

## Научно-исследовательские проекты института естествознания и географии

### Международные проекты института естествознания и географии

№	Ф.И.О., руководителя, ученое звание, должность	Наименование проекта	Исследовательская группа
1	Каймулдинова Куляш Дуйсенбаевна, д.г.н., профессор	«Promoting Teacher Education for Climate Change Education through Collaboration between Asian Centres of Excellence on Education for Sustainable Development» («Содействие педагогическому образованию по вопросам изменения климата путем сотрудничества между азиатскими центрами передового опыта в области образования в интересах устойчивого развития») (Университет Окаяма, Япония)	1. Абдиманапов Б.Ш. 2. Муздыбаева К.К. 3. Шакирова Н.Д. 4. Алиаскаров Д.Т. 5. Аманбаева М.Б. 6. Жумагулова Қ.А.

### Проекты института естествознания и географии, финансируемые МНВО РК

№	Ф.И.О., руководителя, ученое звание, должность	Наименование проекта	Исследовательская группа
1.	Алиаскаров Думан Токтарович, старший преподаватель, PhD	ИРН АР14870750 «Создание концептуальной основы эффективных моделей устойчивого развития малых городов Жамбылской области» (2022-2024 гг)	1. Каймулдинова К.Д. 2. Лайсханов Ш.У. 3. Муздыбаева К.К. 4. Усенов Н.Е. 5. Райымбекова И. 6. Исакова Р. 7. Баканов Н.Г. 8. Салимжанов Н.О.
2.	Лайсханов Шахислам Узакбаевич, PhD Ст.преподаватель, магистр	ИРН АР09260017 «Исследование влияния засоленности почв на рост и развитие кукурузы Отрарского района и разработка космического метода прогнозирования урожайности» (2021-2023 гг.)	1. Каймулдинова К.Д. 2. Алиаскаров Д.Т. 3. Усенов Н.Е. 4. Мырзалы Н. 5. Абиқбаев Е.
3.	Усенов Нурбол Ергешович, старший преподаватель, PhD	ИРН АР13067931 «Разработка методических основ применения цифровых геоинформационных технологий в преподавании географии обновленного содержания (на примере старших классов)» (2022-2024 гг)	1. Лайсханов Ш.У. 2. Алиаскаров Д.Т. 3. Мырзалы Н.Б. 4. Абиқбаев Е.Р. 5. Исаков Е.Д. 6. Таукебаев О.Ж. 7. Құлмұханова Д.Р.
4.	Шакирова Нуржанат Далеловна, ст.преподаватель, PhD	ИРН АР14871476 «Реализация целей устойчивого развития в подготовке и переподготовке учителей географии» (2022-2024 гг)	1. Каймулдинова К.Д. 2. Абдиманапов Б.Ш. 3. Муздыбаева К.К. 4. Алиаскаров Д.Т. 5. Усенов Н.Е. 6. Баканов Н.Г.

5.	Майматаева Асия Дуйсенгалиевна, старший преподаватель, PhD	ИРН АР14872059 «Методологические основы формирования функциональной и научно-исследовательской грамотности школьников в соответствии с исследованиями PISA 2022-2024 гг» ( 2022-2024 гг.)	1. Карбаева Ш.Ш. 2. Жумагулова К.А. 3. Мукатаева Ж.С. 4. Аманбаева М. 5. Хоргасбай Е. 6. Галымова Н.
6.	Бейкитова Альбина Нурахмятовна, ст.преподаватель, магистр	ИРН АР 15473403 «Методические основы формирования картографической компетентности будущих учителей географии» (2022-2024 гг)	Каймулдинова К.Д. Научный консультант
7.	Сейлхан Айнур Сейлханкызы, PhD, ст.преподаватель	ИРН АР19178093 Изучение механизмов эффективной реализации концепции зеленого университета в Казахстанских вузах. (2023-2025 гг)	Карбаева Ш.Ш. Научный консультант
8.	Тілеуберді Ербол, PhD, ассоциированный профессор	ИРН АР19175900 «Получение жидкого топлива из горючих полезных ископаемых и повторное использование отходов этого процесса» (2023-2025 гг)	Frank Behrendt (Германия) Научный консультант
9.	Саркытқан Қастер к.г.н., доцент	ИРН АР19679663 «Интеграция интересов в современном геополитическом пространстве Центральной Азии: Экономическая интеграция и факторы национальной безопасности».	Бердыгулова Г.Е., Ахметова А., Батырхан Б., Ерболат Е., Дунбаева З.
10.	Бақыткәрім Ырысгүл PhD, ст.преподаватель	АР19676917 «Подготовка датчиков с помощью электрохимических методов для быстрого определения пестицидов»	Мукатаева Ж., Тілеуберді Е., Бектас Ж., Жусупова Л., Шадин Н.

Проекты института естествознания и географии, финансируемые ректором КазНПУ имени Абая

№	Ф.И.О., руководителя, ученое звание, должность	Наименование проекта	Исследовательская группа
1	Исаков Ерлан	Организация краеведческой деятельности будущих учителей географии путем разработки структурной модели формирования туристско-краеведческой компетенции (КазНПУ им. Абая, 2022 г.)	1. Лайсханов Ш.У. 2. Усенов Н.Е.
2	Хоргасбай Енлик, Ст.преподаватель, магистр	Методические основы в обучении географии тенденции развития сельского хозяйства Казахстана (КазНПУ им. Абая, 2022 г.)	
3	Хоргасбай Енлик, Ст.преподаватель, магистр	Научно-методические основы профессиональной ориентации обучающихся на естественнонаучную профессию (КазНПУ им. Абая, 2023 г.)	

4	Аманбаева М.Б. PhD, ст.преподаватель	Метагеномика как инструмент для идентификации и молекулярно-генетической характеристики новых потенциально-опасных микроорганизмов и вирусов (КазНПУ им. Абая, 2021 г.)	Анаркулова Э.И.- докторант Имангазы А.С. - докторант
5	Аманбаева М.Б. PhD, ст.преподаватель	Методические основы интеграции результатов исследования биоразнообразия фауны в условиях Иле-Балхашского региона в учебный процесс в интересах устойчивого развития/ (КазНПУ им. Абая, 2023 г.)	Майматаева А.Д.
6	Альмеш Д.	«Методические рекомендации к изучению разделов «Введение в термодинамику», «Кинетика», «Химическое равновесие», специализированных школ по обновлённому содержанию образования РК» (КазНПУ им. Абая, 2022 г.)	Сулейменова М.Т.