

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ФЕДЕРАЛЬНОЕ КОСМИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ-
ИНСТИТУТ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ РАН**



**XIV Конференция по космической биологии
и авиакосмической медицине с международным участием,
посвященная 50-летию создания ИМБП**

Конференция будет проведена 28 - 30 октября 2013 года в конференц-залах Президиума Российской академии наук по адресу: г. Москва, Ленинский проспект, 32А.

Рабочие языки форума – русский и английский.

Цели конференции:

- Информирование научной общественности о приоритетных результатах и перспективах исследований в области космической биологии и авиакосмической медицины и о вкладе Института медико-биологических проблем в решение проблем космической биологии и медицины.
- Обеспечение преемственности поколений специалистов, работающих по основным направлениям фундаментальных и прикладных исследований в области космической биологии и авиакосмической медицины.
- Обмен информацией с зарубежными участниками конференции о направлениях и формах международного сотрудничества на ближайшие годы и отдаленную перспективу.

Тематика конференции

- Гравитационная биология.
- Клеточные технологии и биотехнология.
- Радиобиология, астробиология и планетарная защита.
- Длительные пилотируемые полеты на МКС и проект «Марс-500» как аналоги полетов в дальний космос.
- Медицинские риски и обеспечение здоровья и работоспособности экипажей в длительных космических полетах.
- Механизмы гипогравитационных нарушений, профилактика и реабилитация.
- Гравитационная физиология функциональных систем организма.
- Психологический стресс и когнитивная деятельность в авиационном и космическом полетах.
- Обитаемость орбитальных и планетных станций.
- Проблемы барофизиологии.
- Адаптация к экстремальным факторам окружающей среды.
- Перспективы исследований в области космической биологии и авиакосмической медицины.

Публикации материалов конференции

Тезисы докладов следует направлять на электронный адрес: confimbp2013@gmail.com с указанием темы «Конференция 2013» и фамилии первого автора. В распечатанном виде тезисы направляются на почтовый адрес: **123007, Москва, Хорошевское шоссе, 76А, Институт медико-биологических проблем РАН** с пометкой «Конференция 2013».

Тезисы должны быть оформлены установленным порядком и иметь экспертное заключение о возможности открытого опубликования /там, где это необходимо/.

Тезисы, направляемые в распечатанном виде по вышеуказанным адресам, должны быть подписаны всеми авторами и иметь сопроводительное письмо от организации.

Полученные тезисы не редактируются, ответственность за их содержание и оформление возлагается на авторов.

При отборе тезисов для их включения в программу предпочтение будет отдаваться обобщающим /проблемным/ докладом. Продолжительность докладов 15 мин.

***Электронные версии тезисов направляются в адрес конференции только один раз в окончательной редакции.
Последний срок подачи тезисов 30 марта 2013 г.***

Требования к оформлению тезисов докладов

- тезисы доклада с полной редакторской обработкой объемом не более 1-ой страницы;
- формат MS Word-1997-2003 с расширением *.doc;
- шрифт Times New Roman, размер шрифта – 10, интервал – одинарный;
- размер полей: справа – 1 см, сверху, слева, снизу – 25 мм; абзацный отступ – 1 см;
- название тезисов – заглавными буквами, полужирным шрифтом, форматирование по центру;
- через строку – инициалы и фамилия автора (ов), полужирный курсив, форматирование по центру;

- следующая строка – город, название организации без указания её формы /например, ГНЦ РФ- Институт медико-биологических проблем РАН/, строчными буквами, форматирование по центру; стиль;
- повторение на английском языке названия тезисов, фамилий авторов, организации;
- далее через строчку следует текст, выравнивание текста – по ширине;
- не включать графические объекты; не применять стили, не использовать функцию «Списки» и специальные возможности, предоставляемые меню «Формат-Абзац-Положение на странице»; исключить автоматические переносы;
- выделения в тексте допускаются только курсивом и полужирным шрифтом, разрядка и подчеркивание исключаются;
- при необходимости ссылки на литературу оформляются следующим образом: в тексте в круглых скобках указывается фамилия и инициалы автора, затем через запятую – год выхода публикации. Список литературы не приводится.

Подробную информацию о конференции можно получить на сайте конференции

www.imbp50.com

Сайт начнет работать с **1 февраля 2013** года.

**Приглашаем принять участие в конференции, посвященной
50-летию Института медико-биологических проблем РАН**

Оргкомитет

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

FEDERAL SPACE AGENCY

FEDERAL BIOMEDICAL AGENCY

**STATE SCIENTIFIC CENTER OF THE RUSSIAN FEDERATION
- INSTITUTE OF BIOMEDICAL PROBLEMS OF
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES**



**XIVth Conference on Space Biology and Aerospace Medicine
with international participation
dedicated to the IBMP 50th anniversary**

The international symposium will be held 28-30 October 2013 in the conference halls of the Presidium of the Russian Academy of Sciences (32A, Leninskiy prospect, Moscow, Russia).

Working languages are Russian and English.

Purposes:

- To inform the scientific community of the priority results and advanced research in space biology and aerospace medicine, and the input of the Institute of Biomedical Problems into the handling the problems of space biomedicine and life sciences.

- To secure intergenerational continuity in fundamental and applied researches in the areas of space biology and aerospace medicine.
- To exchange views with international attendees on format and content of potential cooperation for near-term and remote prospect.

Topics

- Gravitational biology
- Cell technology and biotechnology
- Radiobiology, astrobiology and planetary protection
- Long-duration ISS missions and Mars-500 as analogs of deep space exploration
- Medical risks and maintenance of crew health and performance in long-duration space missions
- Mechanisms of hypogravity-induced disorders; prevention and rehabilitation
- Gravitational physiology of the body functional systems
- Psychological stress and cognition in aviation and space flights
- Habitability of orbital and exploration stations
- Barophysiology
- Adaptation to extreme environments
- Advanced researches in space biology and aerospace medicine

Abstracts Submission

Abstracts of papers should be sent to **confimbp2013@gmail.com** with the subject marked as "Conference 2013" and attached files identified by the first author's name.

Submitted abstracts will not be edited; therefore, authors must take full responsibility for their content and format.

Selection of abstracts for the Conference program will be made with preference for summary/problem-stating presentations. Time of each presentation will be limited to about 15 minutes.

Deadline for abstracts submission – March 30, 2013.
Please, do not e-mail the file with your complete text repeatedly.

Instructions for abstract preparation

- Final text must be no more than one page in size;
- Use MS Word-1997-2003 *.doc only;
- Type using Times New Roman, size 10, single space;
- Margins: 1 cm on the right; the upper, left and bottom margins - 25 mm; paragraph indent - 1 cm;
- Abstract title must be typed in boldface capitals with centering;
- Author(s)' initials and family name(s) must be typed after the one line spacing in bold italic and with centering;
- Organization, city and state must be typed on the next line in low-case with centering; styling;

- Text after the one-line spacing must be justified;
- There must be neither graphics, styling nor application of the listing function or the format-paragraph-page position menu. Automatic hyphenation must not be used;
- Text can be set in bold or italics only; do not use interspacing and underlining;
- If references are essential, enclose in the round brackets the author's initials and family name, and publication year after comma. There must be no list of references in abstract.

Technical support

Technical support of the Conference is provided by STO INVENS, Ltd., a professional congress organizer.

Information support

Information on the Conference organization will be available at www.imbp50.com after February 1, 2013.

We kindly invite you and your colleagues to attend a conference

Organizing Committee