

# **Программа**

## **V Российско-Корейский «День науки»**

### **Научная сессия «Астрономия и Космос»**

**Место проведения:**

Президентский зал РАН

(70 человек)

адрес: Ленинский проспект, 32а

(Президентский зал, Фонтанный зал)

**Дата проведения:**

**22.12.2021**

**Формат мероприятия: гибридный**

**Рабочие языки: английский, русский,  
синхронный перевод**

**Организаторы:**

**Российская академия наук**

**Корейско-Российский центр  
сотрудничества по науке и  
технологиям KORUSTEC**

**Российский фонд  
фундаментальных исследований**

**Национальный  
исследовательский фонд Кореи**

**22 декабря 2021 г.**

**Пленарная сессия (модератор: Ю.Ю. Балегга, академик РАН, вице-президент РАН)**

09.30 – 10.00      Регистрация

10.00 – 10.05      Приветственное слово Со Гилл Вона, директора Корейско -  
Российского центра сотрудничества по науке и технологиям  
KORUSTEC

10.05 – 10.10      Приветственное слово Сергеева Александра Михайловича,  
академика РАН, президента Российской академии наук (РАН)

- 10.10 – 10.15 Приветственное слово Романова Андрея Михайловича, заместителя начальника Департамента государственной научной и научно-технической политики Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
- 10.15 – 10.20 Приветственное слово Ким Бок Чхоля, председателя Национального исследовательского совета по науке и технологиям Кореи (NSTC)
- 10.20 – 10.25 Приветственное слово Квардакова Владимира Валентиновича, член-корреспондента РАН, заместителя председателя Совета Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ)
- 10.25 – 10.30 Приветственное слово Ан Хва Йонга, генерального директора по международным связям Национального исследовательского фонда Кореи
- 10.30 – 10.50 **Кофе-брейк**

**Научная сессия: Астрономия и Космос (модераторы: корейская сторона - доктор Юнг Тхэ Хен, группа KVN, Корейский институт астрономии и космических наук / российская сторона - Ю.Ю. Балега, академик РАН, вице-президент РАН)**

- 10.50 – 11.05 *LVRAD (Дозиметр радиации Лунного транспортного средства)* профессор Е Сон Чжун, Сеульский национальный университет
- 11.05 – 11.20 *Российская программа фундаментальных космических исследований*, Петрукович Анатолий Алексеевич, член-корреспондент РАН, директор Института космических исследований РАН
- 11.20 – 11.35 *Инфракрасные космические полеты в Корею и перспективы на будущее с помощью миллиметра*, доктор Чон Вун Сеоб, Корейский институт астрономии и космических наук
- 11.35 – 11.50 *Сотрудничество Специальной астрофизической обсерватории РАН и CASI в области оптической и радиоастрономии*, Валявин Геннадий Геннадьевич, кандидат

физико-математических наук, директор Специальной астрофизической обсерватории РАН

11.50 – 12.05 ***Корейская сеть VLBI и ее взаимодействие с миллиметронной космической обсерваторией***, доктор Чжон Тхэ Хена, Корейский институт астрономии и космических наук

12.05 – 12.20 ***Сотрудничество Астрокосмического центра ФИАН РАН с Корейским институтом астрономии и космических наук***, Лихачев Сергей Федорович, доктор физико-математических наук, руководитель Астрокосмического центра Физического института им. П.Н. Лебедева РАН

12.20 – 12.35 ***Обсерватория «Миллиметрон»: будущее наземно-космической миллиметровой астрономии***, Рудницкий Алексей Георгиевич, кандидат физико-математических наук, и.о. заведующего лабораторией баллистико-навигационного обеспечения космических миссий Астрокосмического центра Физического института им. П.Н. Лебедева

12.35 – 12.50 ***Конструкция квазиоптической схемы для многочастотной приемной системы миллиметрового диапазона волн***, доктор Хан Сын Тхэ, Корейский институт астрономии и космических наук

12.50 – 13.05 ***Сверхпроводящие субтерагерцовые когерентные приемники для космической и наземной радиоастрономии – Российский опыт и технологии***, Никитов Сергей Аполлонович, член-корреспондент РАН, директор Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН

13.05 – 13.20 ***Новый взгляд на лунные ресурсы, происходящие из солнечного ветра, и их значение***, доктор Ким Геонг Джа, Корейский институт наук о Земле и минеральных ресурсах

13.20 – 13.50 Вопросы и ответы. Дискуссия

13.50 – 14.20 Встреча со СМИ: пресс-служба РАН

14.20 Обед в Фонтанном зале (Ленинский пр-т, 32а)