

## Сведения по научно-исследовательским работам, выполненным за 2021г.

№	Руководитель	Название темы	Вид исслед- й	Источник финан.	Объем финан. (тыс.р.)	Объем финанс. (тыс. др.)	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Асатрян Давид Гегамович	Сохранение и развитие центра РАУ по критическим технологиям	Фундамент.	Бюджет РА	439,059	2845,1	Базовое финансирование
2.	Аветисян Паргев Сергеевич	Сохранение и развитие научно- исследовательского сектора РАУ	Фундамент.	Бюджет РА	546,235	3539,6	Базовое финансирование
3.	Тирацуйн Сусанна Гургеновна	Исследование комбинированного действия антиопухолевых и антиоксидантных природных соединений	Фундамент.	Бюджет РА	439,059	2845,1	Базовое финансирование
4.	Оганесян Ашхен Арташесовна	Исследование изменений ДНК в различных структурах во время онтогенеза и воздействия природных биологически активных соединений	Фундамент.	Бюджет РА	585,401	3793,4	Базовое финансирование
5.	Саркисян Айк Араевич	Исследование физических свойств квантовых наноструктур со сложной геометрией и разными потенциалами	Фундамент.	Бюджет РА	987,994	6402,2	Базовое финансирование
6.	Саркисян Оганес Лаврентьевич	Сохранение и развитие Лаборатории стратегических исследований в сфере национальной безопасности	Фундамент.	Бюджет РА	126,574	820,2	Базовое финансирование

7.	Айрапетян Давид Борисович	Управляемый экситонный транспорт в двумерных гибридных органо-неорганических перовскитах	Фундамент.	Бюджет РА	916,667	5940,0	Программа совместного финансирования МОНКС РА – РФФИ – 2020
8.	Данагулян Геворг Грачевич	Неаннелированные татразолилпиримидины и аналогичные «гибридные» гетероциклические системы: синтез, структура и противовирусная активность	Фундамент.	Бюджет РА	934, 414	6055,0	Программа совместного финансирования МОНКС РА – РФФИ – 2020
9.	Саргсян Севак Сеникович	Разработка и реализация масштабируемых методов анализа современных операционных систем с открытым исходным кодом	Фундамент./ Приклад.	Бюджет РА	802,469	5200,0	Программа совместного финансирования МОНКС РА – РФФИ – 2020
10.	Саркисян Айк Араевич	Исследование одночастичных и многочастичных оптических эффектов в квантовых точках Ge/Si	Фундамент.	Бюджет РА	916,667	5940,0	Программа совместного финансирования МОНКС РА – РФФИ – 2020
11.	Саркисян Оганес Лаврентьевич	Развитие гражданской идентичности на постсоветском пространстве: тенденции, вызовы, риски (на примере России и Армении)	Фундамент.	Бюджет РА	861,883	5585,0	Программа совместного финансирования 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	Фундамент	Бюджет РА	231,481	1500,0	Программа международного научного сотрудничества
13.	Асатрян Гарник Серобович	Трансформация идентичностей автохтонных народов Каспийской контактной зоны: между Ираном и Кавказом	Фундамент	Бюджет РА	2862,654	18550,0	Программа поддержки ведущих исследований ГКН РА

14.	Айк Араевич Саргсян	Теоретическое исследование кулоновских, оптических, термодинамических и магнитных характеристик квазидвумерных коллоидных CdS и CdSt нанопластинок	Фундамент	Бюджет РА	3287,037	21300,0	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.	Фундамент	Бюджет РА	3172,840	20560,0	Программа поддержки ведущих исследований ГКН РА
16.	Момджян Мариам Бабкеновна	Развитие возобновляемой энергетики и проблемы взаимодействия цифровой энергетики и умного энергопотребления	Прикладное	Бюджет РА	226,235	1466,0	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	Прикладное	Бюджет РА	300,926	1950,0	Программа тематического финансирования ГКН РА
18.	Давтян Ваге Самвелович	Мониторинг эффективности перехода Республики Армения от традиционной к возобновляемой энергетической системе	Прикладное	Бюджет РА	237,654	1540,0	Программа тематического финансирования ГКН РА
19.	Карапетян Рубен Карленович	Формирование, процесс и перспективы внешней политики независимой Республики Армения	Фундамент.	Бюджет РА	246,451	1597,0	Программа тематического финансирования ГКН РА
20.	Оганесян	Дизайн нано- и микроразмерных	Прикладное	Бюджет РА	737,654	4780,0	Программа

	Ашхен Арташесовна	структур типа «ядро-оболочка» для применения в тераностике заболеваний					тематического финансирования ГКН РА
21.	Сандоян Эдвард Мартинович	Подходы к краткосрочному преодолению экономического спада путем модернизации денежно-кредитной политики и банковского регулирования в РА	Фундамент.	Бюджет РА	281,636	1825,0	Программа тематического финансирования ГКН РА
22.	Берберян Ася Суреновна	Психологические аспекты этнической идентичности личности в контексте исторического опыта и экзистенциальной наполненности (на материале исследования армянской молодежи Армении и России)	Фундамент.	Бюджет РА	185,185	1200,0	Программа тематического финансирования ГКН РА
23.	Петросян Ирина Борисовна	Политика преодоления последствий пандемии COVID-19 и войны в Республике Армения	Фундамент.	Бюджет РА	246,914	1600,0	Программа тематического финансирования ГКН РА
24.	Григорян Армен Левонович	Функциональное значение здоровьесберегающих специальных средств в системе физического воспитания	Прикладное	Бюджет РА	246,914	1600,0	Программа тематического финансирования ГКН РА
25.	Агаронян Агарон Камоевич	Проектирование, изготовление и тестирование системы для определения направления движения и местоположение беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) имеющие радиочастотное излучение	Прикладное	Бюджет РФ	2013,117	13045,0	Программа финансирования исследований двойного назначения КН РА 2021г.
26.	Айрапетян Давид Борисович	Фотофизическое исследование квантовых точек полупроводников	Фундамент.	Бюджет РА	409,846	2655,8	Финансирование КН РА в рамках программы армяно-итальянского сотрудничества

27.	Саргсян Севак Сеникович	Разработать и реализовать систему сертификации и исследования безопасности программного обеспечения	Прикладное	Бюджет РА	2145,062	13900,0	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	Фундамент.	Бюджет РА	2237,654	14500,0	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	Фундамент.	Бюджет РА	2211,420	14330,0	Программа поддержки лабораторий и создания новых научных групп ГКН РА
30.	Захарян Роксана Вячеславовна	Изучение эффективности лечения и ассоциации генетических вариаций ферментов, метаболизирующих лекарственные препараты при шизофрении	Фундамент/ Приклад.	Бюджет РА	620,000	4017,6	Программы поддержки исследований молодых ученых ГКН РА
31.	Вардазарян Сергей Самвелович	Армянофобия в Азербайджане как угроза национальной и культурной безопасности Республики Армения и Республики Арцах	Фундамент.	Бюджет РА	652,222	4226,4	Программы поддержки исследований молодых ученых ГКН РА
32.			Фундамент/ Приклад.	Грант Erasmus Refine	1188,003	7698,259	Грант Erasmus Refine
33.		Создание рабочей группы в рамках проектного Соглашения 1 между Philip Morris Armenia и Российско-Армянским университетом	Фундамент	Грант при поддержке Philip Morris International	2039, 204	13214,040	Грант при поддержке Philip Morris International

34.			Фундамент/ Приклад.	Грант SILK	2932,001	18999,369	Грант SILK
35.			Фундамент/ Приклад	Прочие гранты	130,093	843,000	Прочие гранты
36.		Надбавки результативным научным сотрудникам	Фундамент.	Бюджет РА	165,864	1074,8	Тематическое финансирование ГКН РА
37.		Надбавки по итогам конкурса “Результативный научный работник”	Фундамент.	Бюджет РА	1063,457	6891,2	Тематическое финансирование ГКН РА
38.		Выплаты аспирантам и молодым соискателям	Фундамент.	Бюджет РА	824,074	5340,0	Программа поддержки исследований аспирантов и молодых соискателей - 2020 ГКН РА
39.		Надбавки за ученую степень	Фундамент.	Бюджет РА	1547,068	10025,0	Программа финансирования научной и научно- технической деятельности ГКН РА
40.		Приобретение оборудования	Фундамент.	Бюджет РА/собств. средства	593,056	3843,0	Тематическое финансирование ГКН РА
		<b>ИТОГО</b>			<b>40592,120</b>	<b>263037,068</b>	