|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Страна | Ответственный |  |
| 1 | Австрия, ИКИ АН Австрии, Грац | И.И.Алексеев | 2020-2025 |
| 2 | Великобритания, Университет Бристоля | А.Ю.Поройков | 2021-до ок |
| 3 | Германия, Гамбург, ДЭЗИ, Coоpеration Agreement between Deutsches Elektronen-Synchro-tron DEZY and SINP MSU Appendix VI to the Coope Cooperation Agreement DESY and SINP MSU | Э.Э.Боос | до оконч  работ |
| 4 | Германия, Гамбург, Меморандум с установкой Европейский рентгеновский лазер на свободных элект-ронах (European XFEL) | А.Н.Грум-Гржимайло | 2019-до оконч |
| 5 | Германия, Дармштадт, GSI Helmgolzzentrum, эксперимент FAIR | М.М.Меркин | 2020- |
| 6 | Германия, ДЭЗИ, Coоpеration Agreement | О.Ю.Лукина | 2025-авт |
| 7 | Германия, Институт ядерной физики Исследовательского центра Юлих, Юлих | С.В.Орфаницкий | 2021-2023 |
| 8 | Германия, Карлсруэ, Технологический институт, **МГУ** | В.А.Смирнов | 2020-2025 |
| 9 | Египет, **МГУ**, Университет Даманхур, Александрия | Н.Г.Чеченин | 2022-2025 |
| 10 | Египет, НИИЯФ, Университет Даманхур, Александрия | Н.Г.Чеченин | 2023-2026 |
| 11 | Испания, Технический университет Каталонии, Барселона | В.И.Шведунов | 2021-2025 |
| 12 | Италия, Неаполь, Университет Федерико П | Т.М.Роганова | 2019-2024 |
| 13 | Казахстан, Алматы, Университет имени аль Фараби, **МГУ** | Э.Э.Боос | 2016-2021 |
| 14 | Казахстан, Меморандум НИИЯФ МГУ с НИИ ЭТФ КазНУ им аль Фараби,ТОО ФТИ КазНИТУ им. К.Т.Сатпаева, Алматы | Э.Э.Боос | 2020-2025 |
| 15 | Казахстан, ИЯФ Минэнергетики | М.М.Меркин | 2023- |
| 16 | Китай, Двустороннее соглашение с Национальным космическим центром АН Китая | В.В.Калегаев | 2022-2027 |
| 17 | Китай, Дополнение к Меморандуму JUNO  Китай, MoU of Scientific and Educatrion Cooperation between The Institute of High  Energy Physics, the Chinese Academy of Sciences (China) and Lomonosov State Uni-  versity (Russian Federation) | А.С.Чепурнов  **МГУ** | 2019-2024  2019-2024 |
| 18 | Китай, Цзилинский университет, Чанчунь, **МГУ** | В.И.Шведунов | 2019-2024 |
| 19 | Китай, Центр ядерной физики Института современной физики, Соглашение и Дополнительное соглашение | А.М.Широков | 2022-2027 |
| 20 | Китай, Северо-Китайский университет, BGRIMM технологическая группа | Н.Г.Чеченин | 2022-2027 |
| 21 | Мексика, Автономный унив. Бенемерите, Факультет физ-мат. наук, Пуэбла | П.А.Климов | 2022-2027 |
| 22 | Мексика, **МГУ,** Автономный университет Бенемерите, Пуэбла | П.А.Климов | 2017-2022 |
| 23 | Молдова, Ин-т электронной инженерии и нанотехнологий им. Д.Гицу АН РМ | М.Ю.Куприянов | 2021-2026 |
| 24 | Норвегия, Осло, Университет | А.И.Демьянов | 2005-2023 |
| 25 | США, Эймс, Факультет физики и астрономии Университета штата Айова | А.А.Широков | 2021-2026 |
| 26 | Узбекистан, Институт ядерной физики, Ташкент | Л.Д.Блохинцев | 2021-26+ав |
| 27 | Узбекистан, Ташкент, ООО "OPASCA GOS Central Asia" | А.П.Черняев | 2019-2024 |
| 28 | Узбекистан, Институт инженерной физики СамГУ | Н.Г.Чеченин | 2023-2028 |
| 29 | Финляндия, Хельсинки, университет, **МГУ** | В.И.Саврин | 2019-2024 |
| 30 | Франция, Бордо, Центр интенсивных лазеров Университета Бордо | А.Н.Васильев | 2020-2026 |
| 31 | Франция, Космический центр Университета Гренобль-Альпы (КЦУГ) | В.В.Калегаев | 2022-2027 |
| 32 | Франция, Париж, CNRS ( Lia KaPPA) | Н.А.Попов | 2019-2025 |
| 33 | Чехия, Карлов университет, математико-физический факультет, Прага | Д.В.Чернов | 2022-2027а |
| 34 | Чехия, Пражский технический ун (2 фак). ИЯФ Чешской АН, Карлов унив, ESC | И.А.Золотарев | 2019-2024 |
| 35 | Швейцария, Memorandum of the NA64 Experiment , ЦЕРН | ВИ.Саврин,В.Крамаренко | 2016-до ок |
| 36 | Швейцария, ЦЕРН, Crystal Clear Collaboration Agreement | Д.Спасский, А.Васильев | 2013- до ок |
| 37 | Швейцария, ЦЕРН,CMS,ATLAS, LHCb на LHC, LCG, Женева | Э.Э.Боос | до ок раб |
| 38 | Япония, RIKEN | П.А.Климов | 2018-2023 |
| 39 | Япония, Институт исследования космических лучей Университета Токио | Т.М.Роганова | 2020-2025 |
| 40 | Япония, Университет Хиросаки, **МГУ** | Т.М.Роганова | 2015-2025а |
| 41 | Дубна, JINR , the Collaborating Institutions, BM@N | М.М.Меркин | 2019- |
| 42 | Дубна, JINR , the Collaborating Institutions, MPD (Baryonic Matter at the NICA) | М.М.Меркин | 2020- |
| 43 | Дубна, JINR , the Collaborating Institutions, SPD (spin-related phenom. at the NICA) | А.В.Бережной | 2022- |