

Сведения по научно-исследовательским работам и вовлеченности обучающихся

| № | 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. | <i>Асатрян Давид Гегамович</i> | Научно-исследовательский центр РАУ по критическим технологиям | <i>Бюджет РА</i> | 4 | 5 | Базовое финансирование |
| 2. | <i>Аветисян Паргев Сергеевич</i> | Сохранение и развитие научно-исследовательского сектора РАУ | <i>Бюджет РА</i> | 2 | 4 | Базовое финансирование |
| 3. | <i>Вардапетян Грачик Рафаелович</i> | Исследование комбинированного действия антиопухолевых и антиоксидантных природных соединений | <i>Бюджет РА</i> | 4 | 6 | Базовое финансирование |
| 4. | <i>Вардапетян Грачик Рафаелович</i> | Исследование изменений ДНК в различных структурах во время онтогенеза и воздействия природных биологически активных соединений | <i>Бюджет РА</i> | 3 | 5 | Базовое финансирование |
| 5. | <i>Саркисян Айк Араевич</i> | Исследование физических свойств квантовых наноструктур | <i>Бюджет РА</i> | 3 | 6 | Базовое финансирование |
| 6. | <i>Саркисян Оганес Лаврентьевич</i> | Создание Лаборатории стратегических исследований в сфере национальной безопасности | <i>Бюджет РА</i> | 5 | 7 | Базовое финансирование |
| 7. | <i>Сандоян Эдвард Мартинович</i> | Модернизация валютного регулирования в РА | <i>Бюджет РА</i> | 6 | | Тематическое финансирование |

| | | | | | | |
|-----|------------------------------------|---|------------------|---|---|---|
| | | в контексте экономических кризисов 2008-2009гг. и 2014-2015гг | | | | |
| 8. | <i>Казарян Гайк Гегамович</i> | Свойства мультианизотропных функциональных пространств и их применение в почти гипозллиптических уравнениях | <i>Бюджет РА</i> | 4 | 5 | Тематическое финансирование |
| 9. | <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>Бюджет РА</i> | 7 | 9 | Совместное финансирование ГКН РА и РГНФ |
| 10. | <i>Казарян Айк Гегамович</i> | Сравнение дифференциальных операторов, граничное поведение функций комплексного переменного и факторизация матриц – функций | <i>Бюджет РФ</i> | 3 | 4 | Тематическое финансирование |
| 11. | <i>Давтян Ваге Самвелович</i> | Модели государственного строительства (энергетическая и транспортная составляющие) в непризнанных государствах в контексте обеспечения национальной безопасности: опыт НКР | <i>Бюджет РА</i> | 2 | 3 | Тематическое финансирование |
| 12. | <i>Элибегова Анжела Георгиевна</i> | Угроза исламского терроризма в южнокавказском регионе с точки | <i>Бюджет РА</i> | 2 | 4 | Тематическое финансирование |

| | | | | | | |
|-----|------------------------------------|--|---|---|---|-----------------------------|
| | | зрения национальной безопасности Республики Армения | | | | |
| 13. | <i>Айрапетян Давид Борисович</i> | Квантовые наноструктуры с сложной геометрией: электронные, экситонные и примесные состояния, линейные и не линейные свойства в терагерцовой области | <i>Бюджет РА</i> | 3 | 5 | Тематическое финансирование |
| 14. | <i>Асатрян Давид Гегамович</i> | Разработка системы обнаружения на контролируемом участке дыма, огня и других объектов путем видеосъемки с беспилотного летающего устройства | <i>Бюджет РА</i> | 2 | 3 | Тематическое финансирование |
| 15. | <i>Еганян Рубен Самвелович</i> | Трехлетнее наблюдение состояния внешней миграции РА методом выборочного исследования | <i>Бюджет РА</i> <i>Всемирный банк</i> | 2 | 4 | Тематическое финансирование |
| 16. | <i>Саргсян Оганес Лаврентьевич</i> | Механизмы сохранения и развития армянской идентичности: исторический опыт и современные вызовы | <i>Бюджет РА</i> | 2 | 2 | Тематическое финансирование |
| 17. | <i>Саргсян Айк Араевич</i> | Горизонты оптики и фотоники | <i>Бюджет РА</i> | | | Тематическое финансирование |
| 18. | <i>Геворгян Владимир Арамович</i> | Разработка низкотемпературных методов формирования оптимизированных нано-размерных пленок CdTe, CdS и гетеросистем CdTe/CdS, приемлемых для создания эффективных солнечных элементов на гибких | <i>Бюджет РФ</i> | 3 | 4 | Тематическое финансирование |

| | | | | | | |
|-----|------------------------------------|--|-----------|---|---|-----------------------------|
| | | подложках | | | | |
| 19. | Карапетян Гарник Альбертович | Функциональные пространства и их применение в математическом моделировании | Бюджет РФ | 3 | 3 | Тематическое финансирование |
| 20. | Петросян Степан Григорьевич | Двухкоординатные фотопремники среднего инфракрасного диапазона (3-5 мкм) на основе гетероперехода p-InSb/n-CdTe | Бюджет РФ | 2 | 4 | Тематическое финансирование |
| 21. | Казарян Эдуард Мушегович | Исследование многочастичных и фотолюминесцентных характеристик полупроводниковых квантовых точек и штрихов | Бюджет РФ | 3 | 6 | Тематическое финансирование |
| 22. | Арамян Рафик Грачикович | Интегральные преобразования в интегральной геометрии с применением в томографии. Метод инвариантного вложения в стохастической геометрии и инварианты некоторых классических групп | Бюджет РФ | 2 | 3 | Тематическое финансирование |
| 23. | Енгоян Александр Пайлакович | Синтез новых производных конденсированных бигетеролитических систем с потенциальной противовирусной и антибактериальной активностью | Бюджет РФ | 4 | 4 | Тематическое финансирование |
| 24. | Данагулян Геворг Грачикович | Синтез сопряженных пуш-пульных систем на базе пиримидина – предшественников органических полупроводниковых материалов | Бюджет РФ | 3 | 5 | Тематическое финансирование |

| | | | | | | |
|-----|---|---|------------------|---|---|-----------------------------|
| 25. | <i>Унанян Лерник Суренович</i> | Методы молекулярного моделирования в исследовании медико-биологических молекулярных систем | <i>Бюджет РФ</i> | 2 | 4 | Тематическое финансирование |
| 26. | <i>Оганесян Ашхен Арташесовна</i> | Исследование комплексного действия наночастиц металлов и экстрактов лекарственных растений для профилактики и лечения ряда социально значимых заболеваний | <i>Бюджет РФ</i> | 2 | 5 | Тематическое финансирование |
| 27. | <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>Бюджет РФ</i> | 3 | 6 | Тематическое финансирование |
| 28. | <i>Егизарян Азат Коммунарович</i> | Армянская эпическая традиция: история и современность в теоретическом освещении | <i>Бюджет РФ</i> | 2 | 3 | Тематическое финансирование |
| 29. | <i>Саркисян Оганес Лаврентьевич</i> | Национальная культура как стратегический ресурс развития: история и вызовы современности (на примере Армении и армянства) | <i>Бюджет РФ</i> | 2 | 4 | Тематическое финансирование |
| 30. | <i>Аветисян Паргев Сергеевич</i> | Стратегические направления повышения конкурентоспособности системы высшего образования РА в контексте интеграции и | <i>Бюджет РФ</i> | 4 | 7 | Тематическое финансирование |

| | | | | | | |
|-----|--|--|------------------|---|---|--------------------------------|
| | | интернационализации и (междисциплинарное исследование) | | | | |
| 31. | <i>Суварян Арзик Михайлович</i> | Основные проблемы экспорта продукции малых и средних предприятий РА и разработка его эффективных моделей | <i>Бюджет РФ</i> | 6 | 9 | Тематическое финансирование |
| 32. | <i>Сандоян Эдвард Мартинович</i> | Политика финансового регулирувания в РА: оценка и перспективы развития | <i>Бюджет РФ</i> | 4 | 7 | Тематическое финансирование |
| 33. | <i>Багратян Грант Араратович</i> | Армения - ЕАЭС: состояние и перспективы торгово- экономических отношений | <i>Бюджет РФ</i> | 4 | 7 | Тематическое финансирование |
| 34. | <i>Маргарян Ерванд Грантович</i> | Трансхристианский Восток: на мостах шелковых магистралей древности и современности | <i>Бюджет РФ</i> | 3 | 8 | Тематическое финансирование |