



*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 №2**

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 сообщаем, что 23-й Международный симпозиум «Человек в Космосе» состоится с 5 по 8 апреля 2021 года в г. Москва в гибридном формате (офлайн+онлайн).

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 космических полетов
- Радиационные риски при исследовании дальнего космоса: оценка и меры противодействия
- Межпланетные миссии: взгляды астронавтов и космонавтов
- Проблемы нарушений в костной 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 и 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

Лучшие доклады Симпозиума будут опубликованы в специальном выпуске Acta Astronautica.

В связи с большим количеством потенциальных участников Симпозиума Оргкомитет принял решение продлить сроки приема тезисов до 8 февраля 2021 года.

### **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 принимаются в электронном виде через веб-сайт конференции. Срок окончания приема тезисов – 8 февраля 2021 года.

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:**

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

**Основные даты:**

23 марта 2020 г.	Дата первого объявления
30 октября 2020 г.	Информационное письмо, начало регистрации и приема тезисов
<b>8 февраля 2021 г.</b>	<b>Окончание приема тезисов</b>
<b>15 февраля 2021 г.</b>	<b>Ранняя оплата регистрационного взноса</b>
5-8 апреля 2021 г.	Проведение симпозиума

**САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ:**

Более подробная информация доступна по следующей ссылке:

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