

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ -  
ИНСТИТУТ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ РАН



МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ СЕМИНАР  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭКСПЕРИМЕНТА

«Исследование применения лактоферрина как средства профилактики ряда негативных последствий двигательной разгрузки (5-суточная «сухая» иммерсия) на состояние физиологических систем и микрофлоры женщин репродуктивного возраста»  
(шифр: «Immersion-5F-LF»).

ПРОГРАММА

12 декабря 2022 года

Москва  
2022

12 декабря 2022 г.

Сопредседатели:

Садчикова Е.Р., Ильин В.К., Васильева Г.Ю., Томиловская Е.С.

### Пленарные доклады

12:00-12:20	Лактоферрин - инновационный продукт для медицины	Садчикова Е.Р.
12:20-12:30	Отбор испытуемых-участниц экспериментальных исследований Immersion-5F-LF	Гордиенко К.В., Пятенко В.В.
12:30-12:40	Медицинское сопровождение экспериментальных исследований Immersion-5F-LF	Черноголов Р.В.
12:40-12:50	Условия и особенности проведения экспериментальных исследований Immersion-5F-LF	Лукичева Н.А.
12:50-13:00	Планирование питания участниц экспериментальных исследований Immersion-5F-LF	Бурляева Е.А.
13:00- 13:15	Обсуждение докладов, вопросы	

### Устные доклады

#### I. Кардиореспираторная система

13:15-13:20	Исследование параметров внешнего дыхания и дыхательных шумов в условиях 5-суточной «сухой» иммерсии у женщин. <b>«Дыхание+Акустика»</b>	Зарипов Р.
13:20-13:25	Исследование и оценка вентиляторной функции легких на основе анализа акустических характеристик трахеальных шумов форсированного выдоха. <b>«ФВ»</b>	Ставровская Д.М.
13:25-13:35	Ассоциированный с сердечно-сосудистой системой протеомный ответ женского организма на иммерсионное воздействие. <b>«Кардиопротеомика»</b>	Русанов В.Б.
13:35-13:40	Оценка микроциркуляции в различных регионах кожи человека в условиях 5-суточной «сухой» иммерсии. <b>«МЦР»</b>	Попова Ю.А.
13:40-13:45	Оценка микроциркуляции в различных регионах кожи человека при ортостатическом воздействии до и после пребывания в условиях «сухой» иммерсии. <b>«ОРТО-МЦР»</b>	Попова Ю.А.
13:45-13:50	Динамика перераспределения жидкости по регионам тела в начальный период адаптации к условиям моделируемой невесомости («сухая» иммерсия). <b>«Перемещение»</b>	Васильева Г.Ю.
13:50-13:55	Исследование состояния сосудистого русла у женщин, находящихся в условиях 5-суточной «сухой» иммерсии. <b>«Флебология»</b>	Васильев И.М., Ефремова О.И.

<b>13:55-14:00</b>	Изучение состояния микроциркуляторного русла и функции эндотелия в условиях иммерсионной гипокинезии. Шифр: <b>«Эндотелий»</b>	<i>Пучкова А.А.</i>
--------------------	--	---------------------

## II. Микрофлора.

<b>14:00-14:05</b>	Состояния микробиоценоза кишечника у женщин-участниц эксперимента «сухая» иммерсия при стрессе. <b>«Кишечная микрофлора»</b>	<i>Комиссарова Д.В.</i>
<b>14:05-14:10</b>	Состояние микробиоценоза полости носа и глотки у участниц эксперимента «сухая» иммерсия, использующих в качестве средств профилактики дисбиоза верхних дыхательных путей назофарингеальный спрей на основе пробиотических штаммов. <b>«Микробиом носоглотки»</b>	<i>Комиссарова Д.В.</i>
<b>14:10-14:15</b>	Состояние микробиоценоза влагалища у женщин-участниц эксперимента «сухая» иммерсия, использующих в качестве средств профилактики дисбиоза официальные коммерческие пробиотические препараты на основе <i>Lactobacillus spp.</i> <b>«Микрофлора»</b>	<i>Комиссарова Д.В.</i>
<b>14:15-14:20</b>	Исследование функционального состояния органа слуха человека и оценка состояния микрофлоры наружного слухового прохода и носоротоглотки в условиях моделируемой микрогравитации. <b>«АкуСтим+Микрофлора»</b>	<i>Пасекова О.Б.</i>

## III. Метаболизм и иммунитет

<b>14:20-14:25</b>	Оценка пищевого статуса испытуемых. <b>«Пищевой статус»</b>	<i>Бурляева Е.А.</i>
<b>14:25-14:30</b>	Исследование биомаркеров перекисного окисления липидов в выдыхаемом воздухе здоровых женщин в условиях 5-суточной «сухой» иммерсии. <b>«Выдыхаемый воздух»</b>	<i>Озеров Д.С.</i>
<b>14:30-14:35</b>	Исследование регуляции минерального обмена у женщин в начальный период адаптации к условиям моделируемой невесомости. <b>«Остеология»</b>	<i>Гордиенко К.В., Новиков В.Е.</i>
<b>14:35-14:40</b>	Исследование влияния сухой иммерсии на женскую репродуктивную систему. <b>«Венец»</b>	<i>Горбачева Е.Ю.</i>
<b>14:40-14:45</b>	Влияние 5-суточной «сухой» иммерсии на состояние гиперчувствительности немедленного типа человека. <b>«Им-1»</b>	<i>Орлова К.Д.</i>
<b>14:45-14:50</b>	Параметры развертывания ответа острой фазы в эксперименте с «сухой» иммерсией. <b>«Острофазный ответ»</b>	<i>Ларина О.Н.</i>

## IV. Психофизиология

<b>14:50-14:55</b>	Исследование особенностей внимания, памяти и психомоторных реакций человека в условиях кратковременной сухой иммерсии. <b>«КПФ»</b>	<i>Худякова Е.П.</i>
<b>14:55-15:00</b>	Изучение динамики психофизиологического состояния женщин-операторов во время острого периода адаптации к моделируемым факторам космического полета. <b>«Психофизиология»</b>	<i>Лебедева С.А.</i>
<b>15:00-15:05</b>	Исследование внутриглазной гидродинамики и функциональной активности зрительной сенсорной системы у женщин испытуемых после 5-суточного действия «сухой» иммерсии. <b>«OCULUS»</b>	<i>Манько О.М.</i>

## V. Сенсомоторная физиология

<b>15:05-15:10</b>	Исследование стадиографических характеристик вертикальной стойки и позных коррекционных ответов, вызываемых возмущениями различной модальности. <b>«Поза»</b>	<i>В.В. Китов</i>
<b>15:10-15:15</b>	Исследование тензомиографических свойств скелетных мышц в ходе 5-суточной «сухой» иммерсии. <b>«ТМГ+ТОНУС»</b>	<i>П.П. Пономарев</i>
<b>15:15-15:20</b>	Исследование морфологических и биомеханических свойств стопы в условиях «сухой» иммерсии и оценка их влияния на вертикальную устойчивость и локомоторную функцию. <b>«СЛЕД»</b>	<i>М.П. Бекренева</i>
<b>15:20-15:25</b>	Исследование влияния опорной разгрузки на состояние супраспинальных и спинальных механизмов двигательной регуляции. <b>«ТМС»</b>	<i>П.Н. Носикова</i>
<b>15:25-15:30</b>	Исследования характеристик спинальных рефлекторных ответов мышц голени. <b>«Н-рефлекс»</b>	<i>Н.М.А. Абу Шели</i>
<b>15:30-15:35</b>	Влияние пятисуточной «сухой» иммерсии на мультисегментарные рефлекторные ответы мышц ног. <b>«МУЛЬТ»</b>	<i>В.В. Китов</i>
<b>15:35-15:40</b>	Исследование влияния длительного снижения тактильной и проприоцептивной афферентации у человека на точностные характеристики управления джойстиком при выполнении зрительно-двигательной задачи. <b>«Управление»</b>	<i>Н.В. Миллер</i>
<b>15:40-15:50</b>	Оценка скоростно-силовых возможностей, способности дифференцировать усилия и миоэлектрической «работы» мышц нижней конечности в, до и после иммерсионной гипокинезии. <b>«Biodex-W»</b>	<i>Шпаков А.В.</i>

<b>15:50-15:55</b>	Исследование влияния 5-суточной «сухой» иммерсии на показатели максимальной произвольной изометрической силы, взрывную силу, состояние эластического корсета мышц нижних конечностей. «MuscleLab-W»	<i>Примаченко Г.К.</i>
--------------------	---	------------------------

Настоящая Программа представлена на сайте: <http://www.imbp.ru/>

Рабочим языком семинара является русский.

**Место проведения:**

Конференц-зал ИМБП по адресу: г. Москва, Хорошевское ш., 76А, корпус 9, этаж 8.

**Регистрация**

12 декабря 2022 года с 11:30 до 12:00.

**Контактные телефоны**

8 (499) 195-65-22 – Васильева Галина Юрьевна  
e-mail: [galvassilieva@mail.ru](mailto:galvassilieva@mail.ru)

8 (499) 195-63-21 – Томиловская Елена Сергеевна  
e-mail: [finegold@yandex.ru](mailto:finegold@yandex.ru)