

## МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ СВЯЗИ

ИКИ РАН принимает участие в международном научно-техническом сотрудничестве с научно-исследовательскими институтами и организациями многих стран мира. Научные проблемы, разрабатываемые в институте, являются, составной частью многих международных проектов.

### Организация и проведение международных мероприятий

Институт регулярно организует международные конференции и рабочие группы по различным научным проблемам или космическим проектам. В 2022г. были проведены следующие международные симпозиумы и конференции:

13 апреля-15 апреля 2022г.	XIX Конференция молодых ученых "Фундаментальные и прикладные космические исследования"
18-21 апреля 2022г.	Научно-практическая конференция «Околосветная астрономия -2022 (ОЗА 2022)
18-19 мая 2022г.	Седьмая международная конференция «Достижения китайской электронной промышленности в производстве высоконадёжной ЭКБ»
23-27 мая 2022г.	Девятая международная конференция «Физика пылевой плазмы ICPDP 2022»
3-4 октября, 8 октября 2022г.	Дни космической науки
10-14 октября 2022 г.	Тринадцатый Международный симпозиум по исследованиям Солнечной системы (13M-S3)
14-18 ноября 2022г.	Двадцатая международная конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса"
19-22 декабря 2022	Всероссийская конференция "Астрофизика высоких энергий сегодня и завтра 2022 (HEA-2022)"
7-11 февраля 2022 г.	Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе"

Работы сотрудников Института были доложены на российских и международных конференциях и совещаниях

### **Перечень тем двустороннего сотрудничества в рамках прямых связей между Институтом и научными учреждениями зарубежных стран**

Страна	Наименование темы сотрудничества	Срок командир. в чел./дн.	Период действия соглашения
Беларусь, Германия, Нидерланды, Франция, Япония	Проект: «Бепи-Коломбо» («Венера-Экспресс», «Марс-Экспресс»)	0/0	С 2019 г. по 2022 г.
Германия, Испания, Италия, Нидерланды, Франция	Тема: СЧ ОКР «ННК-ЭМ»	0/0	С 2013 г. по 2022 г.
Германия	Тема: СЧ ОКР «ЭкзоМарс-РКПНИ»	0/0	С 2016 г. по

			2025 г.
Австрия, Испания, Нидерланды, Франция, Швейцария	Тема: «ЭкзоМарс- СП20» (СЧ ОКР «Марс-Сервейер» г/к № 025-8119/20/43)	0/0	С 2020 г. по 2022 г.
Болгария, Германия, Испания, Италия, Нидерланды	Тема: «ЭкзоМарс-ЯФ20» (г/к № 025-8120/19/247)	0/0	С 2017 г. по 2022 г.
Болгария, Германия, Испания, Италия, Нидерланды	Тема: «ЭкзоМарс-ЯФ16» (СЧ ОКР «Марс-Сервейер» г/к № 025-8120/16/219)	0/0	С 2016 г. по 2022 г.
Австрия, Германия, Испания, Италия, Нидерланды Франция	Тема: «ЭкзоМарс-ЯФ22» (СЧ ОКР «Марс-Сервейер» г/к № 025-8120Б/21/174)	0/0	С 2022 по 2025
США	Контракт 1228726 для выполнения проекта Обеспечение реализации эксперимента Спектрометр Гамма - Лучей проекта 2001 Марс Одиссей	0/0	С 2006 г. по 2023 г.
Великобритания, Италия, Швейцария, Швеция	Тема: «Луна- Ресурс-1» № 61/ДЯ-520-2017	0/0	С 2017 г. по 2022 г.
Великобритания, Италия, Швейцария, Швеция	Тема: «Луна- Ресурс»	0/0	С 2022 г. по 2025 г.
Нидерланды, Швеция	Тема: «Луна-Глоб»	0/0	С 2021 г. по 2023 г.
Великобритания, Италия, Нидерланды	Тема: ЭМ-СП-2016	0/0	С 2016 г. по 2022 г.
Австрия, Испания, Нидерланды, Франция, Швейцария	ЭкзоМарс-СП22	0/0	С 2022 г. по 2025 г.
Италия	СЧ ОКР: «Создание комплекса научной аппаратуры для посадочной платформы КА "ЭкзоМарс-2018" (шифр СЧ ОКР: «КНА-ЭМ-ЭкзоМарс-2018») по Контракту от 07.06.2021 г. №2125730300471217000241361/217/1618-3-2021	0/0	С 2021 г. по 2022 г.
Италия	СЧ ОКР: «Создание комплекса научной	3/15	С 2018 г. по

	<p>аппаратуры для посадочной платформы КА "ЭкзоМарс-2018" (шифр СЧ ОКР: «КНА-ЭМ-ЭкзоМарс-2018»).</p> <p>Контракт от «10» октября 2018 г. № 1820730900951217000241361/857/ВП-521-2018.</p>		2022 г.
Китай	<p>ОКР "Марс-Сервейер" (ЦД) «Создание, интеграция в единую информационную систему и обеспечение функционирования российского сегмента объединенного российско-китайского Центра данных по исследованию Луны и дальнего космоса, полученных с российских и китайских космических средств»</p>	0/0	С 2020 г. по 2030 г.

### Участие в международных конференциях за рубежом

Страна	Название конференции	Даты конференции	Число дел.	Финансовые условия (ПС - за счет принимающей стороны, грант РФФИ, ЛС - личные средства, средства Института)
Турция	Рабочий семинар «ASTRA workshop on ground-based and satellite studies of the arctic ionosphere»	13.06.2022-18.06.2022	4	Принимающая сторона
Греция	44-ая научная ассамблея COSPAR-2022	15.07.2022-24.07.2022	5	Субсидии на профобразование, грант РФФИ
Германия	ESOC (Европейский Центр управления космическими полетами, международная конференция проекта ИНТЕГРАЛ «Two Decades of High-Energy Astronomy with INTEGRAL»	16.10.2022-23.10.2022	3	Грант РФФИ

Наиболее значимые мероприятия.  
Греция, 44-ая научная ассамблея COSPAR-2022