



Национальная академия наук Беларуси

Институт физиологии НАН Беларуси

Объединенный институт проблем информатики
НАН Беларуси

Центр мозга

ПРОГРАММА

Международной конференции

«Исследования мозга.

Передовые достижения нейрофизиологии»

**«Brain Research. Frontiers in
Neurophysiology»**

Круглый стол

«Естественный и искусственный интеллект»

11 октября 2019 г., Минск, Беларусь



11 октября 2019 года

8.30-9.00 – Регистрация участников конференции

9.00-9.20 Открытие конференции.

Приветственное слово:

- Килин Сергей Яковлевич (Заместитель Председателя Президиума НАН Беларуси)
- Сердюченко Николай Сергеевич (Академик-секретарь отделения медицинских наук НАН Беларуси)
- Губкин Сергей Владимирович (Директор Института физиологии НАН Беларуси)

Пленарные доклады

(30 минут доклад, 10 минут дискуссия)

9.20-10.00 Галина Григорьевна Скибо

(чл.-корреспондент НАН Украины, доктор биологических наук, профессор)

«Синаптическая пластичность при ишемии мозга»

10.00-10.40 Геннадий Николаевич Пономаренко

(доктор медицинских наук, профессор)

«Транскраниальная электромагнитотерапия: нейрофизиологические основы»

10.40-11.10 Кофе-брейк



Доклады

(10 минут доклад, 5 минут дискуссия)

11.10-11.25 Губкин Сергей Владимирович
«Миниатюрные устройства в кардиологии»

11.25-11.40 Ильясевич Инесса Александровна
«Пластичность нейрофизиологических механизмов центральной нервной системы при нарушении вертебро-медуллярных взаимоотношений»

11.40-11.55 Новицкая Валерия Викторовна
«Клинические аспекты восстановления функций нейронных сетей мозга»

11.55-12.10 Сидоров Александр Викторович
«Модели пластичности мозга»

12.10-12.25 Чумак Анатолий Георгиевич
«ЭЭГ-картирование в анализе когнитивных функций»



Доклады (продолжение)

12.25-12.40 Голенков Владимир Васильевич
«Искусственные интеллектуальные системы»

12.40-12.55 Кистень Ольга Васильевна
«Нейровизуализационные корреляты уровней нарушения сознания при височной эпилепсии»

12.55-13.10 Кравченко Елена Валерьевна
«Коррекция нарушений габитуации у инбредных мышей в условиях различной стрессогенности среды»



13.10-15.30 КРУГЛЫЙ СТОЛ «ЕСТЕСТВЕННЫЙ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»

Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси
Институт физиологии НАН Беларуси

Докладчики:

Сергей Яковлевич Килин

Галина Григорьевна Скибо

Геннадий Николаевич Пономаренко

Сергей Владимирович Губкин

Александр Васильевич Тузиков

Владимир Адамович Кульчицкий

Юрий Георгиевич Шанько

Сергей Николаевич Черенкевич

Василий Алексеевич Ковалев

Владимир Васильевич Голенков

Максим Викторович Давывов

Инесса Александровна Ильясевич

Ольга Васильевна Кистень

Анатолий Георгиевич Чумак

Александр Викторович Сидоров

Светлана Георгиевна Пашкевич

Андрей Анатольевич Денисов

Григорий Александрович Прокопович

Дмитрий Игоревич Кривенчук



ДЛЯ ЗАМЕТОК



ДЛЯ ЗАМЕТОК





Наш адрес:

220072, Республика Беларусь
г. Минск, ул. Академическая, 28

Телефон/факс:

+375 (17) 284 16 30

Сайт в интернете: www.physiology.by

Проезд: от ст. м. Академическая до
остановки Ботаническая
троллейбусами № 33, 34, 35, 92
автобусами № 20С, 59



