



ПРИКАЗ

30 ДЕК 2015

№ 6.18.1-01/3012-07

Москва

О создании уникальной научной установки «Автоматизированная система неинвазивной стимуляции мозга с возможностью синхронной регистрации биотоков мозга и отслеживания глазодвижения»

В целях повышения эффективности использования уникального оборудования Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» и в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать в Центре нейроэкономики и когнитивных исследований НИУ ВШЭ Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (далее – НИУ ВШЭ) уникальную научную установку «Автоматизированная система неинвазивной стимуляции мозга с возможностью синхронной регистрации биотоков мозга и отслеживания глазодвижения» (далее – УНУ).
2. Руководство работой по эксплуатации УНУ возложить на директора Центра нейроэкономики и когнитивных исследований НИУ ВШЭ Шестакову А.Н.
3. Утвердить Положение об уникальной научной установке «Автоматизированная система неинвазивной стимуляции мозга с возможностью синхронной регистрации биотоков мозга и отслеживания глазодвижения» (Приложение).
4. Директору Центра нейроэкономики и когнитивных исследований Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» Шестаковой А.Н. в срок до 1 февраля 2016 года:
 - 4.1. организовать внесение соответствующих изменений в Положение о Центре нейроэкономики и когнитивных исследований Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»;
 - 4.2. разработать и представить на утверждение проректору Юдкевич М.М. следующие документы, регламентирующие работу по эксплуатации УНУ:
 - 4.2.1. порядок доступа заинтересованных пользователей к участию в исследованиях на базе УНУ;
 - 4.2.2. перечень работ (услуг), выполняемых (оказываемых) на базе УНУ в интересах третьих лиц;

4.2.3. форму заявки на выполнение работ (оказание услуг) на базе УНУ в интересах третьих лиц, включающую, в том числе, сведения о заказчике, планируемой работе (услуге) и ориентировочном сроке ее выполнения (оказания).

5. Директору по portalу Коптюбенко Д.Б. создать интернет-страницу (сайт) УНУ в рамках интернет-страницы (сайта) Центра нейроэкономики и когнитивных исследований на корпоративном portalе (сайте) НИУ ВШЭ в срок до 1 февраля 2016 года.

6. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на проректора Юдкевич М.М.

И.о. ректора,
Первый проректор



В.В. Радаев

Национальный исследовательский
университет «Высшая школа
экономики»

6.18.1-011/3012-04

ПОЛОЖЕНИЕ

**Об уникальной научной установке
«Автоматизированная система
неинвазивной стимуляции мозга с
возможностью синхронной
регистрации биотоков мозга и
отслеживания глазодвижения»**

1. Общие положения

1.1. Уникальная научная установка «Автоматизированная система неинвазивной стимуляции мозга с возможностью синхронной регистрации биотоков мозга и отслеживания глазодвижения» (далее – УНУ) создана в Национальном исследовательском университете «Высшая школа экономики» (далее – НИУ ВШЭ) приказом от _____ № _____.

1.2. Головная (базовая) организация УНУ: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», г. Москва.

1.3. Структурное подразделение головной (базовой) организации, осуществляющее эксплуатацию УНУ: Центр нейроэкономики и когнитивных исследований НИУ ВШЭ (далее – Центр).

1.4. Местонахождение и почтовый адрес расположения УНУ: 109316, г. Москва, Волгоградский пр-т, д. 46б.

1.5. Информация о работе УНУ указывается на интернет-странице (сайте) УНУ в рамках интернет-страницы (сайта) Центра на корпоративном портале (сайте) НИУ ВШЭ, созданной и поддерживаемой в соответствии с действующим в НИУ ВШЭ порядком.

1.6. Настоящее Положение и изменения в него утверждаются приказом НИУ ВШЭ.

1.7. Работа УНУ может быть прекращена на основании решения ректора НИУ ВШЭ.

2. Основные функции УНУ

2.1. Работа по использованию УНУ осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами НИУ ВШЭ.

2.2. УНУ предназначена для проведения комплексных исследований и разработок в области научных исследований связанных с неинвазивной стимуляцией и визуализацией работы мозга и глазодвигательной системы человека, в том числе в областях:

- 2.2.1. психофизиологии;
- 2.2.2. психологии;
- 2.2.3. нейробиологии;
- 2.2.4. социологии;
- 2.2.5. медицины;
- 2.2.6. экономики.

3. Порядок финансирования и имущественное обеспечение работы УНУ

3.1. Финансирование эксплуатации УНУ осуществляется из следующих источников:

3.1.1. средства субсидии из федерального бюджета, выделенные на реализацию Программы повышения конкурентоспособности;

3.1.2. средства субсидии из федерального бюджета на выполнение государственного задания по выполнению научно-исследовательских работ (фундаментальных научных исследований, прикладных научных исследований, экспериментальных работ) в случае, когда планом фундаментальных исследований предусмотрены темы, выполняемые с использованием УНУ;

3.1.3. субсидии государственных научных фондов на проведение научно-исследовательских работ и прикладных научных исследований в случае, когда планом работ предусмотрены темы, выполняемые с использованием УНУ;

3.1.4. средства, получаемые от приносящей доход деятельности;

3.1.5. добровольные имущественные целевые взносы и пожертвования юридических и физических лиц, в том числе иностранных;

3.1.6. иные источники, предусмотренные уставом НИУ ВШЭ.

3.2. Финансирование эксплуатации УНУ осуществляется в соответствии со сметой расходов на проведение научного исследования, утвержденной проректором НИУ ВШЭ, координирующим деятельность Центра.

3.3. Работа УНУ осуществляется в помещениях, предоставленных Центру, с использованием имущества предоставленного Центру (оборудование, мебель, компьютерная техника, средства связи, необходимая оргтехника).

Ответственность за сохранность и надлежащее использование УНУ несет директор Центра.

4. Описание оборудования УНУ

4.1. Работа УНУ обеспечивается следующим оборудованием:

4.1.1 две установки транскраниальной магнитной стимуляции MagVenture X100 и R30 (транскраниальная магнитная стимуляция);

4.1.2 четыре навигационной системы Localite;

4.1.3 четыре модуля ЭЭГ (Brain Products DC);

4.1.4 модуль EXG (Brain Products);

- 4.1.5 внешние датчики: дыхания, частоты сердечных сокращений, кожногальванической реакции, температуры, два трехмерных акселерометра;
- 4.1.6 система транскраниальной электрической стимуляции BrainStim;
- 4.1.7 система транскраниальной электрической стимуляции с возможностью записи ЭЭГ (8 каналов) StarStim;
- 4.1.8 система регистрации движения глаз SMI REDm;
- 4.1.9 система предъявления зрительных стимулов в виде бинокулярных очковых гогглов (устойчивой к магнитному полю), со встроенной камерой для определения движения глаз (NordicNeuroLab);
- 4.1.10 эргономичные кнопки для регистрации ответов испытуемых (NordicNeuroLab);
- 4.1.11 триггерная станция NeuroTrend.

5. Организация работы УНУ

- 5.1. Руководство работой по эксплуатации УНУ осуществляет директор Центра.
- 5.2. Порядок обеспечения проведения научных исследований и оказания услуг на базе УНУ определяет директор Центра по согласованию с проректором НИУ ВШЭ, координирующим деятельность Центра.
- 5.3. Проведение с использованием УНУ научных исследований и оказание услуг на возмездной основе заинтересованным пользователям осуществляется в порядке, установленном локальными нормативными актами НИУ ВШЭ, на основании гражданско-правового договора между заказчиком и НИУ ВШЭ.