

**Четвертая международная научная конференция
«Нейрокомпьютерный интерфейс:
наука и практика. Самара 2018»**

*The 4th International conference
BCI: Science and Practice. Samara 2018*

Уважаемые коллеги!

11-13 октября 2018 года в Самарском государственном медицинском университете при организационной поддержке Российской венчурной компании (РВК), Департамента информационных технологий и связи Самарской области, инновационного территориального кластера медицинских и фармацевтических технологий Самарской области, Отраслевого союза «НейроНет» и компании «IT Universe» состоится Четвертая международная научная конференция **«Нейрокомпьютерный интерфейс: наука и практика. Самара - 2018»**.

Традиционно программа (с ее актуальной версией всегда можно ознакомиться на сайте www.bcisamara.com) включает такие тематические направления, как:

- разработка и применение нейрокомпьютерных интерфейсов;
- технологии нейрореабилитации и нейропротезирования;
- математическое моделирование нейрофизиологических и когнитивных процессов;
- нейронные сети и нейрокоммуникации;
- виртуальная реальность в реабилитации;
- и другие.

Формы участия:

- В качестве слушателя конференции
- Выступление с постерным докладом и публикацией
- Выступление с докладом на секционном заседании и публикацией
- Демонстрация технологии на базе ИМК
- Заочное участие с публикацией
- В виду укомплектования программы выступление с докладом на пленарном заседании *не предлагается*

11 октября 2018 года пройдет пленарное заседание, на котором состоится обсуждение современного состояния исследований в мировой науке по направлению создания нейрокомпьютерных интерфейсов и в смежных областях. Среди зарубежных докладчиков - ведущие исследователи Японии (Университет Кейо), Нидерландов (Нидерландский институт нейронауки), Израиля (Междисциплинарный центр Герцлия), США (Университет Дьюка, Университет Чикаго).

12 октября 2018 года научная программа перейдет в формат панельных дискуссий и воркшопов на тему смежных областей с технологией ИМК, после чего состоится знакомство участников конференции с инновационной инфраструктурой

Самарского государственного медицинского университета (Научно-производственный технопарк СамГМУ, Центр прорывных исследований СамГМУ «Информационные технологии в медицине»).

В субботу 13 октября 2018 г. в ВЦ “Экспо-Волга” пройдут мероприятия-спутники конференции, включая лекции ученых с мировым именем в области нейронауки и финал соревнований «Нейротлон».

На протяжении трех дней конференции будет работать научно-техническая выставка с демонстрацией технологий на основе ИМК.

Материалы конференции (очные и постерные доклады) оформленные в соответствии с требованиями редакции будут приняты к рассмотрению программным комитетом для публикации в сборнике материалов конференции, входящего в РИНЦ.

Сроки подачи материалов для публикации в - до 28 сентября 2018 г.

Чтобы принять участие в конференции необходимо пройти регистрацию на официальном сайте www.bcisamara.com в разделе «Принять участие» и выбрать форму участия в конференции.

Контактные лица Оргкомитета конференции:

1. Заявки и формат участия, аккредитация врачей, другие организационные вопросы – исполнительный директор конференции Кирасирова Луиза Алиевна (Тел.: +7 (917) 952-76-62; E-mail: committee@bcisamara.com)
2. Аккредитация журналистов, работа со СМИ – PR-менеджер конференции Ванина Нина Александровна (Тел.: +7 (927) 261-15-05; E-mail: nvanina@smuit.ru)

С уважением,

Оргкомитет конференции