



From Gagarin's first Orbit to international Space Journey

XXIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM

HUMAN IN SPACE

APRIL 5-8, 2021 | MOSCOW | RUSSIA



МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ АСТРОНАВТИКИ
ГОСКОРПОРАЦИЯ «РОСКОСМОС»
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Информационное письмо

От имени Международной академии астронавтики, Госкорпорации «Роскосмос», Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Российской академии наук и Института медико-биологических проблем Российской академии наук приглашаем принять участие в 23-м Международном симпозиуме «Человек в Космосе», который состоится с 5 по 8 апреля 2021 года в г. Москва.

Освоение человеком дальнего космоса может быть успешно осуществлено только при тесном сотрудничестве ученых и специалистов из разных стран мира. На протяжении многих лет Симпозиум «Человек в космосе», регулярно организуемый космическими агентствами и научными организациями разных стран под эгидой Международной академии астронавтики, является площадкой для плодотворного обсуждения фундаментальных проблем и практических вопросов, обмена результатами исследований и идеями в области космической биологии и медицины. Каждый Симпозиум «Человек в космосе» знаменует собой важный этап на пути освоения человечеством космического пространства.

23-й Международный симпозиум «Человек в Космосе» будет организован в виде серии пленарных и технических сессий, а также круглых столов по представленным направлениям:

- 60 лет со дня первого полета человека в Космос
- Перспективы медицинского сопровождения межпланетных полетов
- Радиационные риски при исследовании дальнего космоса: оценка и меры противодействия
- Межпланетные миссии: взгляды астронавтов и космонавтов

- Проблемы нарушений в опорно-двигательной системе во время длительных полетов
- Риски изменений в сердечно-сосудистой и дыхательной системах при длительных межпланетных перелетах
- Неврология. Новые подходы и концепции для предотвращения рисков нейроокулярного синдрома, связанного с космическим полётом
- Космическая психология и человеческий фактор в межпланетных миссиях
- Неврологические проблемы при освоении дальнего Космоса
- Профилактика гипогравитационных нарушений и их эффективность для полетов в дальний космос
- Женщины в Космосе
- Изоляционный проект SIRIUS
- Проблемы искусственной силы тяжести
- Эксперименты с «сухой иммерсией», антиортостатической гипокинезией другие модели факторов космического полета
- Риски нахождения в гипомагнитных условиях среды
- Космическая медицина в профилактике и лечении COVID-19
- Технологии космической медицины для общественного здравоохранения
- Транскриптомика и геномика в Космосе - персонафицированная медицина
- Иммунология и биохимия для персонализированной медицины
- Проблемы питания во время полетов в дальний космос
- Освоение Марса
- Искусственный интеллект, виртуальная реальность, телемедицина в межпланетных миссиях и на Земле
- Проблемы систем жизнеобеспечения и среды обитания для освоения дальнего космоса
- Астробиология, космическая биология и космическая биотехнология
- Междисциплинарные исследования, связанные с изучением Человека в Космосе
- Образование и пропаганда научных достижений в области космической медицины и биологии
- Коммерциализация Космоса / Космический туризм

ПРИЕМ ТЕЗИСОВ:

Для участия в работе Симпозиума принимаются тезисы объемом до 500 слов. В тезисах указываются: предполагаемое тематическое направление (в соответствии

с перечнем направлений работы симпозиума), название доклада и его предполагаемая форма (устный, стендовый), полное имя и место работы авторов, адрес электронной почты для контактов.

Язык конференции – английский. Тезисы будут приниматься в электронном виде через веб-сайт конференции с 30 октября 2020 года. Срок окончания приема тезисов – 15 января 2021 года.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

Россия, Москва, Площадь Европы, 2, отель «Рэдиссон Славянская».

Основные даты:

23 марта 2020 г.	Дата первого объявления
28 октября 2020 г.	Информационное письмо, начало регистрации и приема тезисов
15 января 2021 г.	Окончание приема тезисов
10 февраля 2021 г.	Ранняя оплата регистрационного взноса
5-8 апреля 2021 г.	Проведение симпозиума

САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Более подробная информация доступна по следующей ссылке:

<https://his2021-moscow.org/>