



**Международный Симпозиум
«Интеллектуальные биомехатронные системы»
26 сентября 2014 г.**

**место проведения - Нижегородский государственный университет
им.Н.И. Лобачевского, пр. Гагарина 23, корп. 1А, 4 этаж, конференц-зал.**

13:00 - 13:10 - Открытие симпозиума - проф., ректор ННГУ Чупрунов Е.В.

13:10 - 13:20 - "Об исследовательских школах ННГУ" - д.и.н., заместитель директора Института аспирантуры и докторантуры ННГУ Миронос А.А.

13:20 - 14:20 - "Когнитивная навигация роботов в динамически меняющихся ситуациях."- проф. Макаров В.А. (Мадридский университет Комплутенсе, Испания)

14:20 - 15:20 - Мастер-класс "Автономные гуманоидные роботы: Локальные и глобальные модели когнитивной навигации"- проф. Макаров В.А. (Мадридский университет Комплутенсе, Испания)

15:20 - 15:35 - **Кофе-брейк**

15:35 - 15:55 - "Новые технологии экзопротезирования в России" - Чех И.И. (CEO W.E.A.S. Robotics GROUP, Санкт-Петербург)

15:55 - 16:15 - "Разработка адаптивной системы управления шагающего робота-экзоскелета" Мионов В.И (НИИ ИЖС, ННГУ).

16:15 - 16:35 - "Разработка электромеханических компонентов экзоскелетонного роботизированного комплекса" - к.ф-м.н. Минеев С.А. (НИИ ИЖС, ННГУ).

16:35-16:55 - "Сопряжение модельной нейронной сети с мобильным роботом"- к.ф-м.н. Лобов С.А. (НИИ ИЖС, ННГУ).

16:55-17:15 - "Интерфейс культуры нейрональных клеток с роботизированными устройствами" - к.ф-м.н. Пимашкин А.С. (НИИ ИЖС, ННГУ).

17:15 - Закрытие симпозиума

Оргкомитет:

Председатель - д. ф-м. н., проф. Казанцев В.Б. (НИИ ИЖС ННГУ)

Ученый секретарь - Митаева Я.И. (НИИ ИЖС ННГУ)

Контакты: тел. 462-37-64

сайт:www. <http://neuro.nnov.ru/>