

**ПОВЕСТКА ДНЯ**

второго заседания Совета РАН по космосу,  
посвященного проблеме космического мусора

27 июня 2018 г. 15.00. - конференц-зал Президиума РАН, Ленинский проспект, 14

**1. Вступительное слово**

*Председатель Совета РАН по космосу акад. Сергеев Александр Михайлович* – 5 мин.

**2. Опыт мониторинга космического мусора на КА «Ломоносов» и проект «Универсат-Сократ»**

*Докладчик: Панасюк Михаил Игоревич - д.ф.-м.н., директор Научно-исследовательского института ядерной физики МГУ им.М.В.Ломоносова, .* – 15 мин.

**3. Результаты исследования космического мусора оптическими камерами (космического базирования) разработки ФИАН**

*Докладчик: Богачёв Сергей Александрович, д.ф.-м.н, главный научный сотрудник Физического института им. П.Н. Лебедева РАН* – 15 мин.

**4. О работах АО «РКЦ «Прогресс» по вопросам методологии и средствами космического базирования для наблюдения космических объектов. Результаты исследования космического мусора оптическими камерами (космического базирования) разработки ФИАН**

*Докладчик: Шилов Лев Борисович - к.т.н., Зам. Главного конструктора, АО «РКЦ «Прогресс»* – 15 мин.

**5. Центр сбора и анализа информации о космическом мусоре, Международная научная сеть получения оптических измерений по космическим объектам, развитие модели популяции космического мусора на высоких орбитах.**

*Докладчик: Боровин Геннадий Константинович - д.ф.-м.н., руководитель секции «Космический мусор» Экспертной рабочей группы по космическим угрозам при Совете РАН по космосу, главный научный сотрудник, (Институт прикладной математики им. М.В.Келдыша)* – 15 мин.

**6. Моделирование и ограничение образования космического мусора.**

*Докладчик: Усовик Игорь Вячеславович - к.т.н, и.о. начальника отдела ЦНИИ машиностроения* – 15 мин.

**7. Состояние исследований по способу увода крупных объектов космического мусора из защищаемой области Геостационарной орбиты ионным пучком**

*Докладчик: Обухов Владимир Алексеевич – к.т.н., зам. директора НИИ Прикладной механики и электродинамики МАИ)* – 15 мин.

**8. Технологии и правовые нормы предотвращения засорения ОКП**

*Докладчик: Эйсмонт Натан Андреевич - д.ф.м.н., ведущий научн. сотр., Институт космических исследований РАН* – 15 мин

**9. Обсуждение**

– 10 мин.

**10. Разное**

– 30 мин.

**Планируемая длительность заседания**

**2 часа 30 мин.**