

**Торжественное заседание,
посвященное 50-летней годовщине
запуска Первого спутника Земли**

Большой зал Российской академии наук
Ленинский пр., 32а, зона «Д»

4 октября

- 13.00 Сбор участников Форума
- 14.00 Открытие Торжественного заседания
- 16.20 Перерыв
- 16.50 Приветствия участникам Форума
- 18.30 Концерт

Пленарная сессия научной конференции Форума

Большой зал Российской академии наук,
Ленинский пр., 32а, зона “Д”

5 октября

10.00 – 17.30 Обзорные доклады по актуальным проблемам космической науки и техники.

Председатель: академик **А.Ф. Андреев**

- 10.00 Профессор **М.И. Панасюк** (Россия), Космические лучи – Странники Вселенной
- 10.30 Профессор **А. Нишида** (Япония), От Спутника к международным программам по солнечно-земной физике.
- 11.00 Академик **Р.А. Сюняев** (Россия), Рентгеновская астрономия – успехи и перспективы
- 11.30 Перерыв

Председатель: академик **А.А. Боярчук**

- 12.00 Академик **А.И. Григорьев** (Россия), Достижения и перспективы космической биологии и медицины.
- 12.30 Профессор **Т. Оуэн** (США), Происхождение жизни. Поиск следов жизни в Солнечной системе.
- 13.00 Академик **В.Е. Фортвов** (Россия), Плазменные кристаллы и жидкости в космосе
- 13.30 Перерыв на обед

Председатель: академик **Н.А. Анфимов**

- 14.30 Академик **Ж.И. Алфёров** (Россия), Нанотехнологии для космической науки и техники.
- 15.00 Профессор **Ж. Бламон** (Франция), Исследование Венеры и планетных атмосфер. Роль международной кооперации.
- 15.30 Профессор **Г.М. Полищук** (Россия), Перспективные программы планетных исследований России.
- 16.00 Перерыв

Председатель: чл.-корр. **М.Я. Маров**

- 16.30 Профессор **Дж. Хед** (США), Сравнительная планетология
- 17.00 Профессор **М. Зубер** (США), Космические исследования внутренней структуры планет

Вход в здание Российской академии наук на Пленарные заседания Форума по пригласительным билетам с предъявлением паспорта