

Программа международной научно-практической конференции
«Нейрокомпьютерный интерфейс: Наука и практика»
(BCI: Science and Practice)

Заезд (24 сентября)

№	Время	Место	Мероприятие
1	с 10-00	а\п, ж\д вокзал - Самара	Встреча и трансфер гостей из аэропорта и с ж/д вокзала в гостиницу

День 1 (25 сентября)

№	Время	Место	Мероприятие
1	09:15 – 10:00	Бристоль-Жигули – СамГМУ, пр. К.Маркса, 165 б	Трансфер участников из гостиницы
2	10:00 – 10:30	Лекционная аудитория №1 пр. К.Маркса, 165 б	Приветственные выступления - Ректора ГБОУ ВПО СамГМУ Минздрава России, академика РАН, профессора Г.П. Котельникова; - Заместителя председателя Правительства Самарской области – министра здравоохранения Самарской области Г.Н. Гридасова; - Генерального директора Ассоциации организаций оборонно-промышленного комплекса производителей медицинских изделий и оборудования А.Ю. Смирнова
3	10:30 – 10:40	Лекционная аудитория №1 пр. К.Маркса, 165 б	Доклад директора Институт инновационного развития СамГМУ, профессора А.В.Колсанова «Инновационные разработки СамГМУ в сфере IT-медицины»
4	10:40 – 11:20	Лекционная аудитория №1 пр. К.Маркса, 165 б	Доклад Михаила Лебедева (Duke University, USA) «Интерфейсы мозг-машина для моторного контроля и сенсорики»
5	11:20 – 12:00	Лекционная аудитория №1 пр. К.Маркса, 165 б	Доклад Гюнтера Эдлингера (g.tec, Austria) «Human-computer confluence in BCI for social inclusion, improved rehabilitation and assessment of brain function»
6	12:00 – 12:30	Лекционная аудитория №1 пр. К.Маркса, 165 б	Обсуждение докладов
7	12:30 – 14:00	Столовая пр. К.Маркса, 165 б	Обед
8	14:00 – 14:30	Лекционная аудитория №1 пр. К.Маркса, 165 б	Доклад А.Я. Каплана (МГУ, Россия) «Стратегии развития нейроинтерфейсных технологий в медицине»
9	14:30 – 14:50	Лекционная аудитория №1 пр. К.Маркса,	Доклад руководителя отдела нейроинтерфейсов и прикладной нейрофизиологии ЦПИ «Информационные технологии в медицине» профессора В.Ф. Пятина

		165 б	(СамГМУ, Россия) «Информационная значимость спектрально - пространственных изменений ЭЭГ планированных движений для решения задач НКИ»
10	14:50 – 15:20	Лекционная аудитория №1 пр. К.Маркса, 165 б	Доклад Сторожева П.П., Дудорова Е.А. (НПО «Андроидная техника» Россия) «Применение систем погружной виртуальной реальности для создания реабилитационных центров нового поколения»
1	15:20 – 15:40	пр. К.Маркса, 165 б	Кофе-брейк
13	15:40 - 16:00	Лекционная аудитория №1 пр. К.Маркса, 165 б	Доклад В.Б. Казанцева (ННГУ, Россия) «Мультимодальные нейроинтерфейсы в задачах управления внешними устройствами»
14	16:00 - 16:20	Лекционная аудитория №1 пр. К.Маркса, 165 б	Доклад Н.А. Прокопенко (ИНЭУМ, Россия) «Нейрокомпьютерный интерфейс в системе управления экзопротезов конечностей»
15	16:20 - 16:40	Лекционная аудитория №1 пр. К.Маркса, 165 б	Доклад О.И. Антипова (ПГУТИ, Россия) «Совмещение методик получения вызванных потенциалов с регистрацией запланированной мышечной активности для совершенствования интерфейса мозг-компьютер»
16	16:40 – 17:00	Лекционная аудитория №1 пр. К.Маркса, 165 б	Доклад Бирюковой Е.В., Боброва П.Д., Турбиной Л.Г., Люкманова Р.Х., Фролова А.А.(Институт Высшей Нервной Деятельности и Нейрофизиологии РАН, Россия) «Интерфейс мозг-компьютер, основанный на распознавании паттернов электрофизиологической и гемодинамической активности мозга при воображении движений: нейрофизиологические предпосылки и клиническое применение».
17	17:00	пр. К.Маркса, 165 б – Бристоль-Жигули	Трансфер в гостиницу

День 2 (26 сентября).

№	Время	Место	Мероприятие
1	09:30 – 10:00	Бристоль – Гагарина, 18	Выезд из гостиницы и трансфер участников
2	10:00 – 12:30	Гагарина, 18	Заседания секций
3	12:30 – 12:45	Гагарина, 18	Кофе-брейк
4	12:45 – 14:00	Гагарина, 18	Заседания секций
5	11:00 – 14:00	Гагарина, 18	Заседание координационного совета Ассоциации
6	14:00 – 18:00		Трансферы в а\п и на ж\д вокзал