

Международный научный семинар с элементами научной школы для молодых ученых  
**"Интегративные механизмы регуляции двигательных и висцеральных функций  
при поврежденном спинном мозге"**

International seminar with elements of scientific school for young scientists  
**"Integrative mechanisms of motor and visceral function regulation after spinal cord injury"**

16 сентября 2016 г., Институт физиологии им. И.П.Павлова РАН,  
начало семинара - 13.00  
адрес: г. Санкт-Петербург, наб. Макарова, 6, Россия

## **ПРОГРАММА С Е М И Н А Р А**

### *ВСТУПИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ*

**Ю.П. Герасименко (Институт физиологии им.И.П.Павлова РАН). О проекте "Сенсорно-моторные механизмы регуляции позы и локомоции в норме и при спинальной патологии", актуальность и новизна (5 мин)**

### **ЛЕКЦИИ:**

**Д. САЕНКО (Университет Калифорнии, США) Неинвазивная стимуляция спинного мозга как метод восстановления вертикальной позы у пациентов с параплегией (20 мин)**

**Т. МОШОНКИНА (Институт физиологии им.И.П.Павлова РАН) Регуляция дыхания при неинвазивной стимуляции спинного мозга. (20 мин)**

**С.ПАШКЕВИЧ (Институт физиологии Национальной академии наук Белоруссии). Особенности проводимости в нервной ткани после изменения супраспинально-спинальных взаимодействий. (20 мин)**

**Ю.ГЕРАСИМЕНКО (Институт физиологии им.И.П.Павлова РАН) Стратегии восстановления сенсорно-моторных функций после повреждения спинного мозга (20 мин)**

После каждого выступления запланировано 10 мин для вопросов.

**Семинар проводится при финансовой поддержке РФФ в рамках проекта "Сенсорно-моторные механизмы регуляции позы и локомоции в норме и при спинальной патологии", грант № 14-45-00024, руководитель проекта Ю.П.Герасименко.**