**ИНФОРМАЦИЯ**

**о международных научно-исследовательских проектах, по грантам международных организаций и фондов**

**2019-2022 годы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название проекта/регистрационный номер проекта** | **Исполнитель с узбекской стороны/ соруководитель** | **Организация, выделившая грант** | **Зарубежный партнер** | **Сроки реализации проекта** | **Общий объем выделенных средств** |
| 1 | 58-0210-9-228-F. «Борьба с болезнью фузариозного вилта, являющейся серьезной экономической угрозой для устойчивого производства хлопка в США и Узбекистане» | Центр геномики и биоинформатики АН РУз  Абдурахмонов И.Ю. | Департамент сельского хозяйства США | Департамент сельского хозяйства США | 01.04.2019-31.03.2022 | 223000 долларов США |
| 2 | UZB/1/006 «Усиление радиационной и ядерной безопасности и совершенствование использования исследовательского реактора ВВР-СМ в ИЯФ АН РУз» | Институт ядерной физики АН РУз  Досимбаев Абдурахим. | МАГАТЭ | МАГАТЭ | 2018-2020 | 461 010 евро |
| 3 | UZB/1/007 «Усиление радиационной и ядерной безопасности и совершенствование использования исследовательского реактора ВВР-СМ в ИЯФ АН РУз» | Институт ядерной физики АН РУз  Досимбаев  Абдурахим | МАГАТЭ | МАГАТЭ | 2021-2023 | 915 530 евро |
| 4 | UT-ФА-2020-3 «Ультразвуковые изменения в неупорядоченных квантовых магнитах и атомарных газах, которые взаимодействуют на больших расстояниях» | Институт ядерной физики АН РУз  Рахимов  Абдулла Маннабович | МИР РУз | Университет Билкента, Анкара (Турция) | 01.10.2020- 30.09.2022 | стоимость работ узбекской стороны: 838 млн.сум |
| 5 | UZB-Ind-2021-77 “Поверхностно модифицированные углеродные нанотрубки CD133 mAbs, загруженные siRNA сурвивином и паклитакселом для лечения немелкоклеточного рака легкого” | Институт ядерной физики АН РУз  Хайдаров  Ренат  Рашидович | МИР РУз | Фармацевтический колледж Академии высшего образования и исследований, Индия | 04.01.2021 -31.12.2023 | стоимость работ узбекской стороны: 500 млн.сум |
| 6 | MRU-FA-26/2017 «Комбинация гамма-спектрометрии и масс-спектрометрии – уникальный инструмент для достижения высокого метрологического уровня контроля химического состава кремния, других материалов микроэлектроники и сырья для их получения**»** | Институт ядерной физики АН РУз  Садиков  Илхам  Исмаилович | МИР РУз | Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук | 02.01.2018 -31.12.2019 | стоимость работ узбекской стороны: 100 млн.сум |
| 7 | Ecological Management of Saline-Alkali Land in the Aral Sea Region/Экологическое управление щелочно-засоленных земель Приаралье | Институт ботаники АНРУз  Шомуродов Х.Ф. | Институт Географии и экологии Китайской Академии наук | Проф. Zhao Zhenng  Старший научный сотрудник | 2021-2022 | 46,323 доллары США |
| 8 | Устойчивое использование растительных ресурсов: виртуальная флора Центральной Азии | Институт ботаники АНРУз  Бешко Н.Ю. | Фонд Михаэля Зуккова | Фонд Михаэля Зуккова и Университет Грайфсвальд (Германия), менеджер проекта Йенс Вундерлих | 2019–2020 | 149 941 долл. США |
| 9 | Project 201907. (2019) “Исследование особенностей кристаллизации рупестоновой и пичуиловой кислот, а также некоторых полифенольных соединений, выделенных из растений Синьцзянского региона.” (ИБОХ – Синьцзянский технический институт физики и химии АН КНР | Институт биоорганической химии АН РУз Ибрагимов Б.Т. | Синьцзянский техни­ческий институт химии и физики АН КНР (СТИХФ) | Синьцзянский техни­ческий институт химии и физики АН КНР (СТИХФ)  Проф. Haji Akbar Aisa | Июнь 2019г.- май 2021г. | 50 тыс.  дол.США |
| 10 | Project «Исследование белково-пептидных веществ из ядов: (1) Центральноазиатского черного каракурта *Latrodectus tredicumguttatus;* (2) Центральноазиатской жабы *Bufo viridis;* и (3) жабы из Синьзяна *Bufo gargarizans*»  (ИБОХ – Синьцзянский технический институт физики и химии АН КНР) | Институт биоорганической химии АН РУз  Мирзаахмедов Ш.Я. | Синьцзянский техни­ческий институт химии и физики АН КНР (СТИХФ) | Синьцзянский техни­ческий институт химии и физики АН КНР (СТИХФ)  Проф. Haji Akbar Aisa | Ноябрь 2019г-ноябрь 2021г. | 130 тыс.  дол.США |
| 11 | А-ФА-2021-33 Новая противораковая терапевтическая вакцина / многофункциональная система доставки полисахаридного геля для преодоления послеоперационных рецидивов рака и метастазов. | Институт биоорганической химии АН РУз  Тураев А.С. | МИР РУз | Шанхайский институт Материа Медика Китайской академии наук | 01.01.2021-31.12.2023 | 1 000 000 000 сум |
| 12 | ЕАПИ-2021-50 «Структура и функция рибосом-инактивирующих белков в разработке рекомбинантных токсинов нового поколения» | Институт биоорганической химии АН РУз Ощепкова Юлия Игоревна | МИР РУз | Институт Биоорганической химии НАН Беларусь (д.х.н., профессор Усанов С.А.)  Институт Биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН (д.х.н., профессор Козлов С.А.)  Institute of Biotechnology (IBT) Vietnam Academy of Science and Technology (VAST) (доктор наук Le Thi Bich Thao) | 01.01.2021-31.12.2023 | 1 500 000 000 сум |
| 13 | UZB-Ind-2021-90 Определение феномена следового потока и механизма функционирования микробиома кишечника термитов | Институт биоорганической химии АН РУз Тилябаев З. | МИР РУз | Sri Venkateswara College, University of Delhi, India  Профессор Dr. Vartika Mathur | 01.01.2021-31.12.2023 | 1 215 360 000 сум |
| 14 | MRB-2021-539 Разработка средств с антимикробным действием для лечения инфицированных ран | Институт биоорганической химии АН РУз Ахмедов О.Р. | МИР РУз | Институт микробиологии НАН Беларуси | 01.12.2021-30.11.2023 | 840 000 000 сум |