологии получения магнитоуправляемых органофильных сорбентов	Тажибаева Сагдат Медербековна	Химии и химической технологии
23	AP19678266	Разработка селективного газового сенсора взрывоопасных и вредных веществ на основе наноструктурных полупроводников для обеспечения безопасности на производстве	Ибраимов Маргулан Касенович	Физико-технический
24	AP19679889	Разработка технологий комплексной переработки отходов тяжелой нефти в ценные технические продукты и топливные дистилляты	Аубакиров Ермек Айтказынович	Химии и химической технологии

- ГЕОЛОГИЯ, ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА МИНЕРАЛЬНОГО И УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ, НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ТЕХНОЛОГИИ, БЕЗОПАСНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

№	ИРН объекта	Наименование	Научный руководитель	Факультет
<i>Грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2023-2025 годы</i>				
25	AP19676281	Химический состав и биологическая активность казахстанских видов Artemisia	Жеңіс Жанар	Химии и химической технологии
26	AP19677518	Разработка рациональной технологии получения из дикорастущих растений Казахстана новых субстанций, их стандартизация и внедрение в производство технологической схемы их получения	Жусупова Галия Евентаевна	Химии и химической технологии
27	AP19679298	Разработка гетероструктурных фотокатализаторов на основе TiO <sub>2</sub> в видимой области спектра для очистки воздуха	Уралбеков Болат Муратович	Химии и химической технологии
28	AP19678726	Разработка условий получения гемостатических композитов медико-биологического назначения на основе казахстанского каолина	Оспанова Аля Капановна	
29	AP19676270	Разработка новых нанокompозитных материалов на основе HDLC пленок модифицированных наночастицами иридия и палладия	Рягузов Александр Павлович	
30	AP19676645	Биотехнология получения биологически активных пептидов из сывороточных белков кобыльего молока	Нармуратова Мейрамкуль Худретовна	Биологии и биотехнологии
31	AP19679878	Преобразование отходов растительной биомассы в микропористые активированные угли для успешного улавливания и разделения CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , и CH <sub>4</sub>	Кишибаев Канагат Кажмуханович	Химии и химической технологии
32	AP19679739	Разработка технологии производства нового иммуномодулятора на основе комбинации моносахаридов для использования в комплексном лечении	Мангазбаева Рауаш Амантаевна	Химии и химической технологии

		онкологических заболеваний		
33	AP19677222	Разработка новых активных и селективных катализаторов для процессов гидрирования диеновых и ацетиленовых углеводородов и их смесей	Джелдыбаева Индира Мухаметкеримовна	
34	AP19680419	Научное обоснование повышения эффективности флотации промышленных минералов свинца и цинка из труднообогатимой высокоуглеродистой полиметаллической руды	Токпаев Рустам Ришатович	
35	AP19680588	Разработка гибридных напольных покрытий, обладающих повышенной износостойкостью	Кабулов Асет Тлеулесович	
36	AP19679683	Разработка технологии получения гидрогелей на основе модифицированных полисахаридов с защитно-стимулирующими составами для покрытия семян	Рахметуллаева Райхан Кулымбетовна	Химии и химической технологии

- ЭНЕРГЕТИКА И МАШИНОСТРОЕНИЕ

№	ИРН объекта	Наименование	Научный руководитель	Факультет
<i>Грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2023-2025 годы</i>				
37	AP19677705	Создание экологически и экономически целесообразного биоископаемого топлива на основе эффективного совместного сжигания остатков угля и биомассы микроводорослей	Акимбеков Нуралы Шардарбекович	
38	AP19677384	Разработка и исследование динамики газовой центрифуги на магнитных подшипниках с нилинейными характеристиками и системой управления	Кыдырбекулы Алматбек Балгабекович	Механика-математика

- НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

№	ИРН объекта	Наименование	Научный руководитель	Факультет
<i>Грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2023-2025 годы</i>				
39	AP19680128	Движения пробных частиц и фотонов в гравитационном поле дилатонных черных дыр	Бошкаев Куантай Авгазыевич	Физико-технический
40	AP19676624	Модели Навье-Стокса-Фойгта, описывающие движение однородных и неоднородных неньютоновских жидкостей	Хомпыш Хонатбек	Механика-математика
41	AP19679617	Исследование теплофизических свойств и структурно-фазовых состояний органических веществ при низких температурах (80-300К)	Соколов Дмитрий Юрьевич	Физико-технический
42	AP19678607	Кальций-зависимые механизмы управления ритмами нейронов мозга при гипервозбуждении	Тулеханов Султан	Биологии и биотехнологии
43	AP19678245	Фотоиндуцированное образование сложных молекулярных соединений во льдах с высоким содержанием органических веществ в различных астрофизических условиях	Алдияров Абдурахман Уалиевич	Физико-технический

44	AP19679864	Технология фракционного сорбционного разделения молибдена и вольфрама ионообменными смолами из технологических растворов	Исмаилова Акмарал Газизовна	Химии и химической технологии
45	AP19678376	Физика аккреционных потоков в катаклизмических переменных с разными темпами аккреции	Хохлов Серик	Физико-технический
46	AP19678033	Исследование транспортных и оптических свойств водорода при высоких давлениях	Коданова Сандугаш Кулмагамбетовна	Физико-технический
47	AP19679650	Разработка новых полимерных материалов с антимикробными свойствами для обработки различных поверхностей	Ирмухаметова Галия Серикбаевна	Химии и химической технологии
48	AP19680351	Исследование биологических последствий влияния техногенных загрязнителей на биоту, здоровье населения и природную среду	Бигалиев Айтхаж Бигалиевич	Биологии и биотехнологии

• ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

№	ИРН объекта	Наименование	Научный руководитель	Факультет
<i>Грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2023-2025 годы</i>				
49	AP19680048	Методология интеграции языкового и медиаобразования с целью формирования медиаграмотности у казахстанской молодежи как ключевого фактора их социализации и межкультурного взаимодействия	Елубаева Перизат Келдибаевна	Филологический
50	AP19679514	Исследование понятийного аппарата домена «Блокчейн» с использованием интеллектуального анализа текстов и анализа формальных понятий: фокус на методологии обучения	Мансурова Мадина Есимхановна	Информационных технологий
51	AP19678207	Исследование и разработка программно-методической поддержки курса «Цифровая грамотность» в младшей школе инклюзивного образования с использованием дополненной реальности	Рахимжанова Ляззат Болтабаевна	Информационных технологий
52	AP19676457	Моделирование и управление обратной связью в образовательной телематике	Керімбаев Нұрасыл Нұрымұлы	Информационных технологий



• ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ СОЦИАЛЬНЫХ И ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

№	ИРН объекта	Наименование	Научный руководитель	Факультет
<i>Грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2023-2025 годы</i>				
53	AP19675718	Новый взгляд на наследие Ясави: комплексное осмысление феномена «аулие» в казахской традиции и истории суфизма в Центральной Азии	Нуртазина Назира Даутбековна	Истории
54	AP19679105	Трансформация финансовых инструментов ESG в условиях развития «зелёной» экономики Республики Казахстан	Нурмагамбетова Ажар Зейнуллаевна	Высшая школа экономики и бизнеса
55	AP19679652	Русская проза Казахстана новейшего времени: ведущие тренды, жанрология, сюжетика, герой	Джолдасбекова Баян Умирбековна	Филологический
56	AP19678012	Триединая концепция устойчивого развития (ESG): интересы бизнеса в контексте сбалансированного развития регионов	Адамбекова Айнагуль Амангельдиновна	Высшая школа экономики и бизнеса
57	AP19675130	Лексикографическая система общетюркских фразеологизмов в тюркских языках	Авакова Раушангул Амирдиновна	Филологический
58	AP19679699	Религиозность/духовность, благополучие и идентичность казахстанской молодежи: сравнительное страновое исследование	Абдирайымова Гульмира Сериковна	Философии и политологии
59	AP19676515	Добротель в наследии аль-Фараби и тюркских мыслителей: компаративистский дискурс	Омирбекова Алия Омирбековна	Философии и политологии
60	AP19677682	Комплексная географическая оценка устойчивого развития крупных городов Республики Казахстан	Нюсупова Гульнара Нурмухамедовна	Географии и природопользования
61	AP19676658	Конфликт идентичности местных и вернувшихся казахов: миграционная политика Казахстана и проблема культурной интеграции репатриантов	Альджанова Нурлыхан Кожабергеновна	Философии и политологии
62	AP19678231	Социальная «инженерия» в Казахской степи XIX-начало XX вв.: особенности и результаты	Султангалиева Гульмира Салимжановна	Истории
63	AP19676962	Древние и средневековые города Карашыкской долины	Елеуов Мадияр	
64	AP19679313	Конкуренентоспособность транзитно-транспортного потенциала Казахстана в условиях формирования историко-культурной	Жекенов Думан Курмангазиевич	Международных отношений

		интеграции тюркоязычных государств		
65	AP19675827	Философия языка и язык философии Абу Насра аль-Фараби	Курманалиева Айнура Дурбелиновна	Философии и политологии
66	AP19677768	Прагматический опыт конфуцианской модели развития стран Востока: Китай, Япония, Сингапур, Южная Корея	Алдабек Нұржамал Әбдіразаққызы	Востоковедения
67	AP19677520	Конфликтотенные тексты в казахоязычных масс-медиа: судебнo-лингвистические параметры языкового правонарушения	Таусогарова Аяужан Кайратовна	Филологический
68	AP19680046	Сакские памятники северо-восточного Жетысу (по материалам Коголинской долины)	Толеубаев Абдеш Ташкенович	Истории
69	AP19679820	Институционализация социальных конфликтов в Казахстане: управление конфликтами через трансформацию ценностей на базе интегральной технологии спиральной динамики	Турарбекова Лаура Владимировна	
70	AP19679918	Адаптация текстов на казахском языке: методология, подходы, использование в обучении языку	Мәмбетова Мәншүк Кудайбергеновна	Филологический
71	AP19678348	Крушение Российской империи и возрождение Казахской государственности: историко-правовой анализ	Нурпеисов Еркеш Калиевич	Юридический
72	AP19679799	Разработка модифицированной методологии оценки пространственных факторов роста и преодоления различий между регионами	Керимбаев Азамат Рашидович	
73	AP19677016	Экосистемная модель социально ориентированного предпринимательства в контексте устойчивого развития Южного Казахстана	Джулаева Алмажан Мударисовна	Высшая школа экономики и бизнеса
74	AP19679909	Разработка информационного ресурса в сфере цифровой грамотности для выявления индикаторов некорректной информации и дезинформации в Казахстане	Султанбаева Гулмира Серикбаевна	Журналистики
75	AP19680320	Исследование новых инструментов развития бизнес-среды в регионах Казахстана для повышения инвестиционной привлекательности и конкурентоспособности страны в регионе Евразии	Рахматуллаева Динара Жаксылыковна	Высшая школа экономики и бизнеса