

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 РФФИ 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.