ПРОГРАММА

**работы научной сессии Общего собрания Уральского отделения**

**Российской академии наук, посвященной 60-летию пилотируемой космонавтики**

**26 марта 2021 г. Екатеринбург**

**(пятница) Начало: 11.00**

Место проведения: г. Екатеринбург,

ул. Первомайская, 91, зал заседаний

Президиума УрО РАН, zoom

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **11.00–11.10** |  | Вступительное слово председателя Уральского отделения Российской академии наук академика РАН Чарушина В.Н. |
| **11.10-11.15** |  | Вступительное слово:  - руководителя УрТУ Минобрнауки России Манжурова Игоря Леонидовича;  - |
| **I. Отчетное собрание** | | |
| **11.15-11.55**  *(40 мин.)* |  | Об итогах работы в 2020 году и задачах Уральского отделения Российской академии наук на 2021 год  *Доклад председателя УрО РАН академика Чарушина Валерия Николаевича* |
| **11.55-12.15**  *(20 мин.)* |  | О работе Президиума Уральского отделения РАН в 2020 году  *Доклад главного ученого секретаря УрО РАН члена-корреспондента РАН Макарова Алексея Викторовича* |
| **12.15-12.30**  *(15 мин.)* |  | «Уральский научный центр АН СССР: принципы и этапы организации, направления деятельности» (доклад, посвященный 50-летию создания Уральского научного центра АН СССР)  *Доклад д.и.н. Побережникова Игоря Васильевича (ИИиА УрО РАН)* |
| **12.30-13.30** |  | ПЕРЕРЫВ |
| **II. Научная сессия, посвященная 60-летию пилотируемой**  **космонавтики**  *(доклады по 15-20 мин.)* | | |
| **13.30-13.50** |  | «Ракетно-космическое направление деятельности АО “ГРЦ Макеева”»  *Доклад академика РАН Дегтяря Владимира Григорьевича (генеральный директор АО «ГРЦ Макеева»)* |
| **13.50-14.10** |  | «Дорога в космос»  *Доклад к.т.н. Бельского Льва Николаевича (заместитель генерального директора АО «НПО автоматики»)* |
| **14.10-14.25** |  | «Аэрокосмическое направление в деятельности Уральского межрегионального научно-образовательного центра мирового уровня “Передовые производственные технологии и материалыˮ»  *Доклад д.т.н. Ваулина Сергея Дмитриевича (проректор по НОЦ и КНТП ЮУрГУ)* |
| **14.25-14.40** |  | «Ракетные двигатели на твердом топливе и космос»  *Доклад члена-корреспондента РАН Соколовского Михаила Ивановича* |
| **14.40-14.55** |  | «Автономная медицинская диагностика и мониторинг: история, свершения и перспективы развития техники и технологий для наземных и космических станций»  *Доклад* *академика РАН Черешнева Валерия Александровича (ИИиФ УрО РАН),*  *содокладчики: член-корреспондент РАН Мишланов Виталий Юрьевич (заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней № 1 ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России), д.ф.-м.н. Зуев А.Л. («ИМСС УрО РАН»)* |
| **14.55-15.10** |  | «Гидродинамические эксперименты в условиях микрогравитации»  *Доклад д.ф.-м.н. Любимовой Татьяны Петровны (член Совета РАН по космосу, «ИМСС УрО РАН»)* |
| **15.10-15.25** |  | **«**Работы ИВТЭ УрО РАН в интересах ГК “Роскосмосˮ»  *Доклад д.х.н. Зайкова Юрия Павловича (ИВТЭ УрО РАН)* |
| **15.25-15.40** |  | «Контурные тепловые трубы – высокоэффективные теплопередающие устройства для систем терморегулирования аэрокосмической и наземной техники»  *Доклад д.т.н. Майданика Юрия Фольевича (ИТФ УрО РАН)* |
| **15.40-15.55** |  | **Исследования по международному научному эксперименту «Марс-500» в Северных регионах России»**  *Доклад д.м.н. Бойко Евгения Рафаиловича (ИФ Коми НЦ УрО РАН),*  *содокладчики:* ***д.м.н. Солонин Юрий Григорьевич (ИФ Коми НЦ УрО РАН), член-корреспондент РАН Максимов Аркадий Леонидович*** |
| **15.55-16.10** |  | «Глобальные цифровые модели рельефа – особый продукт космической деятельности»  *Доклад д.г.-м.н. Кутинова Юрия Григорьевича (ФИЦКИА УрО РАН)* |
| **16.10-16.30** |  | Обсуждение докладов. Принятие постановления |