

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 2016г. были проведены следующие международные симпозиумы и конференции:

18-21 декабря 2017	Всероссийская конференция "Астрофизика высоких энергий сегодня и завтраHEA-2017"".
13-17 ноября 2017	Пятнадцатая Всероссийская открытая конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса"
9-13 октября 2017г.	Восьмой московский международный симпозиум по исследованиям Солнечной системы (8MS3)
5-7 октября 2017г.	Конференция по моделированию атмосферы (GCM), внутреннего строения, поверхности, окружающей плазмы Венеры
3-4 октября 2017	Международный форум «Спутник: 60 лет по дороге открытий»
4 октября 2017г.	 День космической науки. День открытых дверей для школьников
11-15 сентября 2017г.	High-Energy Phenomena in Relativistic Outflows VI
23-25 мая 2017г.	Третья международная конференция «Достижения Китайской Аэрокосмической промышленности в производстве высоконадежной ЭКБ»
12-14 апреля 2017г.	XIV Конференция молодых ученых «Фундаментальные и прикладные космические исследования»
14-16 марта 2017г.	Восьмая научно-техническая конференция “Техническое зрение в системах управления - 2017” (ТЗСУ-2017)
6-10 февраля 2017	Двенадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе"

В период с 10 января по 01 декабря 2017 года ИКИ РАН посетили 267 ученых специалистов из стран: Абхазия, Беларусь, Бельгия, Великобритания, Голландия, Германия, Дания, Индия, Испания, Казахстан, Китай, Корея, Нидерланды, Норвегия, США, Франция, Чехия, Швеция, Швейцария, ЮАР, Япония

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

1. 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,	Проект «Бепи-Коломбо»	7/34	С 1999 г. по

Германия, Великобритания, Португалия, Франция, Япония	(«Венера-Экспресс», «Марс-Экспресс»)		2017 г.
Германия, Испания, Нидерланды	Тема СЧ ОКР «ННК-ЭМ» контракт 432/МВ-520-2017	10/34	с 2016 г. по 2018 г.
Германия, Испания, Нидерланды	Тема СЧ ОКР «ЭкзоМарс-НИ-2016» г/к 025-9426/16/97	20/102	с 01.01.2016 г. по 2017 г.
Великобритания, Германия, Испания, Нидерланды,	СЧ ОКР «ННК-ЭМ» договор 1533	3/15	С 2015 г. по 2017 г.
Великобритания, Германия, Испания, Италия, Нидерланды, Франция	Тема «ЭкзоМарс- СП17» (СЧ ОКР «Марс-Сервейер» г/к № 025-8119/17/131)	21/91	с 17.07.2017 г. по 25.11.2019 г.
Великобритания, Германия, Испания, Италия, Нидерланды, Франция	Тема СЧ ОКР «Марс-Сервейер» (ЭкзоМарс СП) г/к № 025-8119/16/101	34/130	с 13.09.2016 г. по 2017 г.
Болгария, Германия, Испания, Италия, Нидерланды	Тема СЧ ОКР «Марс-Сервейер» (ЭкзоМарс ЯФ) г/к № 025-8120/16/219	1/4	с 2016 г. по 2018 г.
Болгария, Германия, Испания, Италия, Нидерланды	Тема «ЭкзоМарс-ЯФ» (г/к № 025-8120/13/446)	5/32	с 23.12.2013 г. по 2017 г.
Болгария, Германия, Испания, Италия, Нидерланды	Тема «ЭкзоМарс-ЯФ16» (СЧ ОКР «Марс-Сервейер» г/к № 025-4930/15/70)	0/0	с 2015 г. по 2018 г.
США	Контракт 1228726 для выполнения проекта Обеспечение реализации эксперимента Спектрометр Гамма - Лучей проекта 2001 Марс Одиссей	1/4	с 2006 г. по 2017 г.
Ряд стран Европы	Проект Рамочной Программы 7 (Европейская Комиссия) SIGMA: Stimulating Innovation for Global Monitoring of Agriculture and its Impact on the Environment in support of GEOGLAM. Стимулирование инноваций в области глобального мониторинга сельского хозяйства и его воздействия на окружающую среду в поддержку GEOGLAM (603719)	3/14	с 2013 г. по 2017 г.

2. 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)
Австралия	Международный конгресс аэронавтики	22.09.17 - 29.09.17	1	Средства Роскосмоса и Института
Австрия	Ассамблея Европейского Геофизического общества 2017	22.04.17 - 29.04.17	5	Гранты, средства Института, принимающая сторона
Австрия	Конференция 60 лет международному геофизическому союзу	17.10.17 - 22.10.17	1	Принимающая сторона
Болгария	Конференция «Солнечное влияние на магнитосферу, ионосферу и атмосферу»	29.05.17 - 04.06.17	3	Средства Института и принимающая сторона
Бразилия	Международная школа «SPSAS-HighAstro»	19.05.17 - 02.06.17	1	Принимающая сторона
Великобритания	Конференция «100 лет черным дырам»	09.04.17 - 12.04.17	3	Грант РФФИ и средства Президиума РАН
Великобритания	Международного астрономического союза «Космическая погода в гелиосфере»	17.07.17 - 24.07.17	1	Средства Института и принимающая сторона
Германия	Конференция «Существуют ли черные дыры? Физика и философия черных дыр»	23.04.17 - 29.04.17	7	Грант НШ
Греция	Конференция «Be/ X-Ray Binary 2017»	10.09.17 - 14.09.17	2	Грант РФФИ
Греция	Научно-техническая конференция «Медтех-201»	29.09.17 - 06.10.17	1	Принимающая сторона
Испания	Международная конференция «Satellites and Space Missions»	10.05.17 - 13.05.17	1	Средства Института
Испания	Международная конференция по астрофизике «Galaxy Clusters 2017»	01.07.17 - 08.07.17	1	Грант РФФИ
Испания	Международная конференция «Fifth Workshop on Robotic Autonomous Observatories»	15.10.17 - 22.10.17	1	Грант РФФИ
Испания	Международный симпозиум «Передний край фундаментальной физики 15»	27.11.17 - 02.12.17	1	Средства Института
Италия	Конференция «High Throughput X-ray Astronomy in the eXTP Era»	05.02.17 - 09.02.17	1	Средства Института
Италия	Конференция «Рентгеновская Вселенная 2017»	05.06.17 - 10.06.17	2	Грант РФФИ
Италия	Международная конференция «Поведение космических источников высоких энергий на различных частотах излучения – XII»	11.06.17- 17.06.17	1	Грант РФФИ

Италия	Международная школа по космической науке «Хаос и турбулентность в космической плазме»	17.09.17 - 24.09.17	2	Средства Института
Италия	Европейский Симпозиум «Астрофизика высоких энергий – переменность источников»	15.10.17 - 22.10.17	1	Грант РФФ
Италия	Международная конференция Интеграл 2017	15.10.17 - 21.10.17	3	Средства Института, грант РФФ
Канада	Конференция «Атлантический канадский симпозиум» и конференция по общей теории относительности 2017	27.05.17 - 04.06.17	1	Грант НШ
Кипр	Международный космический саммит	06.11.17 - 12.11.17	1	Принимающая сторона
Канада	Генеральная ассамблея УРСИ 2017	20.08.17 - 27.08.17	4	Средства Института и принимающая сторона
КНР	Международная конференция Чепмена по дневной магнитосфере	08.07.17 - 16.07.17	2	Грант РФФ
КНР	1-ый международный симпозиум по физике молнии и молниевой метеорологии	22.09.17 - 29.09.17	2	Грант РФФ
Латвия	Европейский планетный научный конгресс	17.09.17 - 22.09.17	8	Средства Института
Мальта	Международная конференция MEDCOAST 2017	30.10.17 – 06.11.17	1	Грант РФФ
Нидерланды	S1 ESLAB Symposium «Extreme Habitable Worlds»	03.12.17 - 08.12.17	1	Средства Института
Польша	Конференция по дистанционному зондированию SPIE 2017	10.09.17 - 15.09.17	3	Грант РФФ
Сингапур	14-ая ежегодная конференция Азиатско-тихоокеанского геофизического общества	04.08.17 - 14.08.17	3	Грант РФФ
Турция	Научная конференция, посвященная 20-летию ТУБИТАК	07.09.17 - 11.09.17	2	Средства Института
США	48-ая конференция Института Луны и планет	17.03.17- 25.03.17		Средства Института
США	Международная конференция «Mars Aeronomy 2017»	14.05.17 - 22.05.17	1	Средства Института
Финляндия	6-ая Международная конференция в области высокопроизводительных вычислений и моделирования	31.10.17 - 04.11.17	1	Средства Института
Франция	Симпозиум 330 Международного астрономического союза «Астрономия и астрофизика в небе Gaia»	23.04.17 - 29.04.17	1	Грант РФФ
Франция	Конференция ASTRONUM 2017	24.06.17 - 30.06.17	4	Средства Института, мегагранта, гранта НШ
Франция	Летняя школа «Теоретические и вычислительные методы в космической физике»	03.08.17 - 11.08.17	5	Средства Института

Франция	Международная конференция по каскадным процессам в турбулентности	03.12.17 - 10.12.17	1	Средства Института
Черногория	Международный симпозиум «Экология Черногории» и совещание по проблемам экологии морей	01.11.17 - 09.10.17	1	Грант РФФ
Чехия	Неделя аспирантов 2017	05.06.17 - 10.06.17	2	Принимающая сторона
Чехия	Конференция «EWASS 2017»	25.06.17 - 02.07.17	5	Грант РФФ
Швейцария	Научный форум по малым спутникам для космических наук	22.05.17 - 25.05.17	1	Грант и принимающая сторона
Швеция	Конференция, посвященная 60-летию ИФК	19.10.17 - 22.10.17	1	Средства Института
ЮАР	Международная конференция «IAU Symposium 339»	12.11.17 - 20.11.17	3	Грант РФФ
ЮАР	Международная конференция «Объединенная ассамблея IAPSO-IAMAS-IAGA 2017»	26.08.17 - 02.09.17	3	Грант РФФ, средства Института
Япония	26 международный симпозиум по динамике космического полета	01.06.17 - 11.06.17	1	Средства Института

Наиболее значимые мероприятия.

1. Генеральная геофизическая ассамблея (Австрия, Вена).
2. Европейский планетный научный конгресс (Латвия, Рига).

Конференции 2017

№№	Фамилия, имя, отчество сотрудника	Страна, город	Сроки	Название конференции, конгресса, ассамблеи	Название доклада
1	Барталев Сергей Александрович, зав. лаб. 563 отдела 56	Финляндия, г. Хельсинки, Центр технических исследований Финляндии	30.01.17-01.02.17		Информация будет предоставлена позднее
2	Мищенко Алексей Викторович, ст. лаборант лаб. 534 отдела 53	Франция, г. Сен-Мало	05.02.17-09.02.17	Конференция "ASTRONUM-2017" http://irfu.cea.fr/ASTRONUM2017/	Доклад: MHD Simulation of Laboratory Jets. Comparison with the experiment.
3	Литвак Максим Леонидович, зав. лаб. отдела 63	США, г. Хьюстон, Институт Луны и планет	17.03.17-25.03.17	48th Lunar and Planetary Science Conference https://www.hou.usra.edu/meetings/lpsc2017/pdf/sess102.pdf	Доклад: Inter-Annual Variations of Martian Seasonal Cycle from Longstanding Neutron Spectroscopy Observations Onboard Mars Odyssey.
4	Лутовинов Александр Анатольевич, зав. лаб. 523 отдела 52	Италия, г. Ла-Туиль, LPNHE; Швейцария, г. Женева	17.03.17-26.03.17	Международная конференция "Rencontres de Moriond" http://moriond.in2p3.fr/	Информация будет предоставлена позднее
5	Бисноватый-Коган Геннадий	Великобритания, г. Чичелей, Королевское	09.04.17-12.04.17	UK-Russia workshop on "100 years of black holes"	Доклад: Gravitational waves and core-collapse

	Семенович, гл. научный сотрудник отдела 64	Общество		https://royalsociety.org/	supernovae
6	Цупко Олег Юрьевич, ст. научный сотрудник отдела 64	Великобритания, г. Чичелей, Королевское Общество, конференция "100 лет черным дырам"	09.04.17-12.04.17	UK-Russia workshop on "100 years of black holes" https://royalsociety.org/	Доклад: Influence of a plasma on the black hole shadow and other chromatic effects of gravitational lensing in presence of plasma
7	Григоренко Елена Евгеньевна, ведущий науч. сотрудник отдела 54	США, г. Лос-Анжелес, UCLA (Университет Калифорнии)	02.04.17-10.04.17	Международная конференция "Mars Aeronomy - 2017"	Доклад: Influence of quasi-adiabatic ion dynamics on the current sheet structures observed in the Martian magnetotail by MAVEN
8	Хорунжев Георгий Андреевич, мл. научный сотрудник отдел 52	Италия, г. Падуя, конференция "Quasars at all cosmic epochs"	01.04.17-10.04.17	"Quasars at all cosmic epochs" https://indico.ict.inaf.it/event/338/page/6 3-code-of-conduct	"Catalog of $3 < z < 5.5$ quasar candidates selected among XMM-Newton sources and its spectroscopic verification." https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fspas.2017.00037/abstract
9	Санин Антон Борисович, ст. научный сотрудник отдела 63	Австрия, г. Вена, Европейский геофизический Союз, EGU-2017	24.04.17-28.04.17	EGU General Assembly 2017 http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2017/orals/23167	Доклад по результатам работы прибора ЛЕНД миссии с целью информирования общественности Crater Age and Hydrogen Content in Lunar Regolith from LEND Neutron Data
10	Строилов Николай Александрович, мл. научный	Франция, г. Ницца, Обсерватория Лазурного берега	23.04.17-29.04.17	Симпозиум 330 Международного астрономического Союза "Астрометрия и астрофизика в небе Gaia"	Доклад: Астрометрия и астрофизика в небе Gaia

	сотрудник отдела 57			https://iaus330.sciencesconf.org/	
11	Зеленый Лев Матвеевич, директор ИКИ РАН	Великобритания, г. Чичелей, Королевское Общество	09.04.17- 12.04.17	Конференция "Черные дыры"	Доклад: Сотрудничество ИКИ РАН с Британским Королевским Обществом. Планы и перспективы.
12	Пацаева Марина Всеволодовна, мл. научный сотрудник отдела 53	Австрия, г. Вена, Европейский геофизический Союз	22.04.17- 29.04.17	EGU General Assembly 2017.	Dependence of wind speed and albedo at Venus top cloud layer on topography and local time revealed from VMC images.
13	Сафонов Сергей Игоревич, инженер сектора 53.9	Австрия, г. Вена, Европейский геофизический Союз	22.04.17- 30.04.17	The EGU General Assembly 2017 https://www.egu2017.eu/	Доклад: Rapid distortion theory for Hall magnetohydrodynamic turbulence in astrophysical plasma
14	Петросян Аракел Саркисович, зав. сектором 53.9	Австрия, г. Вена, Европейский геофизический Союз	22.04.17- 30.04.17	The EGU General Assembly 2017 https://www.egu2017.eu/	Доклад: Rapid distortion theory for Hall magnetohydrodynamic turbulence in astrophysical plasma
15	Ермаков Владимир Николаевич, мл. научный сотрудник отдела 54	Австрия, г. Вена, Европейский геофизический Союз	22.04.17- 30.04.17	EGU General Assembly 2017. http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2017/orals/24850	Доклад по результатам научных исследований в рамках проекта РФФ № 16-42-01103
16	Григоренко Елена	Австрия, г. Вена, Европейский	22.04.17- 29.04.17	EGU General Assembly 2017. http://meetingorganizer.copernicus.org/E	Доклад: Electron heating and T_p/T_e variations during magnetic dipolarizations,

	Евгеньевна, ведущий научный сотрудник отд. 54	геофизический Союз		GU2017/orals/24850	
17	Цупко Олег Юрьевич, старший научный сотрудник отдела 64	Германия, г. Бад- Хоннефф, Центр физики	23.04.17- 28.04.17	The 641th WE-Heraeus-Seminar on "Do Black Holes Exists? - The Physics and Philosophy of Black Holes" https://www.zarm.uni- bremen.de/bh2017/index.html	Доклад: Influence of a plasma on the black hole shadow and other chromatic effects of gravitational lensing in presence of plasma
18	Ксанфомалити Леонид Васильевич, гл. научный сотрудник отдела 53	Испания, г. Барселона	10.05.17- 13.05.17	Конференция "Satellites and Space Missions", https://watchers.news/category/satellites- and-space-missions/18/	Доклад: Satellites and Space Missions-2017
19	Григоренко Елена Евгеньевна, ведущий научный сотрудник отд. 54	США, г. Боулдер, Университет Колорадо	14.05.17- 22.05.17	International Conference on Mars Aeronomy 2017 http://lasp.colorado.edu/meetings/marsaer- onomy2017/preliminary-program/	Доклад: Influence of quasi-adiabatic ion dynamics on the current sheet structures observed in the Martian magnetotail by MAVEN measurements on January 04, 2015.
20	Вайсберг Олег Леонидович, гл. научный сотрудник отдела 54	США, г. Боулдер, Университет Колорадо, Международная конференция "Mars Aeronomy - 2017"	14.05.17- 22.05.17	International Conference on Mars Aeronomy 2017 http://lasp.colorado.edu/meetings/marsaer- onomy2017/preliminary-program/	Доклад: Influence of quasi-adiabatic ion dynamics on the current sheet structures observed in the Martian magnetotail by MAVEN measurements on January 04, 2015.
21	Шувалов	США, г. Боулдер,	14.05.17-	Международная конференция "Mars	Доклад"Analysis of solar wind-Mars

	Сергей Димитриевич, инженер отдела 54	Университет Колорадо, Международная конференция "Mars Aeronomy - 2017"	22.05.17	Aeronomy - 2017"	interaction region and pick-up ions from MAVEN measurements on January 04, 2015"
22	Эйсмонт Натан Андреевич, ведущий научный сотрудник отдела 58	Япония, г. Токио, г. Мацуяма, Японское космическое Агентство, 26-й Международный Симпозиум по динамике космического полета	01.06.17-11.06.17	26 Международный Симпозиум по динамике космического полета	Доклад: Mission Design Problems for Spectrum-Roentgen-Gamma Project.
23	Барталев Сергей Александрович, зав. лаб. 563 отдела 56	Швейцария, г. Берн, Международный институт космических наук	22.05.17-25.05.17		
24	Цупко Олег Юрьевич, ст. научный сотрудник отдела 64	Канада, г. Сент-Джонс, Мемориальный Университет, Атлантический канадский симпозиум и конференция "Общая теория относительности - 2017"	27.05.17-04.06.17	The 2017 Atlantic General Relativity Conference is now concluded. https://agr17.math.mun.ca/	Доклад: Influence of a plasma on the black hole shadow and other chromatic effects of gravitational lensing in presence of plasma
25	Белякова Людмила Дмитриевна,	Болгария, г. Солнечный берег, Болгарская академия	29.05.17-04.06.17	Solar Influences on the Magnetosphere, Ionosphere and Atmosphere.	Доклад: The particularity of investigation of ELF-VLF electromagnetic radiation on sun-

	рук. группы отдела 34	наук			synchronous orbits. Project RELEC/Vernov.
26	Кривонос Роман Александрови ч, ст. научный сотрудник отдела 52	Италия, г. Рим, Астрономическая обсерватория, Международная конференция "Рентгеновская вселенная - 2017"	05.06.17- 10.06.17	"THE X-RAY UNIVERSE 2017" SYMPOSIUM https://www.cosmos.esa.int/web/xmm-newton/2017-symposium	Доклад: "NuSTAR and XMM-Newton observations of the Arches cluster in 2015: fading hard X-ray emission from the molecular cloud"
27	Климов Станислав Иванович, ведущий научный сотрудник отд. 54	Болгария, г. Солнечный берег, Болгарская Академия наук	29.05.17- 04.06.17	Solar Influences on the Magnetosphere, Ionosphere and Atmosphere.	The particularity of investigation of ELF-VLF electromagnetic radiation onsun- synchronous orbits. Project RELEC/Vernov.
28	Грушин Валерий Аркадьевич, старший научный сотрудник отд. 54	Болгария, г. Солнечный берег, Болгарская Академия наук	29.05.17- 04.06.17	Solar Influences on theMagnetosphere, Ionosphere and Atmosphere.	The particularity of investigation of ELF-VLF electromagnetic radiation onsun- synchronous orbits. Project RELEC/Vernov.
29	Моисеенко Сергей Григорьевич, зав. отделом 64	Черногория, г. Петровац	03.06.17- 11.06.17	16-й Международный научный семинар "Математические модели и моделирование в лазерно-плазменных процессах и передовых научных технологиях" http://lppm3.ru/ru/	Доклад: Isentropic 'shock waves' in numerical simulations of astrophysical flows
30	Торопина Ольга Дмитриевна,	Черногория, г. Петровац	03.06.17- 11.06.17	16-й Международный научный семинар "Математические модели и моделирование в лазерно-плазменных	Доклад: MHD simulation of laboratory jets Space Research Institute of RAS.

	ст. научный сотрудник отдела 64			процессах и передовых научных технологиях" http://lppm3.ru/ru/	
31	Киселев Александр Александрович, инженер отдела 51	Франция, г. Йер, Международный семинар "Исследование высокоэнергетических процессов в земной атмосфере"	02.06.17-10.06.17	Семинар в Представительстве ИКИ РАН в г. Йер (Франция)	Доклад: Исследования высокоэнергетических процессов в грозовом облаке.
32	Долгоносов Максим Сергеевич, ст. научный сотрудник отдела 54	Франция, г. Йер, Международный семинар "Исследование высокоэнергетических процессов в земной атмосфере"	02.06.17-11.06.17	Семинар в Представительстве ИКИ РАН в г. Йер (Франция)	Доклад: Исследования высокоэнергетических процессов в грозовом облаке.
33	Готлиб Владимир Михайлович, ведущий научный сотрудник отд. 53	Франция, г. Йер, Международный семинар "Исследование высокоэнергетических процессов в земной атмосфере"	02.06.17-10.06.17	Семинар в Представительстве ИКИ РАН в г. Йер (Франция)	Доклад: Исследования высокоэнергетических процессов в грозовом облаке.
34	Сазонов Сергей Юрьевич, зав. лаб. 521 отдела 52	Италия, г. Рим, Университет "Ла Сарьенца"	05.06.17-08.06.17	Международная конференция "Рентгеновская вселенная - 2017"	Доклад: "Luminosity function and collective spectrum of bright high-mass X-ray binaries, implications for cosmic X-ray preheating"
35	Бисноватый-Коган	Италия, г. Палермо, Институт	11.06.17-17.06.17	Международная конференция "Поведение космических источников"	Доклады: Evolutions of Neutron Stars and their

	Геннадий Семенович, главный научный сотрудник отдела 64	космической астрофизики и планетологии		высоких энергий на различных частотах излучения - XII" MULTIFREQUENCY BEHAVIOR OF HIGH ENERGY COSMIC SOURCES XII http://workshop2017.iaps.inaf.it/	Magnetic Fields; Kinetic theory of the heat conductivity in the crust of a magnetized neutron star.
36	Быховский Николай Дмитриевич, ст. лаборант лаб. 534 отдела 53	Франция, г. Сен-Мало, Центр вычислений	24.06.17-30.06.17	Конференция "ASTRONUM-2017" http://irfu.cea.fr/ASTRONUM2017/	Доклад: MHD modeling of the cold cloud-hot plasma interaction.
37	Петрукович Анатолий Алексеевич, зав. отделом 54	Китай, г. Ченду,	08.07.17-16.07.17	Международная конференция Чепмена по дневной магнитосфере	Доклад: Small satellites for space plasma studies: compromise of science and affordability,
38	Измоденов Владислав Валерьевич, ведущий научный сотрудник лаб. 501	Франция, г. Сен-Мало, Центр вычислений	24.06.17-01.07.17	Конференция "ASTRONUM-2017" http://irfu.cea.fr/ASTRONUM2017/	Доклад: MHD modeling of the cold cloud-hot plasma interaction.
39	Глушихина Мария Владимировна, мл. научный сотрудник отд. 64	Чехия, г. Прага, Карлов Университет, Международная конференция EWASS-2017	25.06.17-02.07.17	European Week of Astronomy and Space Science http://eas.unige.ch/eas/EWASS2017/	Доклад: Calculation of thermal conductivity coefficients of electrons in magnetized dense matter.
40	Торопина	Франция, г. Сен-	25.06.17-	Международная конференция	Доклад: MHD Simulation of Laboratory Jets.

	Ольга Дмитриевна, ст. научный сотрудник отдела 64	Мало, Центр математического моделирования	02.07.17	"ASTRONUM-2017" http://irfu.cea.fr/ASTRONUM2017	Comparison with the experiment.
41	Позаненко Алексей Степанович, ст. научный сотрудник отдела 64	Чехия, г. Прага, Астрономический институт Чешской Академии наук	25.06.17-29.06.17	European Week of Astronomy and Space Science http://eas.unige.ch/eas/EWASS2017/	Доклад: Search for signature of LIGO gravitational wave events in SPI-ACS and GBM/FERMI data.
42	Минаев Павел Юрьевич, научный сотрудник отдела 64	Чехия, г. Прага, Астрономический институт Чешской Академии наук	24.06.17-03.07.17	European Week of Astronomy and Space Science http://eas.unige.ch/eas/EWASS2017/	Доклад: Precursors of short gamma-ray bursts in the SPI-ACS/INTEGRAL experiment.
43	Мазаева Елена Дмитриевна, мл. научный сотрудник отдела 64	Чехия, г. Прага, Астрономический институт Чешской Академии наук	24.06.17-03.07.17	European Week of Astronomy and Space Science http://eas.unige.ch/eas/EWASS2017/	Доклад: Non-homogeneities in GRB afterglow light curves
44	Вольнова Алина Александровна, научный сотрудник отдела 64	Чехия, г. Прага, Астрономический институт Чешской Академии наук	24.06.17-03.07.17	European Week of Astronomy and Space Science http://eas.unige.ch/eas/EWASS2017/	Доклад: Multicolour modelling of SN 2013dx associated with GRB 130702A.
45	Рахманова Людмила Сергеевна, мл. научный	КНДР, г. Чэнду, Китайское общество космических исследований	08.07.17-15.07.17	AGU Chapman Conference on Dayside Magnetosphere Interactions https://chapman.agu.org/dayside-magnetosphere/	Доклад: Kinetic plasma turbulence behind the quasi-perpendicular bow shock on Dayside

	сотрудник отдела 54				
46	Медведев Павел Сергеевич, мл. научный сотрудник отдела 52	Испания, г. Сантандер, Институт физики Кантабрии	01.07.17- 08.07.17	Международная конференция "Galaxy Clusters-2017" http://www.clusters2017.org/	Доклад: Probing efficiency of transport processes in the ICM with element sedimentation model.
47	Измоденов Владислав Валерьевич, зав. лаб. 534 отдела 53	Южная Африка, г. Кейптаун	26.08.17- 02.09.17	Объединенная ассамблея IAPSO- IAMAS-IAGA 2017 http://www.iapso-iamas-iaga2017.com/	Доклад: The heliospheric boundaries: Global modeling vs. Voyager and IBEX data.
48	Котова Галина Аврамовна, ст. научный сотрудник отдела 54	Великобритания, г. Эксетер, Университет Эксетера, Астрономический Союз	17.07.17- 24.07.17	Симпозиум 335 Международного астрономического союза: «Космическая погода в гелиосфере: Процессы и предсказания» (IAU Symposium 335: Space Weather of the Heliosphere: Processes and Forecasts) http://blogs.exeter.ac.uk/iaus335/	Доклад: Geomagnetopause position and shape dependence on solar wind plasma and IMF parameters: Analytic model comparison with observations and 3-D MHD runs.
49	Чернышов Александр Александрови ч, ст. научный сотрудник отдела 54	Швейцария, г. Берн, Международный космический институт (ISSI)	23.07.17- 30.07.17	Международная встреча по активным экспериментам в космосе http://www.issibern.ch	Доклад: "Experiments on satellites. Resonance.", Meeting "Past, Present and Future of Active Experiments in Space"
50	Григоренко Елена Евгеньевна, ведущий научный	ЮАР, г. Кейптаун	27.08.17- 04.09.17	2017 Joint IAPSO-IAMAS-IAGA http://www.iapso-iamas-iaga2017.com/index	Доклад: Magnetic reconnection and its manifestations in the Plasma Sheet Boundary Layer, 2017

	сотрудник отд. 54				
52	Рязанцева Мария Олеговна, ст. научный сотрудник отдела 54	Сингапур, Азиатско-Тихоокеанское геофизическое общество	04.08.17-14.08.17	AOGS 14th Annual Meeting http://www.asiaoceania.org/aogs2017	Доклад: Safrankova, Zdenek Nemecek, Lubomir Prech, The Character Of Plasma Turbulence In The Solar Wind With Helium Abundance.
53	Ермолаев Юрий Иванович, зав. лаб. 546 отдела 54	Сингапур, Азиатско-Тихоокеанское геофизическое общество	04.08.17-14.08.17	AOGS 14th Annual Meeting http://www.asiaoceania.org/aogs2017	Доклад: Profiles of Interplanetary Parameters in CIR, Sheath and ICME.
54	Пулинец Сергей Александрович, гл. научный сотрудник отдела 51	Канада, г. Монреаль	16.08.17-28.08.17	XXXII Генеральная Ассамблея радиосоюза УРСИ-2017; 32nd URSI General Assembly and Scientific Symposium 2017 http://www.ursi2017.org/	Доклады: Topside and transionospheric sounding experiments onboard the transport cargo spaceship "progress" and international space station (ISS); IONOSPHERE SOUNDING FOR PRE-SEISMIC ANOMALIES IDENTIFICATION (INSPIRE): RESULTS AND PERSPECTIVES
55	Шкляр Давид Рувимович, зав. лаб. отдела 54	Канада, г. Монреаль	20.08.17-27.08.17	XXXII Генеральная Ассамблея радиосоюза УРСИ-2017; 32nd URSI General Assembly and Scientific Symposium 2017 http://www.ursi2017.org/	Доклад: On the resonant interaction of relativistic electrons with oblique whistler-mode waves; Energy transfer between different-cyclotron-resonance electrons via oblique whistler-mode wave packets in the magnetosphere.
56	Кузичев Илья Валерьевич, научный сотрудник лаб.	Канада, г. Монреаль	19.08.17-27.08.17	XXXII Генеральная Ассамблея радиосоюза УРСИ-2017; 32nd URSI General Assembly and Scientific Symposium 2017	Доклады: Effects of the magnetic field and density inhomogeneity on the electron hole evolution; On the resonant interaction of relativistic electrons with oblique whistler-

	541 отдела 54			http://www.ursi2017.org/	mode waves.
57	Федорова Анна Александровна, старший научный сотрудник лаб. 501	Латвия, г. Рига, Европейский планетный научный конгресс EPSC-2017	17.09.17-20.09.17	European Planetary Science Congress 2017(EPSC) http://meetingorganizer.copernicus.org/EPSC2017/EPSC2017	Доклад: A multichannel diode laser spectrometer for in situ study of atmosphere near the Martian surface for the ExoMars-2020 mission Landing Platform
58	Рахманова Людмила Сергеевна, мл. научный сотрудник отдела 54	ЮАР, г. Кейптаун, Объединенная Ассамблея Joint LAPSO-IAMAS-IAGA - 2017	25.08.17-03.09.17	Joint IAPSO - IAMAS - IAGA Assembly http://www.iapso-iamas-iaga2017.com/	Доклад: Small-scale turbulence in the Earth's magnetosheath affected by the bow shock and the magnetopause, Joint IAPSO -
59	Доброленский Юрий Сергеевич, ст. научный сотрудник лаб. 536 отд. 53	Польша, г. Варшава, Международное сообщество по оптике и фотонике SPIE-2017	10.09.17-15.09.17	SPIE Remote Sensing https://spie.org/conferences-and-exhibitions/remote-sensing?SSO=1	Доклад: Optical concept of imaging spaceborne spectrometer for ozone monitoring
60	Беляев Денис Анатольевич, ст. научный сотрудник лаб. 536 отдела 53	Польша, г. Варшава, Международное сообщество по оптике и фотонике SPIE-2017	10.09.17-14.09.17	SPIE Remote Sensing https://spie.org/conferences-and-exhibitions/remote-sensing?SSO=1	Доклад: Near-infrared imager for spectral and polarization analysis of planetary surfaces
61	Горинов Дмитрий Алексеевич, мл. научный сотрудник лаб. 501	Латвия, г. Рига, Европейский планетный научный конгресс EPSC-2017	16.09.17-23.09.17	European Planetary Science Congress 2017(EPSC) http://meetingorganizer.copernicus.org/EPSC2017/EPSC2017	Доклад: A multichannel diode laser spectrometer for in situ study of atmosphere near the Martian surface for the ExoMars-2020 mission Landing Platform

62	Лаврова Ольга Юрьевна, зав. лаб. отдела 55	Польша, г. Варшава, Международное сообщество по оптике и фотонике SPIE-2017	10.09.17-16.09.17	Международная конференция "Remote Sensing of the Ocean, Sea Ice, Coastal Waters, and Large Water Regions"- 2017	Доклад: Использование спутниковых данных для выявления и мониторинга зон экологического риска морских акваторий
63	Лутовинов Александр Анатольевич, зав. лаб. 523 отдела 52	Греция, г. Ираклион, IESL, FORTH, международная конференция Be-X-Ray Binary-2017	10.09.17-14.09.17	Конференция "Be/X-ray binaries 2017"	Доклад: The X-ray properties of Be/X-ray pulsars in quiescence
64	Филиппова Екатерина Владимировна, научный сотрудник отдела 52	Греция, г. Ираклион, IESL, FORTH	09.09.17-14.09.17	Конференция "Be/X-ray binaries 2017"	Доклад: Radius of neutron star magnetosphere at disk accretion
65	Доброленский Юрий Сергеевич, ст. научный сотрудник лаб. 536 отд. 53	Латвия, г. Рига, Европейский планетный научный конгресс EPSC-2017	17.09.17-24.09.17	European Planetary Science Congress 2017(EPSC) http://meetingorganizer.copernicus.org/EPSC2017/EPSC2017	Доклад: A multichannel diode laser spectrometer for in situ study of atmosphere near the Martian surface for the ExoMars-2020 mission Landing Platform
66	Буренин Родион Анатольевич, ст. научный сотрудник отдела 52	Турция, г. Анталия, Национальная астрономическая обсерватория TUBITAK	07.09.17-11.09.17	Международная конференция "20 лет TUBITAK NATOINAL OBSERVATORY"	Доклад: 20 лет совместного сотрудничества ИКИ РАН и TUBITAK NATOINAL OBSERVATORY
67	Петрукович Анатолий	Корея, г. Сеул, г. Джеджу,	13.09.17-23.09.17	III Симпозиум KOSPAR	Доклад: Small satellites for space plasma studies: compromise of science and

	Алексеевич, зав. отделом 54	Университет Кинг Хе			affordability
68	Тавров Александр Викторович, вед. научный сотрудник лаб. 501	Латвия, г. Рига, международная конференция EPSC- 2017 ("Европланета"- 2017)	17.09.17- 22.09.17	European Planetary Science Congress 2017(EPSC) http://meetingorganizer.copernicus.org/EPSC2017/EPSC2017	Доклад: A multichannel diode laser spectrometer for in situ study of atmosphere near the Martian surface for the ExoMars-2020 mission Landing Platform
69	Виноградов Имант Имантович, ст. научный сотрудник лаб. 536 отд. 53	Латвия, г. Рига, международная конференция EPSC- 2017 ("Европланета"- 2017)	17.09.17- 24.09.17	European Planetary Science Congress 2017(EPSC) http://meetingorganizer.copernicus.org/EPSC2017/EPSC2017	Доклад: A multichannel diode laser spectrometer for in situ study of atmosphere near the Martian surface for the ExoMars-2020 mission Landing Platform
70	Ростэ Оксана Зедоновна, ведущий инженер лаб. 536 отдела 53	Латвия, г. Рига, международная конференция EPSC- 2017 ("Европланета"- 2017)	16.09.17- 23.09.17	European Planetary Science Congress 2017(EPSC) http://meetingorganizer.copernicus.org/EPSC2017/EPSC2017	Доклад: A multichannel diode laser spectrometer for in situ study of atmosphere near the Martian surface for the ExoMars-2020 mission Landing Platform
71	Садовский Андрей Михайлович, зав. Ц90 (НОЦ)	Латвия, г. Рига, международная конференция EPSC- 2017 ("Европланета"- 2017)	17.09.17- 21.09.17	European Planetary Science Congress 2017(EPSC) http://meetingorganizer.copernicus.org/EPSC2017/EPSC2017	Доклад: A multichannel diode laser spectrometer for in situ study of atmosphere near the Martian surface for the ExoMars-2020 mission Landing Platform
72	Позаненко Алексей Степанович, зав. сектором отдела 64	Индия, г. Пуна, Ассоциация университетов астрономии и астрофизики	20.09.17- 24.09.17	BRICS ASTRONOMY WORKSHOP ON INFRASTRUCTURE AND INSTRUMENTATION https://sandbox.getindico.io/event/117/program	Доклад: Probing fundamental characteristics of extreme astrophysical phenomena: joint project of Russia, India and Republic of South Africa.

73	Третьяков Владислав Иванович, научный сотрудник отдела 63	Австралия, г Аделаида	22.09.17- 29.09.17	68-й Международный конгресс аэронавтики http://www.iafastro.org/	Доклад: Russian National Program for Investigation and Exploration the Moon
74	Давыденко Станислав Станиславович , ведущий инженер отдела 901 (НОЦ)	Китай, г. Пекин	22.09.17- 29.09.17	1-й международный симпозиум по физике молнии и молниевой метеорологии	Информация будет предоставлена позднее
75	Иудин Дмитрий Игоревич, ведущий инженер отдела 901 (НОЦ)	Китай, г. Пекин	22.09.17- 29.09.17	1-й международный симпозиум по физике молнии и молниевой метеорологии	Информация будет предоставлена позднее
76	Кривонос Роман Александрови ч, ст. научный сотрудник отдела 52	Италия, г. Венеция, Институт астрофизики и космической планетологии Национального института астрофизики (INAF- IAPS)	15.10.17- 21.10.17	INTEGRAL Symposium 2017 http://www.iaps.inaf.it/sz/integral2017/	Доклад: "The INTEGRAL Plane science"
77	Лаврова Ольга Юрьевна, зав.	Черногория, г. Котор, Сутоморе	01.10.17- 09.10.17	Satellite Monitoring of the Black Sea Ecological Risk Areas // 7th International	Доклад: Использование спутниковых данных для выявления и мониторинга зон

	лаб. отдела 55			Symposium of Ecologists	экологического риска морских акваторий
78	Полякова Татьяна Викторовна, программист отдела 58	Греция, о. Тасос,	29.09.17-06.10.17	XIX научно-техническая конференция "Медтех-2017"	Информация будет предоставлена позднее
79	Гребенев Сергей Андреевич, зав. лаб. 522 отдела 52	Италия, г. Венеция, Институт астрофизики и космической планетологии Национального института астрофизики (INAF-IAPS),	15.10.17-22.10.17	The INTEGRAL Symposium 2017: "Energetic Time Domain Astrophysics"	Доклад: Multiple X-ray bursts and the model of a spreading layer of accreting matter over the neutron star surface
80	Арефьев Вадим Александрович ст. научный сотрудник отдела 52	Италия, г. Венеция, Институт астрофизики и космической планетологии Национального института астрофизики (INAF-IAPS)	15.10.17-21.10.17	The INTEGRAL Symposium 2017: "Energetic Time Domain Astrophysics"	Постерный доклад: Populations studies
81	Позаненко Алексей Степанович, зав. сектором отдела 64	Испания, г. Магасон, г. Гранада, Институт астрономии Андалузии	15.10.17-22.10.17	Fifth Workshop on Robotic Autonomous Observatories http://astrorob.iaa.es/index.php/program	Доклады: LIGO/Virgo search in O2 and strategy for EM counterparts in O3; Multi-frequency search for prompt emission of GRB
82	Мереминский Илья	Италия, г. Венеция, Институт	15.10.17-21.10.17	The INTEGRAL Symposium 2017: "Energetic Time Domain Astrophysics"	Доклад: INTEGRAL look on LMXB long-time variability: the cases of GX 3+1

	Александровичинженер отдела 52	астрофизики и космической планетологии Национального института астрофизики (INAF- IAPS)			and 1A1742-294
83	Лутовинов Александр Анатольевич, зав. лаб. 523 отдела 52	Италия, г. Венеция, Институт астрофизики и космической планетологии Национального института астрофизики (INAF- IAPS)	15.10.17- 21.10.17	The INTEGRAL Symposium 2017: "Energetic Time Domain Astrophysics"	Доклад: HMXB: NS X-Ray binaries including SFXT
84	Зеленый Лев Матвеевич, директор ИКИ РАН	Австрия, г. Вена, Австрийская Академия наук	17.10.17- 22.10.17	Международная конференция "60 лет международному геофизическому союзу"	Доклад: IGY IMPLICATIONS FOR THE SOVIET SPACE PROGRAM
85	Захаров Александр Валентинович, ученый секретарь ИКИ РАН	Швеция, г. Кируна, Институт космической физики	19.10.17- 22.10.17	Конференция "60-летоснования Института космической физики (IRF)"	Доклад: Сотрудничество ИКИ РАН с IRF
86	Ерохин Николай Сергеевич, зав. отделом 51	Болгария, г. София, Институт космических исследований	01.11.17- 06.11.17	Международная конференция Болгарской Академии наук "SES-2017"	Доклад: Серотронное ускорение протонов при взаимодействии с двумя электромагнитными волнами, имеющими близкие частоты.

		Болгарской Академии наук			
87	Алтайский Михаил Викторович, ведущий науч. сотрудник отдела 51	Испания, г. Ориуэла, Интерактивный музей науки Вега Бажа дел Сигура	27.11.17-02.12.17	International Symposium "Frontiers of Fundamental Physics XV" http://ffp15mudic.es/	Доклад: Renormalization of viscosity in wavelet-based model of turbulence.
88	Назирова Ксения Равильевна, вед. инженер отдела 71 лаб. 711	Мальта	30.10.17-06.11.17	MEDCOAST congress - 2017 https://conference.medcoast.net/	Доклад: Investigation of Rhone river plume based on satellite and in-situ data
89	Трифонов Григорий Михайлович, ст. лаборант лаб. 812 отдела 82	Финляндия, г. Котка, Финский Университет космических исследований	31.10.17-04.11.17	6th International Young Scientists Conference in HPC and Simulation http://ysc.escience.ifmo.ru/	Доклад: VIIRS Night fire Remote Sensing Volcanoes
90	Зеленый Лев Матвеевич, директор ИКИ РАН	Кипр, г. Лимассол, Космическая исследовательская организация	06.11.17-12.11.17	Международный космический саммит-2017	Доклад: ИССЛЕДОВАНИЯ ЛУНЫ И МАРСА В РОССИЙСКОЙ КОСМИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЕ
91	Петросян Аракел Саркисович, зав. сектором 53.9	Франция, г. Лион, Высшая центральная школа	03.12.17-10.12.17	Международная конференция "Каскадные процессы в турбулентности" https://turb-cascades-2.sciencesconf.org/	Доклад: Large-scale structures in a turbulent fluid with solid particles and with gas bubbles
92	Струминский	Нидерланды, г.	03.12.17-	51 ESLAB Symposium^ Extreme	Информация будет предоставлена позднее

	Алексей Борисович, ведущий научный сотрудник отд. 54	Нордвик	08.12.17	Habitable Worlds"	
93	Мольков Сергей Владимирович, ст. научный сотрудник отдела 52	ЮАР, г. Стелленбос, Институт перспективных исследований Стелленбоса	12.11.17-20.11.17	Международная конференция "IAU Symposium 339"	Информация будет предоставлена позднее
94	Вольнова Алина Александровна, научный сотрудник отдела 64	ЮАР, г. Стелленбос, Институт перспективных исследований Стелленбоса	13.11.17-20.11.17	Международная конференция "IAU Symposium 339"	Информация будет предоставлена позднее
95	Кривонос Роман Александрович, ст. научный сотрудник отдела 52	Чехия, г. Прага, Академия наук Чехии	24.11.17-08.12.17	10-я международная конференция по астрономической рентгеновской оптике ("10TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON ASTRONOMICAL X-RAY OPTICS"). http://axro.cz/	Доклад: Decoupling spatially confused X-ray emission in the NuSTAR data.

96	Медведев Павел Сергеевич, мл. научный сотрудник отдела 52	г. Берн Швейцария, институт International Space Science Institute	22.11.17- 24.11.17	Международный семинар по астрофизике "Clusters of Galaxies: Physics and Cosmology" http://www.issibern.ch/workshops/Gclusters/	Доклад: Probing efficiency of transport processes in the ICM with element sedimentation model P
----	--	---	-----------------------	---	---