

2.12. Создание Института медико-биологических проблем

<http://www.imbp.ru>

В 1963 году по инициативе академика С.П. Королева, президента Академии наук СССР академика М.В. Келдыша и заместителя министра здравоохранения СССР А. И. Бурназяна постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР № 1106-399 от 28 октября 1963 года создан **Институт медико-биологических проблем (ИМБП)**, директором которого был назначен Лебединский А.В. - выдающийся деятель отечественной науки, крупнейший физиолог и радиобиолог, один из основоположников авиационной медицины, доктор медицинских наук, профессор, действительный член Академии медицинских наук СССР, заслуженный деятель науки, генерал-майор медицинской службы, участник Великой Отечественной войны. Цель создания института - проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по медико-биологическому обеспечению пилотируемых космических объектов и фундаментальных исследований в области космической биологии и медицины.



Академик **Лебединский Андрей Владимирович**
(директор 1963-1964 годы)



Академик **Орлов Олег Игоревич**
(директор 2015 г. – по настоящее время)

В различные годы Институт возглавляли академики А.В. Лебединский (1963-1964), В.В. Парин (1965-1969), О.Г. Газенко (1969-1988), А.И. Григорьев (1988-2009), И.Б. Ушаков (2010-2015). С 1994 года Институт имеет статус Государственного научного центра Российской Федерации (ГНЦ-РФ-ИМБП РАН), а с 2001 года входит в систему РАН.

Основные направления научной деятельности Института медико-биологических проблем:

- исследования в области космической биологии, физиологии и медицины; экологической, экстремальной, спортивной, авиационной, высокогорной физиологии и медицины; гравитационной физиологии; биологических, физико-химических и комплексных систем жизнеобеспечения; клеточной физиологии; биотехнологии; психофизиологии; инженерной психологии и эргономики; радиобиологии; магнитобиологии; экзобиологии;
- медико-биологическое обеспечение полетов космических аппаратов, включая вопросы экологической и радиационной безопасности;
- проведение исследований в области барофизиологии и водолазной медицины; воздействие на организм искусственных дыхательных смесей; гигиены и эпидемиологии гермообъектов;
- изучение функциональных резервов организма и механизмов адаптации к воздействию различных факторов внешней среды, физиологии здорового человека; медицинские проблемы опасных профессий;
- внедрение результатов исследований в клиническую медицину.