

ПРОГРАММА  
научных исследований Научно-инновационного управления  
на 2025 г.

№	отрасль науки	Тема НИР	Научный руководитель	Срок исполнения	Содержание исследований	Ожидаемые результаты
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.	01.01.2024 г. – 31.12.2026 г.	1) Проведение замеров состава отработавших газов у групп автомобилей и доли в них загрязняющих веществ в зависимости от года выпуска, типа автомобиля, его двигателя, трансмиссии, их технического состояния, состояния системы нейтрализации загрязняющих веществ, системы улавливания паров топлива, рециркуляции отработавших газов (англ. EGR, Exhaust Gas Recirculation), системы турбонаддува, экономайзера принудительного холостого хода, а также перепуск отработавших газов, минуя нейтрализатор, состояния окружающей среды, режимов и условий эксплуатации, и определение влияния этих факторов, на состояние окружающей среды, режимов и условий эксплуатации 2) Разработка онлайн карт загрязнения окружающей среды в зависимости от времени суток с помощью компьютерной программы моделирования «Прикладное программное обеспечение для	Полученные результаты будут использованы в разработке экологических программ и стратегий улучшения экологической ситуации в городе Бишкеке.

				<p>профессиональной обработки информации и работы передвижной лаборатории по контролю автомобильного транспорта и объектов загрязнения атмосферы (Унифицированная Программа Расчета Загрязнения Атмосферы (УПРЗА «Эколог») предназначена для проведения расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе)», позволяющего одновременно (в режиме он-лайн) 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.</p> <p>3) 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 конкретных мероприятий, основанных на методике 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 и выявление</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>причин повышенных уровней загрязненности территорий г. Бишкек вредными веществами от автотранспорта.</p> <p>4) Разработка конкретных мероприятий, основанных на методике 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 и выявление причин повышенных уровней загрязненности территорий г. Бишкек вредными веществами от автотранспорта, обоснование и разработка практических рекомендаций и мероприятий, для снижения вредного воздействия транспорта и транспортной инфраструктуры на окружающую среду и население г. Бишкек.</p> <p>5) Проведение анализа и разработка методики по расчету выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников загрязнения.</p>	
--	--	--	--	--	--

КР-2	Социально-гуманитарные, общественные	Влияние противоречий советского и постсоветского восприятий исламской религиозности на современные религиозные отношения в Кыргызстане	Насыров А.Т.	01.01.2025 г. – 31.12.2025 г.	<p>В 2025 г. в результате проведения исследования будут определены, как и в каком направлении происходили изменения в восприятии населением Кыргызстана исламской религиозности в условиях становление новой системы религиозных отношений. Поскольку по исследуемой проблеме в науке только начинает формироваться знание в 2025 году основное усилие будет направлено на выявление тех отличительных особенностей советского и постсоветского восприятия исламской религиозности к которым можно было бы придать числовое измерение (индикаторы). Дополнительно, оценка достижений целей научного проекта может быть проделана проверкой разработанности методологии и методики исследования и регистрацией фактов, выводов и утверждений, сделанных на основе анализа всех собранных документальных источников, в том числе путем анкетирования, тестирования и интервью. 2025 год завершится определением темпов и направлений изменений в восприятии населением Кыргызстана исламской религиозности и степени их влияния. на современные религиозные отношения. Дана оценка тому, насколько поляризация восприятий людьми исламской религиозности обусловлена становлением новой системы религиозных отношений. Здесь оценками достижения целей исследования могут служить измерение степени влияния противоречий советского и постсоветского восприятий исламской</p>	<p>Эффективность и результативность проекта будет оценена по следующим показателям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в соответствующие государственные органы регулярно будут вноситься рекомендации по выработке государственной политики, направленной на блокирование наметившихся в религиозных отношениях негативных тенденций и оперативное реагирование на имеющие религиозный характер конфликтные события;</li> <li>- с учетом рекомендаций, выработанных по результатам исследования, будет осуществляться принятие новых законов в сфере религиозных отношений и внесение в них изменений;</li> <li>- оценка религиозного характера конфликтных событий и меры по их разрешению Правительством Кыргызской Республики будут приниматься, беря во внимание знания о предметной стороне религиозных отношений, полученные по результатам нашего исследования;</li> <li>- экспертиза различных документов религиозного характера будет осуществляться Правительством Кыргызской</li> </ul>
------	--------------------------------------	--	--------------	-------------------------------	---	---

				<p>религиозности на стабильность религиозных отношений и устойчивости религиозной ситуации.</p>	<p>Республики с учетом рекомендаций, выработанных по результатам исследования;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в учебные курсы политологических и экономических дисциплин в вузах Центральной Азии будет включено изучение проблем прогнозирования развития религиозных отношений в Кыргызстане;</li> <li>- по разработанной методике будут регулярно отслеживаться изменения, происходящие в религиозной сфере Кыргызстана.</li> </ul>
--	--	--	--	---	--

Проректор по научной и инновационной деятельности



Е.В. Шекунов