

Приложение 3.4. Сведения по научно-исследовательским работам, выполненным за 2017г.

№	Год	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	9
1.	2017	Асатрян Давид Гегамович	Научно-исследовательский центр РАУ по критическим технологиям	Разработки.	Бюджет РА	367,8	3045,5	Базовое финансирование
2.	2017	Аветисян Паргев Сергеевич	Сохранение и развитие научно-исследовательского сектора РАУ	Приклад.	Бюджет РА	457,6	3788,9	Базовое финансирование
3.	2017	Вардапетян Грачик Рафаелович	Исследование комбинированного действия антиопухолевых и антиоксидантных природных соединений	Фундамент.	Бюджет РА	781,2	6406,1	Базовое финансирование
4.	2017	Вардапетян Грачик Рафаелович	Исследование изменений ДНК в различных структурах во время онтогенеза и воздействия природных биологически активных соединений	Фундамент.	Бюджет РА	367,8	3045,5	Базовое финансирование
5.	2017	Саркисян Айк Араевич	Исследование физических свойств квантовых наноструктур	Фундамент.	Бюджет РА	827,7	6853,1	Базовое финансирование
6.	2017	Саркисян Оганес Лаврентьевич	Сохранение и развитие Лаборатории стратегических исследований в сфере национальной безопасности	Фундамент.	Бюджет РА	353,5	2926,7	Базовое финансирование
7.	2017	Сандоян Эдвард Мартинович	Модернизация валютного регулирования в РА в контексте экономических кризисов 2008-2009гг. и 2014-2015гг	Фундамент.	Бюджет РА	460,6	3813,6	Тем. финансирование
8.	2017	Казарян Гайк	Свойства мультианизотропных функциональных пространств и	Фундамент	Бюджет	773	6400	Тем. финансирование

		<i>Гегамович</i>	их применение в почти гипоеллиптических уравнениях		<i>РА</i>			
9.	2017	<i>Еремян Лилит Араевна</i>	Ереванская международная конференция молодых ученых по международному гуманитарному праву "Развитие международного гуманитарного права: вызовы современности и повестка дня".	<i>Приклад.</i>	<i>Бюджет РА</i>	55,6	460	Финансирование научных мероприятий, баз.фин. РА
10.	2017	<i>Берберян Ася Суреновна</i>	Психологические аспекты формирования самопонимания национальной идентичности личности в контексте исторического опыта постсоветского пространства (на примере исследования молодежи Армении и России)	<i>Фундамент</i>	<i>Бюджет РА</i>	407,6	3375	Совместная программа ГКН РА и РГНФ
11.	2017	<i>Маргарян Ереванд Грантович</i>	Трансформация мировоззренческой парадигмы от европоцентризма к универсализму	<i>Разработки</i>	<i>Бюджет РА</i>	41,7	345	Финансирование научных мероприятий, баз.фин. РА
12.	2017	<i>Казарян Айк Гегамович</i>	Сравнение дифференциальных операторов, граничное поведение функций комплексного переменного и факторизация матриц – функций	<i>Фундамент</i>	<i>Бюджет РФ</i>	1268,1	10500	В рамках субсидии МОН РФ
13.	2017	<i>Давтян Ваге Самвелович</i>	Модели государственного строительства (энергетическая и транспортная составляющие) в непризнанных государствах в контексте обеспечения национальной безопасности: опыт НКР	<i>Фундамент.</i>	<i>Бюджет РА</i>	210	1736	Тематическое финансирование
14.	2017	<i>Элибегова Анжела Георгиевна</i>	Угроза исламского терроризма в южнокавказском регионе с точки зрения национальной	<i>Фундамент.</i>	<i>Бюджет РА</i>	354,7	2936,6	Тематическое финансирование

			безопасности Республики Армения					
15.	2017	<i>Айрапетян Давид Борисович</i>	Квантовые наноструктуры с сложной геометрией: электронные, экситонные и примесные состояния, линейные и не линейные свойства в терагерцовой области	<i>Фундамент.</i>	<i>Бюджет РА</i>	380	3144,6	Тематическое финансирование
16.	2017	<i>Асатрян Давид Гегамович</i>	Разработка системы обнаружения на контролируемом участке дыма, огня и других объектов путем видеосъемки с беспилотного летающего устройства	<i>Разработки</i>	<i>Бюджет РА</i>	543,2	4498	Тематическое финансирование
17.	2017	<i>Еганян Рубен Самвелович</i>	Трехлетнее наблюдение состояния внешней миграции РА методом выборочного исследования	<i>Приклад.</i>	<i>Бюджет РА</i> <i>Всемирный банк</i>	1208 1457,5	10000 12068	Целевое финансирование
18.	2017	<i>Саргсян Оганес Лаврентьевич</i>	Механизмы сохранения и развития армянской идентичности: исторический опыт и современные вызовы	<i>Фундамент.</i>	<i>Бюджет РА</i>	338,2	2800	Тематическое финансирование
19.	2017	<i>Саргсян Оганес Лаврентьевич</i>	Основные проблемы национальной идентичности в контексте глобализации	<i>Разработки</i>	<i>Бюджет РА</i>	48,3	400	Финансирование научных мероприятий, баз.фин. РА
20.	2017	<i>Саргсян Оганес Лаврентьевич</i>	Евразийская интеграция в контексте современных географических изменений	<i>Разработки</i>	<i>Бюджет РА</i>	55	455	Финансирование научных мероприятий, баз.фин. РА
21.	2017	<i>Саргсян Айк Араевич</i>	Горизонты оптики и фотоники	<i>Разработки</i>	<i>Бюджет РА</i>	66,4	550	Финансирование научных мероприятий, баз.фин. РА

22.								
23.								
24.	2017	<i>Мнацаканян Лида Арменовна</i>	Антикризисные механизмы валютного регулирования в РА	<i>Фундамент.</i>	<i>Бюджет РА</i>	138,9	1150	Тематическое финансирование
25.	2017	<i>Багдасарян Давид Артурович</i>	Исследование многочастичных и оптических свойств полупроводниковых квантовых нано-слоев	<i>Фундамент.</i>	<i>Бюджет РА</i>	138,9	1150	Тематическое финансирование
26.	2017	<i>Геворгян Владимир Арамович</i>	Разработка низкотемпературных методов формирования оптимизированных наноразмерных пленок CdTe, CdS и гетеросистем CdTe/CdS, приемлемых для создания эффективных солнечных элементов на гибких подложках	<i>Разработки</i>	<i>Бюджет РФ</i>	742,8	6150	В рамках субсидии МОН РФ
27.	2017	<i>Карапетян Гарник Альбертович</i>	Функциональные пространства и их применение в математическом моделировании	<i>Фундамент.</i>	<i>Бюджет РФ</i>	1032,6	8550	В рамках субсидии МОН РФ
28.	2017	<i>Петросян Степан Григорьевич</i>	Двухкоординатные фотопремники среднего инфракрасного диапазона (3-5 мкм) на основе гетероперехода p-InSb/n-CdTe	<i>Приклад.</i>	<i>Бюджет РФ</i>	664	5500	В рамках субсидии МОН РФ
29.	2017	<i>Казарян Эдуард Мушегович</i>	Исследование многочастичных и фотолюминесцентных характеристик полупроводниковых квантовых точек и штрихов	<i>Фундамент.</i>	<i>Бюджет РФ</i>	1268,1	10500	В рамках субсидии МОН РФ
30.	2017	<i>Арамян Рафик Грачикович</i>	Интегральные преобразования в интегральной геометрии с применением в томографии. Метод инвариантного вложения в	<i>Фундамент.</i>	<i>Бюджет РФ</i>	845,4	7000	В рамках субсидии МОН РФ

			стохастической геометрии и инварианты некоторых классических групп					
31.	2017	<i>Енгоян Александр Пайлакович</i>	Синтез новых производных конденсированных бигетеролитических систем с потенциальной противовирусной и антибактериальной активностью	<i>Приклад.</i>	<i>Бюджет РФ</i>	603,9	5000	В рамках субсидии МОН РФ
32.	2017	<i>Данагулян Геворг Грачинович</i>	Синтез сопряженных пуш-пульных систем на базе пиримидина – предшественников органических полупроводниковых материалов	<i>Приклад.</i>	<i>Бюджет РФ</i>	1081,5	8955	В рамках субсидии МОН РФ
33.	2017	<i>Унанян Лерник Суренович</i>	Методы молекулярного моделирования в исследовании медико-биологических молекулярных систем	<i>Приклад.</i>	<i>Бюджет РФ</i>	670,3	5550	В рамках субсидии МОН РФ
34.	2017	<i>Оганесян Аишкен Арташесовна</i>	Исследование комплексного действия наночастиц металлов и экстрактов лекарственных растений для профилактики и лечения ряда социально значимых заболеваний	<i>Приклад.</i>	<i>Бюджет РФ</i>	1268,1	10500	В рамках субсидии МОН РФ
35.	2017	<i>Аветисян Сержик Сергеевич</i>	Актуальные проблемы науки уголовного права, уголовного процесса и правоприменительной практики в свете проводимой в Республике Армения правовой и судебной реформ	<i>Приклад.</i>	<i>Бюджет РФ</i>	939,1	7776	В рамках субсидии МОН РФ
36.	2017	<i>Егиазарян Азат Коммунарович</i>	Армянская эпическая традиция: история и современность в теоретическом освещении	<i>Фундамент.</i>	<i>Бюджет РФ</i>	543,5	4500	В рамках субсидии МОН РФ

37.	2017	<i>Саркисян Оганес Лаврентьевич</i>	Национальная культура как стратегический ресурс развития: история и вызовы современности (на примере Армении и армянства)	<i>Фундамент.</i>	<i>Бюджет РФ</i>	996,4	8250	В рамках субсидии МОН РФ
38.	2017	<i>Аветисян Паргев Сергеевич</i>	Стратегические направления повышения конкурентоспособности системы высшего образования РА в контексте интеграции и интернационализации (междисциплинарное исследование)	<i>Фундамент.</i>	<i>Бюджет РФ</i>	1268,1	10500	В рамках субсидии МОН РФ
39.	2017	<i>Суварян Арзик Михайлович</i>	Основные проблемы экспорта продукции малых и средних предприятий РА и разработка его эффективных моделей	<i>Приклад.</i>	<i>Бюджет РФ</i>	1147,3	9500	В рамках субсидии МОН РФ
40.	2017	<i>Сандоян Эдвард Мартинович</i>	Политика финансового регулирования в РА: оценка и перспективы развития	<i>Фундамент.</i>	<i>Бюджет РФ</i>	1268,1	10500	В рамках субсидии МОН РФ
41.	2017	<i>Багратян Грант Араратович</i>	Армения - ЕАЭС: состояние и перспективы торгово-экономических отношений	<i>Фундамент.</i>	<i>Бюджет РФ</i>	1111,1	9200	В рамках субсидии МОН РФ
42.	2017	<i>Маргарян Ерванд Грантович</i>	Трансхристианский Восток: на мостах шелковых магистралей древности и современности	<i>Фундамент.</i>	<i>Бюджет РФ</i>	985,5	8160	В рамках субсидии МОН РФ
43.	2017	<i>Манукян Гаяне Пашиковна</i>	Эпигенетические механизмы модуляции активности генов систем окислительного стресса и воспаления при сахарном диабете 2 типа	<i>Приклад.</i>	<i>Бюджет РФ</i>	1268,1	10500	В рамках субсидии МОН РФ
44.	2017	<i>Каралян Завен Александрови ч</i>	Изучение особенностей патогенеза нового изолята вируса Африканской чумы свиней и действия препаратов с противовирусной активностью	<i>Приклад.</i>	<i>Бюджет РФ</i>	1946,1	16114,3	В рамках субсидии МОН РФ

45.		<i>Назарян Карен Бабкенович</i>	In silico исследование формирования и регулирования активности макромолекулярного комплекса пириновой инфламмосомы	<i>Приклад.</i>	<i>Бюджет РФ</i>	1829,7	15150	В рамках субсидии МОН РФ
46.	2017	<i>Саргсян Арцрун Аршалуйсович</i>	Генерация ТГц излучения с высокой светимостью на базе линейного ускорителя AREAL	<i>Приклад.</i>	<i>Бюджет РФ</i>	978,3	8100	В рамках субсидии МОН РФ
47.	2017	<i>Асатрян Давид Гегамович, Гаспарян Олег Николаевич</i>	Разработка высокоточной информационно-измерительной системы обнаружения и сопровождения наземных объектов с беспилотных летательных аппаратов	<i>Приклад.</i>	<i>Бюджет РФ</i>	1250	10350	В рамках субсидии МОН РФ
48.	2017	<i>Хачатрян Гурген Гайкович</i>	Разработка криптографических систем для облачных приложений	<i>Приклад.</i>	<i>Бюджет РФ</i>	1026,6	8500	В рамках субсидии МОН РФ
49.	2017	<i>Арутюнян Гамлет Арутюнович</i>	Исследование методов и разработка программного пакета имитационной системы тестирования и диагностирования (ИСТД) аппаратуры и программного обеспечения (ПО) объектов, входящих в сетцентрическую систему управления.	<i>Приклад.</i>	<i>Бюджет РФ</i>	1811,6	15000	В рамках субсидии МОН РФ
50.	2017	<i>Кочарян Тигран Тоникович</i>	Проблемы обеспечения обороны в условиях парламентской формы правления на примере Республики Армения	<i>Фундамент.</i>	<i>Бюджет РФ</i>	1642,5	13600	В рамках субсидии МОН РФ
51.	2017	<i>Оганесян Владимир Андраникович</i>	Проблема терроризма и актуальность переосмысления методов национальной и международной борьбы с ним	<i>Фундамент.</i>	<i>Бюджет РФ</i>	1859,4	15396	В рамках субсидии МОН РФ
52.	2017		Комплексные проблемы общественных наук	<i>Фундамент.</i>	<i>Бюджет</i>	253,2	2126,9	В рамках субсидии МОН РФ

					<i>РФ</i>			
53.	2017	<i>Арамян Рафик Грачинович</i>	Интегральные преобразования в интегральной геометрии с применением в томографии. Метод инвариантного вложения в стохастической геометрии и инварианты некоторых классических групп.	<i>Фундамент.</i>	<i>Бюджет РА</i>	845,4	7000	Тематическое финансирование
54.	2017	<i>Енгоян Александр Пайлакович</i>	Разработка новых эффективных химических средств борьбы с сорняками и грибковыми заболеваниями и регуляторов роста сельскохозяйственных культур.	<i>Приклад.</i>	<i>Бюджет РА</i>	1206,5	9990	Тематическое финансирование
55.	2017		Оценка влияния МГЭС на речные экосистемы Армении (на примере водосборного бассейна реки Арпа)	<i>Приклад.</i>	<i>Бюджет РА</i>	905,8	7500	Тематическое финансирование
56.	2017	<i>Гамбарян Артур Сиреканович</i>	Юридическая соматология	<i>Разработки</i>	<i>Бюджет РА</i>	821,3	6800	Тематическое финансирование
57.	2017	<i>Габриелян Бардух Карленович</i>	Кариологическое исследование озерной экосистемы и ее биоресурсов в условиях климатических изменений и повышения уровня озера Севан	<i>Приклад.</i>	<i>Бюджет РА</i>	1932,4	16000	Тематическое финансирование
58.	2017	<i>Манукян Гаяне Пашиковна</i>	Иммуномодуляторная роль половых гормонов при аутоиммунных и аутовоспалительных процессах (совместно с Институтом молекулярной биологии НАН РА)	<i>Приклад.</i>	<i>Бюджет РА</i>	1155	9700	Тематическое финансирование
59.	2017	<i>Аракелян Арсен Арташесович</i>	Оценка воздействия генетических и эпигенетических нарушений на экспрессию генов и активность биологических каскадов при	<i>Приклад.</i>	<i>Бюджет РА</i>	1155	9700	Тематическое финансирование

			онкологических заболеваниях заболеваний (совместно с Институтом молекулярной биологии НАН РА)					
60.	2017	<i>Епископсян Левон</i>	Исследования генетической ассоциации UCP1 и кардио-метаболических заболеваний (совместно с Институтом молекулярной биологии НАН РА)	<i>Приклад.</i>	Европейская рамочная программа FP-7	1005	8442	
61.	2017	<i>Аракелян Арсен Арташесович</i>	Разработка бактериофоговой терапии против множественно-резистентных штаммов сальмонеллы	<i>Приклад.</i>	МНГЦ	1944,9	16337	
62.	2017		Организация научных конференций, публикация трудов	<i>Фундамент</i>	<i>Собственные средства</i>	1576,2	17008	
63.	2017		Надбавки молодым ученым	<i>Фундамент.</i>	<i>Бюджет РА</i>	217,4	1800	
64.	2017		Надбавки за ученую степень	<i>Фундамент.</i>	<i>Бюджет РА</i>	1300	10763	
65.	2017		Научные командировки	<i>Фундамент</i>	<i>Собственные средства</i>	113,6	941	
66.	2017		Расходы на издание научных трудов	<i>Приклад.</i>	<i>Бюджет РА</i>	428,7	3550	
					<i>Собственные средства</i>	319	2639	
67.	2017		Расходы на модернизацию научно-исследовательских процессов и инновационной деятельности	<i>Фундамент./ Прикл./ Разраб.</i>	<i>Бюджет РФ</i>	12800	107520	Программа развития РАУ на 2017-2019гг.
					<i>Собственные</i>	478	3957	

					<i>средства</i>			
68.			ИТОГО			69606,8	582422,8	