



## **НЕЙРОНАУКИ И БЛАГОПОЛУЧИЕ ОБЩЕСТВА: технологические, экономические, биомедицинские и гуманитарные аспекты**

Москва, 28-29 мая 2015 г.

### **ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

#### **Уважаемые коллеги!**

Приглашаем вас принять участие во второй международной научно-практической конференции "Нейронауки и благополучие общества: технологические, экономические, биомедицинские и гуманитарные аспекты", которая состоится 28-29 мая в Москве в Московском государственном гуманитарном университете имени М.А. Шолохова (МГГУ им. М.А. Шолохова). Первая конференция прошла в МГГУ им. М.А. Шолохова 26-28 ноября 2013 года и собрала более 200 участников.

#### **Организаторы конференции:**

МГГУ им. М.А. Шолохова и Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН.

#### **Цели конференции:**

- оценка современных достижений в сфере нейрокогнитивных технологий;
- обмен мнениями и оценка перспектив развития прикладных направлений нейронаук в таких областях как психиатрия, неврология, дефектология, педагогика, информационные технологии, операторская работа и подбор кадров, эргономика и юзабилити, маркетинг, детекция лжи и т.п.;
- организация сотрудничества (в том числе междисциплинарного характера).

#### **Основные темы конференции:**

- нейробиология и генетика поведения, психогенетика;
- использование нейрофизиологических биомаркеров в качестве диагностического инструмента и для оптимизации индивидуальных схем терапии в неврологии, психиатрии и дефектологии;
- нейрокогнитивные исследования в подборе кадров, эргономике, безопасности и управлении рисками;
- нейробиологические маркеры устойчивых индивидуальных характеристик;
- применение трекинга движений глаз и полиграфологии для детекции лжи, выявления индивидуальных предпочтений и фоновых знаний респондента;

- использование биологической обратной связи;
- нейромаркетинг, нейроэкономика и механизмы принятия решений;
- общие вопросы использования статистики, математического моделирования и методов анализа сигнала для биомедицинских данных.
- вопросы современной педагогики; поколение Z: влияние современной технологической среды и вопросы работы внимания в условиях информационной перегрузки

#### **Программный комитет:**

Председатель: П.М.Балабан, чл. Корр. РАН, проф., директор ИВНД и НФ РАН

Сопредседатель: Ф. Макглоун, профессор нейронаук Ливерпульского университета им. Джона Мурса

Сопредседатель: В.Б. Дорохов, д.б.н., ИВНД и НФ РАН

#### **Условия участия:**

К участию в конференции приглашаются специалисты в области нейробиологии, психофизиологии, генетики поведения, нейропсихиатрии, информационных технологий, общественных и гуманитарных наук. Форма участия: слушатель, выступление со стендовым или устным докладом. Предложения по организации симпозиумов с указанием предлагаемой программы и участников симпозиума принимаются до 1 апреля, тезисы - до 20 апреля. **Для участия в конференции обязательна электронная регистрация на сайте.**

#### **Стоимость участия в конференции:**

Категории участников	До 01.04.2015	До 20.04.2015*
Участники	1000 руб.	1200 руб.
Студенты и аспиранты	500 руб.	600 руб.

\*регистрация слушателей без подачи тезисов возможна и после 20.04.2015

**Подробности и регистрация на сайте [www.neurocognitive.ru](http://www.neurocognitive.ru)**

**Электронная почта для связи с организационным комитетом: [info@neurocognitive.ru](mailto:info@neurocognitive.ru)**