

Проекты

СПИСОК

поданных проектов Навоийского отделения Академии наук Республик Узбекистан для участия в конкурсном отборе, проводимых Министерством Инновационного развития Республики Узбекистан по направлениям:

1. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРОЕКТЫ

№	Название проекта	Отрасль применения проекта	Выгодополучатели
1	Разработка энергосберегающих технологий при бурении геологоразведочных скважин за счёт оптимизации автономных энергетических систем.	Геологоразведочные работы, бурение геологоразведочных скважин.	«Госкомгеология», НГМК, АГМК и др.
2	Разработка эффективной методики оценки остаточных и техногенных запасов месторождения Учкудук в целях дальнейшего расширения урановорудной базы Узбекистана.	Горно-геологическая отрасль	НГМК
3	Разработка инновационной технологии повышения эффективности дробления горных пород скважинными зарядами с кумулятивным эффектом	Горнодобывающая промышленность	НГМК, АГМК
4	Улучшение систем селекционных методов цветного каракульского овцеводства в Кызылкуме.	Зоотехния, сельское хозяйство	Каракулеводческая отрасль Республики Узбекистан
5	Изучение и разработка методов получения минеральных сорбентов на основе местного сырья	Химическая промышленность	СП АО «Электрохимзавод», АО «Навоиазот»
6	Исследование надёжности металлообрабатывающих станков и разработка их динамических и статических методов	Машиностроение, приборостроение	Машиностроительные заводы, ремонтно-механические цеха и фабрики.
7	Методы орошения и минерального питания в современных технологиях	Сельское хозяйство	Фермерские хозяйства

8	Разработка методических указаний для развития отрасли туризма с учётом комплексного изучения истории священных мест Бедор ота, Ерлер ота, Кучкор ота, находящиеся в степи Кызылкум, а также состав лечебных вод и песка.	Туризм, геология, минералогия, география, история.	Туристические агентства
9	Разработка энергосберегающих технологий и методы повышения надежности горного оборудования в процессах добычи и транспорта горных руд в открытых карьерах.	Горное дело и машиностроение.	НГМК, АГМК и др.
10	Системы безхлорного обеззараживания питьевой воды.	Химическая промышленность	Водоочистные предприятия
11	Синтез и исследование нитропрусида натрия	Фармакология	Фармацевтические предприятия
12	Разработка рекомендаций для преподавателей по инновационным подходам к интерактивным и современным методам преподавания.	Педагогика, образование	Образовательные учреждения
13	Разработка надежности металлообрабатывающего инструмента благодаря разработке и настройке механизмов ресурсосбережения	Машиностроение, приборостроение	Машиностроительные заводы, ремонтно-механические цеха и фабрики.

2. ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ

№	Название проекта	Отрасль применения проекта	Выгодополучатели
1	Разработка ресурсосберегающей геотехнологии извлечения урана из карбонатных горизонтов Центрально-Кызылкумской урановорудной провинции	Горнодобывающая промышленность	НГМК

2	Разработка комбинированной технологии попутного извлечения урана из растворов подземного выщелачивания урана в кызылкумском регионе	Горнодобывающая промышленность	НГМК
3	Разработка интерактивной туристической карты Навоийской области	Туризм, картография, география, история.	Туристические агентства, Региональные управления по развитию туризма

3. «СТАРТАП» ПРОЕКТЫ

№	Название проекта	Отрасль применения проекта	Выгодополучатели
1	Производство минеральной воды «Йода-лайф калций»	Здравоохранение, фармацевтика	Аптеки и офисы продаж напитков
2	Создание инновационной опытно-производственной установки по получению в условиях вакуума гипсового вяжущего материала	Преимущественно строительная индустрия	Предприятия по изготовлению стройматериалов
3	Перспективы мясного скотоводства в горах, предгорных и Кызылкумах	Сельское хозяйство	Фермерские хозяйства
4	Разработка и внедрение технологии переработки углеродосодержащих изделий и отходов методом «Пиролиз» с дальнейшим получением печного топлива	Экология и охрана окружающей среды	Мусороперерабатывающие предприятия
5	При использовании местного сырья построить цех по производстве необжиговых цветных прессованных Лего кирпичей	Строительная индустрия	Предприятия по изготовлению стройматериалов

4. ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ ПРОЕКТЫ

№	Название проекта	Отрасль применения проекта	Выгодополучатели
1	Организация производства биогазовой установки для одной семьи	Народное хозяйство	Сельское население
2	Разработка современных методов «архитектурной бионики», керамики и создание «Школы творческой молодежи Узбекистана» данных направлений	Архитектура, изобразительное и монументальное искусство, инженерные конструкции, дизайн.	Дворцы культуры, музеи, скульптурные и художественные мастерские, студии архитектурного дизайна и изобразительного искусства.
3	Опытно-конструкторская разработка проекта фабрики по обогащению кварцевых песков в пульсационной колонне	Стекольная промышленность; строительная индустрия	Строительные организации, предприятия по производству стекольной продукции.

Председатель Навоийского отделения
Академии наук Республики Узбекистан

А. У. Мирзаев