

Пресс-релиз**IAA/AAS SciTech Forum 2022:
4th IAA/AAS Conference on Space Flight Mechanics,
4th IAA/AAS Conference on Space Structures and Materials**

14-17 июня 2022 года Российский университет дружбы народов (РУДН) совместно с Международной академией астронавтики (International Academy of Astronautics, IAA) и Американским астронавтическим обществом (American Astronautical Society, AAS) проводит 4-ый международный научно-технический форум (IAA/AAS SciTech Forum 2022) (далее – Форум). В рамках Форума проводятся две конференции: 4-ая конференция по механике космического полета (4th IAA/AAS Conference on Space Flight Mechanics), 4-ая конференция по космическими конструкциям и материалам (4th IAA/AAS Conference on Space Structures and Materials).

В Форуме примут участие ведущие отечественные ученые и ученые из других университетов: Университета штата Пенсильвания (Penn State University, США), Университета Аризоны (The University of Arizona, США), Университета Пердью (Purdue University США), Миланского политехнического университета (Polytechnic Institute of Milan, Италия), Римского университета Ла Сапиенца (Sapienza University of Rome, Италия), Делфтского технического университета (Delft University of Technology, Голландия), Университета Путра (Universiti Putra Malaysia, Малайзия), Израильского технологического института Технион (Israel Institute of Technology, Израиль), Университета Кюсю (Kyushu University, Япония) и др.

В рамках Форума пройдут технические сессии по тематическим направлениям, охватывающим вопросы управления космическими аппаратами (КА), динамики пространственного положения КА, навигации и наведения в космосе, проектирования и оптимизации космических миссий и спутниковых систем различного назначения, разработки космических тросовых систем, создания роботехнических и интеллектуальных систем в обеспечение функционирования роботов-манипуляторов и других автономных устройств космического аппарата, обеспечения надежности термоэлектрических полупроводниковых устройств сверхдлительной эксплуатации для систем термостабилизации и энергообеспечения космических аппаратов нового поколения, методов защиты элементов КА от воздействия факторов космического пространства с целью снижения интенсивности процессов деструкции и газовыделения неметаллических материалов и др.

В ходе Форума ведущими учеными будут проведены Highlight lectures по тематике конференций.

Контактные лица: Купреев Сергей Алексеевич, Андриющенко Ирина Станиславовна, iaa.aas.scitechforum@gmail.com, тел. 8 (495) 955-09-61, 8 (495) 955-09-39.