|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ТЕМЫ НИИ по НИР- 2024 г.** | | | |
|  | **НИИ** | **Руководитель НИР** | **Тема НИР** |
| 1. | НИИ Физико-технических проблем (НИИ ФТП) | Доталиева Ж. к.ф.-м.н, доц.  Заключительный отчет | Исследование механики движения человеческих суставов в целях создания подобных механизмов с элементами нетрадиционных материалов |
| Самсалиев А.А. к.т.н, доц.  Заключительный отчет | Разработка новых прогрессивных технологий в металлообработке, повышающих качество и производительность изготовления изделий, применяемых для модернизации существующего парка металлорежущих станков Кыргызской Республики |
| Султаналиева Р.М. д.ф.-м.н, проф.  Заключительный отчет | Разупрочнение крепких горных пород под воздействием физических полей |
| Төрөбеков Б.Т. д.т.н, проф  Заключительный отчет | Исследование и разработка прикладных решений по цифровой трансформации в транспортной деятельности |
| Тургумбаев Ж. д.т.н, проф  Заключительный отчет | Разработка рабочих органов землеройных машин для освоения подземного пространства в стесненных городских условиях способом «стена в грунте» |
| 2. | НИИ энергетики и связи (НИИЭС) | Тентиев Р.Б. к.т.н.,доц.  Заключительный отчет | «Исследования электромагнитной обстановки объектов электроэнергетики и обеспечение электромагнитной совместимости устройств в электрических сетях» |
| Бочкарев И.В. д.т.н., проф.  Заключительный отчет | Разработка технических устройств для поиска, идентификации и диагностики состояния подземных и воздушных линий электропередач |
| Джунуев Т.Т.  Заключительный отчет | Разработка НПА «Методика по расчету нормативных требований в степени компенсации реактивной мощности на границе собственных электрических сетей ОАО«НЭСК» и пользователей |
| 3. | Кыргызский институт минерального сырья (КИМС) | Рук.- к.г.-м.н., Супамбаев К.С.  Заключительный отчет | «Закономерности формирования и перспективы пегматитовой жильной зоны на редкометалльные (литий, рубидий, вольфрам и др) оруденения Иныльчекского рудного узла» |
| Рук. - к.г.-м.н., Котов В.В.  Промежуточный отчет | Нарынская межгорная впадина как перспективный нефтегазовый район |
| Рук. - д.х.н., профессор Токтосунова Б.Б.  промежуточный отчет | Разработка технологической схемы фракционного разделения полезных компонентов рудоносных сланцев Сарыджазской площади месторождения “Кургак”. |
| 4. | Научно-исследовательский химико-технологический институт (НИХТИ) | к.т.н., доцент Кошоева Т.Р.  заключительный отчет | "Разработка технологии производства мясных полуфабрикатов и колбасных изделий" |
| 5. | НИИ Сейсмостойкое строительство (НИИ СС) | Темикеев К.  к.т.н., проф.  Выступил исполнит. Мещеряков А.А.  заключительный отчет | Экспериментально-теоритимческие методы оценки ресурса конструктивной безопасности несущих систем и элементов многоэтажных жилых и общественных зданий |
| Мендекеев Р.А.  д.т.н., проф.  Выступил КыдыралиевУ.С.  промежуточный отчет | Исследование сейсмостойкости зданий инженерно-сейсмометрическим методом обследования |
| Орозалиев М.Д.  к.т.н., проф.  промежуточный отчет | Изменчивость озонового слоя, приземной ультразвуковой радиации и аэрозодьной оптической толщны в атмосфере центральной Азии |
| Апсеметов М.Ч.  д.т.н., проф.  Выступил исполнит. Мещеряков А.А.  Заключительный отчет | Экспериментально-теоритимческие исследования предельных состояний сборных панелей перегородок и рамных заполнений из облегченных материалов выпускаемых по инновационным технологиям производства |
|  | Исаков К.  к.т.н., доц.  промежуточный отчет | Разработка и создание одноковшового фронтального погрузчика с многофункциональным трансформирующимся рабочим органом |
| Айдаралиев Ж.К.  д.т.н., проф.  промежуточный отчет | Разработака технологии получения фибробетонов армированных на основе неорганических волокон и миниральных наполнителей для гидротехничемкого назначения |
| Джусупова М.А.  к.т.н., доц.  промежуточный отчет | Разработка технологии получения метакаолина из местного сырья для изготовления эффективных современных композиционных материалов различного назначения |
| научный руководитель д.т.н., проф. Мендекеев Р.А.  выступил исполнитель НИР  Кыдыралиева У.С.  промежуточный отчет | Исследование сейсмостойкости зданий инженерно-сейсмометрическим  методом обследования»  (промежуточный отчет). |
| Каримов Т.Х.  к.т.н., доц.  промежуточный отчет | Разработка и исследования локальных очистных сооружений для малых населенных пунктов Кыргызской Республики |
| 6. | НТЦ "Геоквантум" им. проф. Ш.А. Мамбетова | д.т.н, проф. Абдиев А. Р.  промежуточный отчет | «Научно-техническая оценка, разработка предложений по стандартизации цифровизации и создания 3D-карт месторождений (на примере Каракечинского буроугольного месторождения)» |
| 7. | Научно-инженерный центр «КОНАС» (НИЦ «КОНАС») |  |  |