

ПРОГРАММА
 научных исследований КРСУ в рамках государственного заказа,
 финансируемого МОН КР, на 2024 г.

№	отрасль науки	Тема НИР	Научный руководитель	Срок исполнения (заявленный)	Сумма на 2024 г., тыс. сом	Цель работы	Ожидаемые результаты	Возможные области применения
КР-1	Технические науки	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	Глазунов Д.В.	2024-2026	1000,0	Определить, разработать и рекомендовать конкретные меры по устранению условий, ведущих к экологическим катастрофам, определить очередность вложения средств в улучшение качества окружающей природной среды, создать кадастр территорий и городов Кыргызской Республики, наиболее неблагоприятных в экологическом отношении и разработать методику по расчету выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников загрязнения	Разработка онлайн карт загрязнения окружающей среды в зависимости от времени суток с помощью компьютерной программы моделирования «Прикладное программное обеспечение для профессиональной обработки информации и работы передвижной лаборатории по контролю автомобильного транспорта и объектов загрязнения атмосферы», позволяющего одновременно (в режиме онлайн) определять состояние атмосферного воздуха, измерять показатели физических и химических факторов и параметров окружающей среды, в том числе и вредные его компоненты с графическим отображением на карте. - Выборочный контроль автотранспортных средств, при помощи «Передвижной лаборатории по мониторингу экологической безопасности и технического состояния объектов транспорта, транспортной инфраструктуры и промышленности» на основе разработанного задания. - Разработка комплексного использования аппаратуры, методики и проведение комплексного исследования параметров транспортных потоков, состояния улично-дорожной сети и режимов организации движения транспортных потоков и уровней загрязненности территорий г. Бишкек вредными веществами от автотранспорта и продуктов сгорания при отоплении, особенно в районах массовой застройки. - Выявление причин повышенных уровней загрязненности территорий г. Бишкек вредными веществами от автотранспорта, обоснование и разработка практических	Для комплексного использования при проведении мероприятий по защите окружающей среды Министерством природных ресурсов, экологии и технического надзора КР

№	отрасль науки	Тема НИР	Научный руководитель	Срок исполнения (заявленный)	Сумма на 2024 г., тыс. сом	Цель работы	Ожидаемые результаты	Возможные области применения
							рекомендаций и мероприятий, для снижения вредного воздействия транспорта и транспортной инфраструктуры на окружающую среду и население г. Бишкек. - Научные публикации - Патенты - Внедрения	
КР-2	Социальные, общественные	Влияние противоречий советского и постсоветского восприятия исламской религиозности на современные религиозные отношения в Кыргызстане	Салиев А.А.	2024	2348,97	Целью исследования является всестороннее изучение влияния противоречий, сложившихся у людей в советское и в постсоветское время восприятий исламской религиозности на современные религиозные отношения в Кыргызстане, а также разработка практических рекомендаций для соответствующих государственных органов по формированию конструктивного диалога между различными группами верующих с целью предотвращения роста напряженности в обществе.	Результаты исследования получают отражение в публикациях в виде научных статей, учебно-методических пособий, монографий, рекомендаций государственной комиссии по делам религий Кыргызской Республики по выработке государственной политике в данной сфере, блокированию наметившихся в религиозных отношениях негативных тенденций и оперативному реагированию на конфликтные ситуации. Будет разработана методика мониторинга изменений в восприятии населением республики исламской религиозности.	В проведении государственной политики в сфере религиозных отношений, в научных исследованиях и в учебном процессе.

Проректор по МНИД

В.В. Денисенко