

## **ПОВЕСТКА ДНЯ**

заседания Совета РАН по космосу

**28 октября 2020 г.**

**(15.00. - конференц-зал Президиума РАН, Ленинский проспект 14)**

### **Вступительное слово:**

Председатель Совета РАН по космосу академик Сергеев Александр Михайлович  
**10 мин.**

### **1. Научно-технические проблемы развития и использования системы ГЛОНАСС**

**Докладчик:** Урличич Юрий Матэвич, первый заместитель генерального директора Госкорпорации «Роскосмос»  
**35 мин.**

### **2. Рентгеновские пульсары и автономная навигация космических аппаратов по их сигналам**

**Докладчик:** Лутовинов Александр Анатольевич, зам. директора ИКИ РАН, д.ф.-м.н., профессор РАН  
**25 мин.**

### **3. Определение параметров орбиты космического аппарата по сигналам рентгеновских пульсаров: математические методы и алгоритмы**

**Докладчик:** Тучин Андрей Георгиевич, д.ф.-м.н., зав. сектором ИПМ РАН **15 мин.**

### **4. О возможности реализации космического эксперимента по рентгеновской навигации**

**Докладчик:** к.т.н. Ширшаков Александр Евгеньевич, первый заместитель генерального директора – генеральный конструктор АО «НПО Лавочкина»  
**10 мин.**

### **5. Оптико-электронные приборы для ориентации и навигации КА**

**Докладчик:** Бессонов Роман Валерьевич, д.т.н., главный конструктор оптико-электронных приборов ИКИ РАН  
**25 мин.**

### **6. Проект «ЭКЗОМАРС ». Регламентные работы и подготовка к полету в 2022**

**Докладчики:** к.т.н. Ширшаков Александр Евгеньевич, первый заместитель генерального директора – генеральный конструктор АО «НПО Лавочкина», Чулков Илья Владиленович, зам. директора ИКИ РАН  
**20 мин.**

### **7. Разное**

**10 мин.**

**Планируемая длительность заседания 2ч. 30 мин.**

***Ношение масок во время заседания обязательно.***