**2024-жылга карата республикалык бюджеттин эсебинен каржыланган илимий-изилдөө жана тажрыйба-конструктордук ТЕХНИКА багыты боюнча ОТЧЕТТОРДУН ТИЗМЕСИ**

**БАРДЫГЫ 33 ИЛИМИЙ-ИЗИЛДӨӨ ИШ, АНЫН ИЧИНЕН 18 УЛАНУУЧУ, 15 - БҮТҮРҮҮЛҮЧҮ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **П №** | **Илимий-изилдөө жана тажрыйба-конструктордук иштердин аталышы** | **илимий иштин статусу** | **жетекчиси** | **Иштин аткаруу мөөнөтү** | **Кабыл алганы боюнча белги**  |
|  | **2024-жыл, 23-декабрь, И. Раззаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университети, 9.00** |  |  |  |  |
|  | **1. Б.Ельцин атындагы Кыргыз-Орус Славян университети** |
|  | Повышение эффективности эксплуатации и обеспечение экологической безопасности автомобильного транспорта и других объектов загрязнения атмосферы, обеспечивающих улучшение экологической обстановки. Разработка методики по расчету выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников загрязнения | **улануучу** | Глазунов Дмитрий | 01.01.2024-31.12.2026 |  |
|  | **2. И.Раззаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университетинин профессор Ш.А. Мамбетов атындагы "Геоквантум" илимий-техникалык борбору** |
|  | Научно-техническая оценка, разработка предложений по стандартизации цифровизации и создания 3D-карт месторождений (на примере буроугольного месторождения Кара-Кече) | **улануучу** | Абдиев Арстанбек | 01.01.2024-31.12.2026 |  |
|  | **3. И. Раззаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университетинин"Сейсмотуруктуу курулуш" илимий-изилдөө институту** |
|  | Разработка технологии получения фибробетонов, армированных на основе неорганических и органических волокон и минеральных наполнителей для гидротехнического назначения | **улануучу** | Айдаралиев Жанболот | 01.01.2024-31.12.2026 |  |
|  | Исследование сейсмостойкости зданий инженерно-сейсмометрическим методом обследования | **улануучу** | Мендекеев Райымкул | 01.01.2024-31.12.2026 |  |
|  | Разработка новой конструкции погрузчика с пескоразбрасывателем для содержания автодорог | **улануучу** | Исаков Куттубек  | 01.01.2024-31.12.2026 |  |
|  | Разработка технологии получения метаколина из местного сырья для изготовления эффективных современных композиционных материалов различного назначения | **улануучу** | Джусупова Махават | 01.01.2024-31.12.2026 |  |
|  | Разработка и исследования локальных очистных сооружений для малых населенных пунктов Кыргызской Республики | **улануучу** | Каримов Ташмухамед | 01.01.2024-31.12.2026 |  |
|  | Мониторинг изменчивости озонового слоя и климатически активных составляющих атмосферы над горными регионами Центральной Азии на базе наземных и спутниковых измерений. | **улануучу** | Орозалиев Мусапар Джумалиевич  | 01.01.2023-31.12.2025 |  |
|  | Экспериментально-теоретические методы оценки ресурса конструктивной безопасности несущих систем и элементов многоэтажных жилых и общественных зданий | **бүтүрүүлүчү** | Темикеев К. | 01.01.2022-31.12.2024 |  |
|  | Экспериментально-теоретические исследования предельных состояний сборных панелей перегородок и рамных заполнений из облегченных материалов выпускаемых по инновационным технологиям производства | **бүтүрүүлүчү** | Апсеметов М. | 01.01.2022-31.12.2024 |  |
|  | **2024-жыл, 24-декабрь, И. Раззаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университети, 9.00** |  |  |  |  |
|  | **4. Кыргыз Республикасынын Энергетика министрлигинин Энергетика илимий-изилдөө институту** |
|  | Исследование вопросов создания и развития атомной энергетики в Кыргызской Республике | **бүтүрүүлүчү** | Мейманов Бактыбек | 01.01.2024-31.12.2024 |  |
|  | Исследование влияния изменений природно-климатических условий Кыргызстана на режимы работы энергосистемы и разработка предложений и новых конструктивных решений, повышающих надежность и устойчивость энергообъектов | **улануучу** | Дикамбаев Шамиль Бектурганович  | 01.01.2023-31.12.2025 |  |
|  | **5. М. Адышев атындагы Ош технологиялык университети** |
|  | Обоснование конструкторско-технологических параметров бронежилетов с использованием композиционных материалов | **улануучу** | Бакирова Назгуль | 01.01.2024-31.12.2026 |  |
|  | Моделирование задач изгиба различных схем фундаментов на деформируемом основании с учетом условий близких к их реальной работе | **улануучу** | Маруфий А. | 01.01.2024-31.12.2025 |  |
|  | Подготовка минерально-сырьевой базы и обоснование рациональных технологических параметров производства брусчатого камня для мощения тротуаров г. Ош | **улануучу** | А.О. Абидов | 01.01.2024-31.12.2026 |  |
|  | Разработка технологии производства пищевых белковых концентратов и биологчески активных добавок функциональной направленности из местного сырья | **бүтүрүүлүчү** | Танаков Н.Т. | 01.01.2024-31.12.2024 |  |
|  | **6. Кыргыз Республикасынын Инженердик академиясы** |
|  | Эффективные наземные системы сбора данных на базе волоконно-оптических линий связи и действующих современных технологий цифровых радиосетей Кыргызской Республики: Подтемы: 1) Эффективное использование радиочастотного спектра в полосах частот до 1ГГц на территории Кыргызской Республики; 2) Пожарно-охранная сигнализация и внедрение цифровых технологий с применением современных средств связи | **улануучу** | Сагымбаев Абдисамат | 01.01.2024-31.12.2026 |  |
|  | **7. И. Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университети** |
|  | Разработка цифровых виртуальных лабораторий по физике для средних образовательных учреждений КР | **улануучу** | Эшаров Э.А. | 01.01.2024-31.12.2025 |  |
|  | Создание АИС и “Единого окна” по учебной и научной литературе для образовательной системы | **улануучу** | Бийбосунов Болотбек | 01.01.2024-31.12.2025 |  |
|  | **8. И.Раззаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университетинин Энергетика жана байланыш илимий-изилдөө институту** |
|  | Разработка технических устройств для поиска, идентификации и диагностики состояния подземных и воздушных линий электропередач | **бүтүрүүлүчү** | Бочкарев И.В. | 01.01.2022-31.12.2024 |  |
|  | Разработка и утверждение НПА “Методика по расчету нормативных требований в степени компенсации реактивной мощности на границе собственных электрических сетей ОАО “НЭСК” и пользователей” с учетом вновь вводимых мощностей до 2024г. | **бүтүрүүлүчү** | Джунуев Т. | 01.01.2022-31.12.2024 |  |
|  | Исследования электромагнитной обстановки объектов элетроэнергетики и обеспечение электромагнитной совместимости устройств в электрических сетях | **бүтүрүүлүчү** | Тентиев Р. | 01.01.2022-31.12.2024 |  |
|  | **2024-жыл, 25-декабрь, И. Раззаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университети, 9.00** |  |  |  |  |
|  | **9. И.Раззаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университетинин Химия-технологиялык илимий-изилдөө институту** |
|  | Разработка технологии производства мясных полуфабрикатов и колбасных изделий из мяса яка | **бүтүрүүлүчү** | Кошоева Т. | 01.01.2022-31.12.2024 |  |
|  | **10. И.Раззаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университетинин Физика-техникалык проблемалар илимий-изилдөө институту** |
|  | Исследование механики движения человеческих суставов в целях создания подобных механизмов с элементами нетрадиционных материалов | **бүтүрүүлүчү** | Доталиева Ж. | 01.01.2022-31.12.2024 |  |
|  | Разработка новых прогрессивных технологий в металлообработке, повышающих качество и производительность изготовления изделий, применяемых для модернизации существующего парка металлорежущих станков Кыргызской Республики | **бүтүрүүлүчү** | Самсалиев А.А. | 01.01.2022-31.12.2024 |  |
|  | Исследование и разработка прикладных решений по цифровой трансформации в транспортной деятельности | **бүтүрүүлүчү** | Төрөбеков Б.Т. | 01.01.2022-31.12.2024 |  |
|  | Разработка рабочих органов землеройных машин для освоения подземного пространства в стесненных городских условиях способам “стена в грунте” | **бүтүрүүлүчү** | Тургумбаев Ж. | 01.01.2022-31.12.2024 |  |
|  | Разупрочнение крепких горных пород под воздействием физических полей | **бүтүрүүлүчү** | Султаналиева Р.М. | 01.01.2024-31.12.2024 |  |
|  | **11. Минералдык сырье боюнча Кыргыз институту** |
|  | Разработка технологической схемы фракционного разделения полезных компонентов рудоносных сланцев Спрыджазской площади месторождения "Кургак". | **улануучу** | Токтосунова Батма Бадировна  | 01.01.2023-31.12.2025 |  |
|  | Нарынская межгорная впадина как перспективный нефтегазоносный район | **улануучу** | Котов Виктор | 01.01.2023-31.12.2025 |  |
|  | Закономерности формирования и перспективы пегматитовой жильной зоны на редкометалльные (литий, рубидий, вольфрам и др.) оруднения Иныльчекского рудного узла | **бүтүрүүлүчү** | Супамбаев К.С. | 01.01.2022-31.12.2024 |  |
|  | **12. Ж.Баласагын атындагы Кыргыз улуттук университети** |
|  | Искусственный интеллект в сельском хозяйстве | **улануучу** | Картанова Асель Джумановна  | 01.01.2023-31.12.2025 |  |
|  | **13. К.Тыныстанов атындагы Ысык-Көл мамлекеттик университети** |
|  | Создание ручных виброрудных машин на основе рычажных механизмов с круговыми звеньями | **бүтүрүүлүчү** | Зиялиев К.Ж. | 01.01.2022-31.12.2024 |  |