

***Вторая международная конференция
«Нейрокомпьютерный интерфейс:
наука и практика. Самара 2016»***

***The 2nd International conference
BCI: Science and Practice. Samara 2016***

ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

13-14 октября 2016 года в Самарском государственном медицинском университете при поддержке инновационного территориального кластера медицинских и фармацевтических технологий Самарской области и компании «IT Universe» состоится Вторая международная конференция **«Нейрокомпьютерный интерфейс: наука и практика. Самара - 2016»**.

В программе конференции (прилагается) следующие тематические направления:

- нейрофизиология и математическое моделирование;
- нейронные сети и нейрокоммуникации;
- нейро-компьютерные интерфейсы;
- технологии нейрореабилитации;
- виртуальная реальность в медицинской и социальной реабилитации.

13 октября 2016 года пройдет пленарное заседание, на котором состоится обсуждение современного состояния исследований в мировой науке по направлению создания нейрокомпьютерных интерфейсов и в смежных областях. Среди докладчиков - ведущие исследователи США (Университет Дьюка, Университет Чикаго), Германии (Центральный институт психического здоровья, Манхейм), Гонконга (Политехнический университет). Свои научные достижения и инновационные разработки представят авторитетные отечественные школы в области нейронауки и в прикладных сферах, в том числе из Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, Отраслевого союза «Нейронет», Института высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, ИНЭУМ имени И.С. Брука, Нижегородского государственного университета им. Лобачевского, Самарского государственного медицинского университета, а также производственные организации и ИТ-компании – участники инновационного территориального кластера медицинских и фармацевтических технологий Самарской области, ведущие российские компании - производители.

14 октября 2016 года состоится знакомство участников конференции с инновационной инфраструктурой Самарского государственного медицинского университета (Научно-производственный технопарк СамГМУ, Центр прорывных исследований СамГМУ «Информационные технологии в медицине»), после чего научная дискуссия продолжится в формате круглых столов: «Прорывные направления в области исследования мозга и необходимая инфраструктура. Национальная технологическая инициатива Нейронет» и «Применение прорывных технологий для

восстановления утраченных функций и разработки технических средств реабилитации» и будет посвящена современным трендам в нейрофизиологии, нейрореабилитации, создании нейрокомпьютерных интерфейсов и необходимой инфраструктуры и ряду других направлений.

Материалы конференции (очные и постерные доклады) будут опубликованы во втором номере журнала «Наука и инновации в медицине» в формате статей (требования к опубликованию по ссылке: <http://www.samsmu.ru/publications/news/2016/280616>) и размещены в системе РИНЦ.

Сроки направления заявок на участие в конференции - до 15 сентября 2016 г., подачи материалов для публикации в журнале - до 20 сентября 2016 г.; ввиду полного укомплектования программы пленарного заседания по состоянию на 1.09.2016 г. участие с докладом возможно только в формате постерного сообщения.

Контактные лица Оргкомитета конференции:

1. Заявки и формат участия в конференции – Глухов Александр Александрович (Тел.: +7 (927) 728-46-77; E-mail: glukhov@it-universe.ru), Пятин Василий Федорович (Тел.: (846) 260-33-64, +7 (917) 9484433, E-mail: pyatin_vf@list.ru).
2. Опубликование материалов в журнале «Наука и инновации в медицине» - Пятин Василий Федорович – научный редактор выпуска (Тел.: (846) 260-33-64, +7 (917) 9484433, E-mail: pyatin_vf@list.ru); Суслин Сергей Александрович – ответственный секретарь издания (846) 336-05-78, E-mail: sasuslin@mail.ru).
3. Бронирование гостиницы – Глухов Александр Александрович, Сергеев Артем Константинович (Тел.: +7 (987) 4320405, E-mail: artemsergeev1@mail.ru).
4. Трансфер – Захаров Александр Владимирович (Тел.: +7 917 1620301, E-mail: zakharov1977@mail.ru), Сергеев Артем Константинович.

С уважением,

Оргкомитет конференции