



УТВЕРЖДЕНО

Приказом по ГНЦ РФ-ИМБП РАН

№ 37 от 22.05.2017.

Директор

Орлов О.И.

ПОЛОЖЕНИЕ

об уникальной научной установке “Медико-технический комплекс для отработки инновационных технологий космической биомедицины в интересах обеспечения орбитальных и межпланетных полётов, а также развития практического здравоохранения”

1. Уникальная научная установка “Медико-технический комплекс для отработки инновационных технологий космической биомедицины в интересах обеспечения орбитальных и межпланетных полётов, а также развития практического здравоохранения”, называемая в дальнейшем УНУ, создана на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки-Государственного научного центра Российской Федерации-Института медико-биологических проблем Российской академии наук (ГНЦ РФ-ИМБП РАН) в 2017 году.

2. УНУ подчиняется непосредственно Директору Института.

3. УНУ расположена по адресу: 123007, г. Москва, Хорошевское шоссе 76А.

4. УНУ действует в соответствии с законодательством Российской Федерации, решениями федеральных органов исполнительной власти, Уставом и нормативно правовыми актами базовой организации – ГНЦ РФ-ИМБП РАН, а также настоящим Положением.

5. Уникальная научная установка предназначена для проведения исследований в интересах космической биологии и медицины, а также для внедрения результатов исследований в практическое здравоохранение.

6. Целями УНУ являются:

6.1 обеспечение на современном уровне проведения экспериментов, а также оказание заинтересованным пользователям услуг (исследований, испытаний, апробаций) на имеющейся стендовой базе в форме коллективного пользования;

6.2 повышение уровня загрузки научных стендов в УНУ;

6.3 участие в подготовке специалистов и кадров высшей квалификации (студентов, аспирантов, докторантов) на базе современного научного оборудования УНУ;

6.4 реализация мероприятий программы развития УНУ.

7. Основными задачами УНУ являются:

7.1 выполнение исследований в области космической биологии, физиологии и медицины силами ключевого персонала УНУ в интересах структурных подразделений базовой организации, а также других пользователей, в том числе, иностранных.

7.2 сотрудничество с высшими учебными заведениями по вопросам проведения научных исследований и подготовки дипломных и диссертационных работ специалистами на базе научных стендов УНУ.

7.3 осуществление мероприятий по развитию материально-технической базы и совершенствованию квалификации кадрового состава УНУ.

7.4. поддержание на современном уровне стендовой базы УНУ

8. Научные направления деятельности УНУ:

8.1 оценка влияния моделируемых при помощи УНУ экстремальных факторов орбитальных и межпланетных полётов на состояние физиологических систем организма человека

8.2 разработка и усовершенствование средств профилактики действия неблагоприятных факторов космических полётов на организм человека

8.3. апробация на стендах УНУ экспериментального оборудования, готовящегося к поставке на борт космических аппаратов.

8.4. создание и усовершенствование методик оказания квалифицированной медицинской помощи, в том числе, с применением телемедицинских технологий

8.5. внедрение в практическое здравоохранение достижений космической медицины

9. Приоритетные направления развития науки, технологий и техники РФ в соответствии с Указом Президента РФ №899 от 7.07. 2011 г. к которым могут относиться результаты научных исследований на базе УНУ

9.1. Науки о жизни

10. Критические технологии Российской Федерации, определённые Указом Президента РФ №899 от 7.07. 2011 г. к которым могут относиться результаты научных исследований на базе УНУ

10.1. Технологии снижения потерь от социально значимых заболеваний

10.2. Биомедицинские и ветеринарные технологии.

10.3. Нано-, био-, информационные, когнитивные технологии.

11. Организационная структура УНУ

11.1. В состав коллектива, обслуживающего оборудование УНУ, входят сотрудники трех структурных подразделений ГНЦ РФ-ИМБП РАН:

- лаборатории гравитационной физиологии сенсомоторной системы,
- лаборатории физиологии ускорений и искусственной силы тяжести,
- отдела стендовых испытаний и исследований

11.2. Руководство деятельностью УНУ осуществляет директор базовой организации, осуществляющий непосредственное руководство всей научно-технической и финансовой деятельностью УНУ.

11.3. Коллектив сотрудников, обслуживающих УНУ, подчиняется непосредственно руководителю УНУ.

11.4. Структурные подразделения, входящие в состав УНУ, сохраняют свою организационную структуру и выполняют функции в соответствии с Положениями о научных лабораториях и отделах, а также настоящим Положением.

12. Структура УНУ.

12.1. В состав УНУ входят три базовых стенда:

- центрифуга короткого радиуса с изменяемым положением ложементов
- наземный экспериментальный комплекс
- стендовая база "сухая" иммерсия

13. Финансирование деятельности УНУ осуществляется базовой организацией, в том числе, в рамках выполнения государственных контрактов, грантов, договоров внешнеэкономической деятельности, направленных на выполнение работ по развитию УНУ.

14. Организация деятельности УНУ.

14.1. Должностные обязанности и функции руководителя УНУ, а также руководителей структурных подразделений, утверждаются директором базовой организации в установленном порядке и хранятся в отделе кадров базовой организации УНУ.

15. Порядок обеспечения проведения научных исследований и оказания услуг определяет Учёный совет базовой организации в соответствии с Уставом ГНЦ РФ-ИМБП РАН и действующим законодательством Российской Федерации.

15.1. Порядок доступа к оборудованию УНУ осуществляется в соответствии с Регламентом доступа к оборудованию и услугам, оказываемым УНУ.

15.2. Проведение научных исследований с помощью оборудования УНУ и оказание услуг заинтересованным пользователям на возмездной основе осуществляется на основании договора между организацией-заказчиком и базовой организацией.

16. Контроль за осуществлением деятельности УНУ осуществляет директор базовой организации.

17. Прекращение деятельности УНУ осуществляется в установленном порядке на основании приказа директора базовой организации.

И.о. заместителя директора по науке ГНЦ РФ-ИМБИ РАН



Г.И. Самарин