

## Программа

Научно-просветительского мероприятия «Павлов. Знание».

**Организаторы:** Филиал Российского общества «Знание» в Ленинградской области, Институт физиологии им, И.П. Павлова РАН  
**Выставка, лекции сотрудников ИФ РАН, кинопоказ.**  
**Колтуши. Первый корпус, конференц-зал.**

Лекции:

12.00-12.35

Интегративная физиология – здравоохранению России. Достижения НЦМУ «Павловский центр». Спикер: Е.А. Рыбникова.

12.40-13.15

Новые подходы к лечению хронической боли. Новое лекарство – анальгетик, способный заменить опиаты. Спикер: Б.В. Крылов.

13.20-14.00

Актуальные направления исследований Лаборатории психофизиологии речи. Нарушения письма школьников. Задачи и решения. Спикер: А.А. Балякова.

В это же время (12.00-15.00). Фойе Конференц-зала.

Выставка инновационных разработок ИФ РАН и НЦМУ Павловский центр для здравоохранения и социальной сферы (инклюзия).

Знакомство с достижениями НЦМУ. Проф. РАН Е. А. Рыбникова.

1. Технологии и приборы для гипокситерапии. Проф. РАН Е. А. Рыбникова, ООО Окситерра (индустриальный партнер).
2. Новое лекарство – анальгетик, способный заменить опиаты. Проф. Б.В. Крылов.
3. Неинвазивные способы нейрореабилитации для восстановления нарушенных двигательных функций. Д.б.н. Т.Р. Мошонкина, ООО ЭйрМед (медицинский партнер), ООО Косима (индустриальный партнер).
4. Гибкие имплантируемые электроды для электростимуляции спинного мозга. Проф. П.Е. Мусиенко.
5. Программы слухоречевого тренинга, способы альтернативной коммуникации для людей с нарушениями слуха и речи. К.б.н. Е.А. Огородникова.
6. Лабораторное оборудование, произведенное под руководством ученых и брендом ИФ РАН. ООО ТД Вет-Цзор продакт (индустриальный партнер).
7. Нейротехнологии для диагностики и реабилитации. Аппаратно-программный комплекс «i-Pavlovian Cognitive». Проф. Ю.Е. Шелепин.

14.30-16.00. Конференц-зал. Показ научно-популярных фильмов, снятых Лабораторией научной кинематографии ИФ РАН (архив) с комментариями.