

Сведения по научно-исследовательским работам и вовлеченности обучающихся в 2021 г.

№	Руководитель	Название темы	Источник финан.	Количество вовлеченных студентов	Количество научных публикаций	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
1	3	4	6	7	8	9
1.	Асатрян Давид Гегамович	Сохранение и развитие центра РАУ по критическим технологиям	Бюджет РА	2	9	Базовое финансирование
2.	Аветисян Паргев Сергеевич	Сохранение и развитие научно-исследовательского сектора РАУ	Бюджет РА	1	23	Базовое финансирование
3.	Тирацуйан Сусанна Гургеновна	Исследование изменений ДНК в различных структурах во время онтогенеза и воздействия природных биологически активных соединений	Бюджет РА	3	12	Базовое финансирование
4.	Оганесян Ашхен Арташесовна	Исследование комбинированного действия антиопухолевых и антиоксидантных природных соединений	Бюджет РА	4	19	Базовое финансирование
5.	Саркисян Айка Араевич	Исследование физических свойств квантовых наноструктур	Бюджет РА	2	6	Базовое финансирование
6.	Саркисян Оганес Лаврентьевич	Сохранение и развитие Лаборатории стратегических исследований в сфере национальной безопасности	Бюджет РА	1	17	Базовое финансирование
7.	Айрапетян Давид	Управляемый экситонный	Бюджет РА	2	2	Программа совместного

	Борисович	транспорт в двумерных гибридных органо-неорганических перовскитах				финансирован ия МОНКС РА – РФФИ – 2020
8.	Данагулян Геворг Грачевич	Неаннелированные татразолилпиримидины и аналогичные «гибридные» гетероциклические системы: синтез, структура и противовирусная активность	Бюджет РА	1	9	Программа совместного финансирован ия МОНКС РА – РФФИ – 2020
9.	Саргсян Севак Сеникович	Разработка и реализация масштабируемых методов анализа современных операционных систем с открытым исходным кодом	Бюджет РА	1	4	Программа совместного финансирован ия МОНКС РА – РФФИ – 2020
10	Саркисян Айка Араевич	Исследование одночастичных и многочастичных оптических эффектов в квантовых точках Ge/Si	Бюджет РА	1	2	Программа совместного финансирован ия МОНКС РА – РФФИ – 2020
11	Саркисян Оганес Лаврентьевич	Развитие гражданской идентичности на постсоветском пространстве: тенденции, вызовы, риски (на примере России и Армении)	Бюджет РА	1	8	Программа совместного финансирован ия МОНКС РА – РФФИ – 2020
12	Аветисян Паргев Сергеевич	Конкурентоспособность систем высшего образования Армении и Беларуси в контексте ускорения процессов цифровизации, связанных с пандемией COVID – 19	Бюджет РА	1	5	Программа международн ого научного сотрудничеств а
13	Асатрян Гарник Серобович	Трансформация идентичностей автохтонных народов Каспийской контактной зоны:	Бюджет РА	2	6	Программа поддержки ведущих исследований ГКН РА

		между Ираном и Кавказом				
14	Айк Араевич Саргсян	Теоретическое исследование кулоновских, оптических, термодинамических и магнитных характеристик квазидвумерных коллоидных CdS и CdSt нанопластинок	Бюджет РА	2	5	Программа поддержки ведущих исследований ГКН РА
15	Сурен Тигранович Золян	Когнитивные, коммуникативные и семиотические механизмы формирования исторической памяти и национальной идентичности: трансдисциплинарный анализ армянского эпоса, историографии, городского пространства и политического дискурса.	Бюджет РА	2	7	Программа поддержки ведущих исследований ГКН РА
16	Момджян Мариам Бабкеновна	Развитие возобновляемой энергетики и проблемы взаимодействия цифровой энергетики и умного энергопотребления	Бюджет РА	1	2	Программа тематического финансирования ГКН РА
17	Оганесян Ашхен Арташесовна	Биогенные наночастицы и их комплексы как стратегические подходы здравоохранения для современного решения проблем множественной лекарственной устойчивости	Бюджет РА	2	5	Программа тематического финансирования ГКН РА
18	Давтян Ваге Самвелович	Мониторинг эффективности перехода Республики Армения	Бюджет РА	1	3	Программа тематического финансирования ГКН РА

		от традиционной к возобновляемой энергетической системе				
19	Карапетян Рубен Карленович	Формирование, процесс и перспективы внешней политики независимой Республики Армения	Бюджет РА	3	4	Программа тематического финансирования ГКН РА
20	Оганесян Ашхен Артасесовна	Дизайн нано- и микроразмерных структур типа «ядро-оболочка» для применения в терапестике заболеваний	Бюджет РА	1	5	Программа тематического финансирования ГКН РА
21	Сандоян Эдвард Мартинович	Подходы к краткосрочному преодолению экономического спада путем модернизации денежно-кредитной политики и банковского регулирования в РА	Бюджет РА	4	4	Программа тематического финансирования ГКН РА
22	Берберян Ася Суменовна	Психологические аспекты этнической идентичности личности в контексте исторического опыта и экзистенциальной наполненности (на материале исследования армянской молодежи Армении и России)	Бюджет РА	7	9	Программа тематического финансирования ГКН РА
23	Петросян Ирина Борисовна	Политика преодоления последствий пандемии COVID-19 и войны в Республике Армения	Бюджет РА	1	3	Программа тематического финансирования ГКН РА
24	Григорян Армен Леонович	Функциональное значение здоровьесберегающих специальных средств в системе физического	Бюджет РА	2	1	Программа тематического финансирования ГКН РА

		воспитани				
25	Агаронян Агарон Камоевич	Проектирование, изготовление и тестирование системы для определения направления движения и местоположение беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) имеющие радиочастотное излучение	Бюджет РФ	3	5	Программа финансирования исследований двойного назначения КН РА 2021г.
26	Айрапетян Давид Борисович	Фотофизическое исследование квантовых точек полупроводников	Бюджет РА	1	2	Финансирование КН РА в рамках программы армяно-итальянского сотрудничества
27	Саргсян Севак Сеникович	Разработать и реализовать систему сертификации и исследования безопасности программного обеспечения	Бюджет РА	1	5	Программа поддержки лабораторий и создания новых научных групп ГКН РА
28	Айрапетян Давид Борисович	Однофотонные источники и источники запутанных фотонных пар на основе связанных коллоидных квантовых точек для квантовых вычислений	Бюджет РА	2	5	Программа поддержки лабораторий и создания новых научных групп ГКН РА
29	Захарян Роксана Вячеславовна	Изучение молекулярных механизмов семейной средиземноморской лихорадки методами геномной инженерии и функциональной геномики	Бюджет РА	1	4	Программа поддержки лабораторий и создания новых научных групп ГКН РА
30	Захарян Роксана Вячеславовна	Изучение эффективности лечения и ассоциации генетических вариаций ферментов, метаболизирующих	Бюджет РА	1	9	Программа поддержки исследований молодых ученых ГКН РА

		лекарственные препараты при шизофрении				
31	Вардазарян Сергей Самвелович	Армянофобия в Азербайджане как угроза национальной и культурной безопасности Республики Армения и Республики Арцах	Бюджет РА	4	8	Программа поддержки исследований молодых ученых ГКН РА