

Научно-образовательные центры, лаборатории, центры коллективного пользования научным оборудованием КГУ им. К.Э. Циолковского

№ п/п	Наименование научно-образовательных центров, лабораторий, центров коллективного пользования научным оборудованием	Тематика исследования	Руководитель и сотрудники (штатные)	Предполагаемые результаты научной деятельности	Наименование кафедры
1.	Лаборатория информационно-психологической безопасности.	Инструментальные методы оценки достоверности информации. Теоретико-методологическое обоснование многоуровневой модели психического здоровья студентов в контексте цифровизации, социализации и трансформации семейных ценностей.	Хавыло А.В.	Проведение экспериментальных исследований с применением аппаратных психофизиологических методов. Аналитический обзор литературы и с формулировкой проверяемых гипотез и схемой предполагаемых медиаторов/модераторов. Разработка инструментария для пилотной диагностики (первичная версия шкалы/индекса)	Кафедра общей и социальной психологии

				ценностно-интимного диссонанса), а также протокол исследования. Публикация результатов работы Лаборатории в рецензируемых научных изданиях (ВАК, WoS, Scopus).	
2.	Калужский региональный научный центр РАО.	Актуальные проблемы развития индивидуальных образовательных траекторий в предметном поле высшей школы.	Руководитель: Хачикян Е.И. Сотрудники: Похаленков О.Е., Заборина М.А.	Проведение научных конференций, мастер-классов, публикация двух статей ВАК.	Кафедра литературы
3.	Центр социально-культурной интеграции семей мигрантов.	Мир без карт и границ через призму поликультурности: пути интеграция разных народов на Калужской земле.	Руководитель: Исаева Н.А., Сотрудники: Топорков П.Е., Сунцова М.В., Еленская К.В.	Публикации пособий, сборников учебно-методических материалов.	Кафедра русского языка как иностранного
4.	Научно-образовательный центр «Электромагнитные излучения в биологии».	Биологические эффекты электромагнитных излучений (ЭМИ).	Эндебера О.П.	Выявление параметров воздействия, оптимальных для практического применения в тех или иных областях.	Кафедра биологии и экологии

5.	Лаборатория молекулярной генетики	Молекулярно-генетическая идентификация видов. Определение ГМО.	Кузьмичев В.Е.	Публикации. Повышение привлекательности биологических специальностей для абитуриентов. Получение грантов и заключение хоздоговоров.	Кафедра биологии и экологии
6.	Научно-исследовательская лаборатория паразитологии	Изучение паразитофауны и болезней с применением математического моделирования.	Никанорова А.М.	Публикации, методические разработки	Кафедра биологии и экологии
7.	Научно-выставочная лаборатория Ботанический сад Калужского государственного университета им. К.Э. Циолковского.	- Изучение особенностей синантропизации флоры фауны на урбанизированных территориях; - Охранение, изучение и обогащение генофонда растений природной и культурной флоры путём создания, сохранения	Константинов Е.Л.	Научный отчёт, научные публикации	Кафедра биологии и экологии

		и развития ботанических коллекций.			
8.	Лаборатория Тропических экосистем Юго-Восточной Азии Калужского государственного университета им. К.Э. Циолковского	Изучение таксономического разнообразия ключевых групп Юго-Восточной Азии.	Константинов Е.Л.	Научный отчёт, научные публикации	Кафедра биологии и экологии
9.	Лаборатория Микрклонального размножения растений	Отработка эффективности методов быстрого и массового размножения и оздоровления научно и экономически значимых видов (сортов, культиваров и т.п.) растений.	Константинов Е.Л.	Научный отчёт, научные публикации	Кафедра биологии и экологии
10.	Межвузовская лаборатория интенсивных методов обучения SPLINT	Разработка концепции создания и использования учебно-методического комплекса электронных средств обучения химии и некоторых других	Ахлебинин А.К., Ларионова В.М.	Межвузовская лаборатория интенсивных методов обучения SPLINT	Кафедра химии

		дисциплин естествознания			
11.	Научная лаборатория по изучению истории и современности западнорусской деревни	История крестьянства Западного региона России, новейшая история России	Кометчиков И.В.	Опубликование статей ВАК, РИНЦ	Кафедра истории