

Приложение 2 к Паспорту научной лаборатории

Сведения об основном оборудовании научной лаборатории

Лаборатория клинической эпидемиологии Института высоких биомедицинских технологий

№ п/п	Наименование, модель, тип научного оборудования	Предназначение, краткое описание (технические характеристики)	Изготовитель год выпуска	Дата ввода в эксплуатацию (фактич. или планируемая)	Сертификат, техпаспорт и т.д. Дата поверки (калибровки)	Кем используется (преподавателями, сотрудниками, аспирантами, студентами)	Примечания
1.	Тепловизор (термограф) Testo 882	Инфракрасная фото- и видеосъемка (0,5 Мр) для измерения температуры и создания ИК-портрета	Testo, Германия, 2013	2013 г.		преподавателями, сотрудниками, аспирантами, студентами	К. 302
2.	Видеонистагмограф VF5 с воздушным калорическим ирригатором	Видеонистагмография (видеозахват и анализ движения глаз) в условиях калорических проб для диагностики центральных нарушений вестибулярного аппарата	Microacustics, Дания, 2013	2013 г.		Преподавателями	К. 309
3.	Стабилограф (стабилоплатформа) ST150	Стабилометрия (траектория перемещения центра тяжести человека) для оценки функции равновесия человека	Биомера, Москва, Россия, 2013	2013 г.		преподавателями, сотрудниками, аспирантами, студентами	К. 007
4.	Плантограф Подоскан-МБН	Диагностика состояния стопы человека	МБН, Москва, Россия, 2013	2013 г.		преподавателями, сотрудниками, аспирантами, студентами	К. 006
5.	Электромиограф Нейро-МВП-4	Электронейромиография, вызванные потенциалы, стимуляционная ЭМГ для оценки состояния нервно-мышечного аппарата человека	Нейрософт, Иваново, Россия, 2012	2012 г.		преподавателями, сотрудниками, аспирантами, студентами	К. 007

6.	Электромиограф Нейро-МВП-8	Электронейромиография, вызванные потенциалы, стимуляционная ЭМГ для оценки состояния нервно- мышечного аппарата человека	Нейрософт, Иваново, Россия, 2012	2012 г.		преподавателями, сотрудниками, аспирантами, студентами	К. 007
7.	Вегетотестер ВНС- Ритм	Кожные симпатические потенциалы и вариабельность ритма сердца (ВРС) для оценки вегетативного статуса человека	Нейрософт, Иваново, Россия, 2012	2012 г.		преподавателями, сотрудниками, аспирантами, студентами	К. 007
8.	Кардиоанализатор Поли-Спектр	Кардиоинтервалометрия и ВРС для оценки качества регуляции сердечной деятельности человека	Нейрософт, Иваново, Россия, 2012	2012 г.		преподавателями, сотрудниками, аспирантами, студентами	К. 304
9.	Беговая дорожка Kettler Marathon	Локомоция с заданными параметрами нагрузки (скорость, угол наклона) для обеспечения движения с заданной скоростью и измерения позных реакций при сдвиге горизонтальной опоры	Kettler (Германия), 2012	2012 г.		преподавателями, сотрудниками, аспирантами, студентами	К. 006
10.	Аппаратно- программный комплекс «Видеоанализ движений»	Видеозахват движения человека и построение кинематических 3D моделей человека	Статокин (Москва, Россия), 2013	2013 г.		преподавателями, сотрудниками, аспирантами, студентами	К. 006
11	Костюм аксиальной нагрузки Регент	Создание осевых нагрузок для коррекции мышечного тонуса	ЦАМ, ГНЦ ИМБП РФ, Москва, 2013	2013 г.		преподавателями, сотрудниками, аспирантами	К. 303
12.	Анализатор состава тела SC330 и NB545	Измерение % жировой, костной, мышечной массы и воды в основных сегментах тела, переносной и стационарный	Tanita (Япония), 2013	2013 г.		преподавателями, сотрудниками, аспирантами, студентами	К. 007
13.	Пульсоксиметр gi-fox N	Измерение % оксигемоглобина и пульса для оценки функции дыхания	Riesber (Германия)	2013 г.		преподавателями, сотрудниками, аспирантами, студентами	К. 304

14.	Ростомер электронный РЭС	Измерение роста человека	ОАО ТВЭС (Тверь, Россия)	2013 г.		преподавателями, сотрудниками, аспирантами, студентами	К. 302
15.	ПК (3)	Для персональной научной работы		2012 г.		преподавателями, сотрудниками, аспирантами,	К. 303, 302
16.	Программа анализа многомерных данных Matlab (1 станция)	Статистический анализ многомерных данных, построение моделей	MatLab, США	2012 г.		преподавателями	К. 303
17.	Программа статистического анализа SPSS (3 станции)	Статистический анализ данных	IBM (США), 2012	2012 г.	Ноябрь 2019 г.	преподавателями, сотрудниками, аспирантами	К. 303, 302
18	Комплекс медицинский искусственной невесомости "МЕДСИМ" (Центр авиакосмической медицины, Москва)	Создание моделированной невесомости для исследования влияния на физиологические системы организма человека	Центр авиакосмической медицины, Москва, 2014	2014 г.	Октябрь 2019 г.	Сотрудниками, аспирантами	К. 007
19.	Медицинская мебель железный шкаф для комплектующих частей, ширмы, кушетка, тележка для инструмента			2012 г.		преподавателями, сотрудниками, аспирантами, студентами	К. 006, 007, 302, 303, 304, 309

Руководитель лаборатории

А.Ю. Мейгал

«15» января 2019 года