



# ПРОГРАММА

## ЮБИЛЕЙНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

«Мозг и нейротехнологии: от фундаментальных исследований к клинике»  
(к 90-летию со дня основания Института мозга)

20–21 декабря 2018 г.

**20 декабря 2018 г.**

**Начало – в 10.00 час.**

*Председатели:* М.А. Пирадов, И.Н. Боголепова, К.В. Анохин

1. М.А. Пирадов. Открытие конференции. Вступительное слово.
2. Приветствия почетных гостей конференции.

### **Пленарное заседание 1**

*Продолжительность докладов – 25 мин.*

1. *И.Н. Боголепова* **Институт мозга как историческая веха и важный этап в развитии нейронаук**  
*ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва*
2. *К.В. Анохин* **Когнитом: мозг, который мы еще не знаем**  
*НИЦ «Курчатовский институт», Москва*
3. *С.Н. Иллариошкин* **Нейротрансплантация: настало ли время?**  
*ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва*
4. *Е.И. Рогаев* **Молекулярно-генетические аспекты эволюции мозга и поведения**  
*ФГБУН Институт общей генетики РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*

### **Перерыв. Кофе-брейк**

### **14.00. Пленарное заседание 2**

*Продолжительность докладов – 25 мин.*

*Председатели:* С.Н. Иллариошкин, В.Ф. Фокин.

1. *М.А. Пирадов, Д.В. Сергеев* **Структурно-функциональные основы нарушений сознания.**  
*ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва*
2. *В.Ф. Фокин* **Вегетативное обеспечение когнитивных функций и функциональная асимметрия**  
*ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва*
3. *Л.А. Добрынина* **Современные представления о нейроваскулярном взаимодействии**  
*ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва*
4. *Н.В. Пономарева* **Генетико-физиологические механизмы нейродегенеративных заболеваний.**  
*ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва*

## **16.00. Секционное заседание 1**

*Продолжительность докладов – 15 мин.*

### **Нейропластичность**

*Председатели: И.Н. Шаронова, Н.К. Исаев*

1. *Д.Н. Воронков, Р.М. Худоев, В.Н. Сальков, О.В. Сальникова, А.А. Лыжин, М.Р. Капкаева* **Опыт иммуногистохимического выявления  $\alpha$ -синуклеина в экспериментальном и клиническом аутопсийном материале**  
*ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва*
2. *Н.К. Исаев, Е.В. Стельмашук, Е.Е. Генрихс, С.В. Новикова, А.В. Ставровская, Л.Г. Хаспеков, В.Г. Скребицкий* **Митохондриально-адресованные антиоксиданты SKQ-типа как нейропротекторы.**  
*ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва*
3. *К.А. Кутукова, М.В. Иванов* **Нервная система кишечника и её роль в патогенезе паркинсонизма**  
*ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва*
4. *А.В. Россохин* **Структурные детерминанты потенциации ГАМК<sub>A</sub> рецепторов**  
*ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва*
5. *Е.В. Пуцина, Д.К. Обухов, А.А. Вараксин* **Репаративный нейрогенез в мозге форели *Oncorhynchus mykiss* при одностороннем повреждении зрительного нерва**  
*Национальный научный центр морской биологии ДВО РАН, Владивосток*
6. *Л.Н. Гринкевич* **Роль эпигенетических процессов в формировании долговременной памяти**  
*ФГБУН Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург*

**21 декабря 2018 г.**

**Начало – в 10.00 час.**

## **Пленарное заседание 3**

*Продолжительность докладов – 20 мин.*

*Председатели: Л.Г. Хаспеков, В.М. Скребицкий*

1. *В.Г. Скребицкий* **Механизмы синаптической пластичности**  
*ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва*
2. *Н.А. Супонева, М.А. Пирадов, И.С. Бакулин* **Новые аспекты нейромодуляции в клинической медицине**  
*ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва*
3. *Л.Г. Хаспеков* **Клеточные модели заболеваний нервной системы**  
*ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва*
4. *М.Н. Захарова* **Моноклональные антитела в неврологии – новая реальность**  
*ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва*

**Перерыв 15 мин.**

## **12.00. Пленарное заседание 4**

*Продолжительность докладов – 20 мин.*

*Председатели:* Н.В. Пономарева, Р.М. Худоевков

1. *А.О. Гуца* **Современные возможности нейромодуляции**  
*ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва*
2. *А.В. Ставровская* **Моделирование возраст-зависимых заболеваний: связь нервной и эндокринной систем**  
*ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва*
3. *Р.М. Худоевков* **Методы иммуногистохимии и компьютерной морфометрии в изучении нейродегенеративных заболеваний.**  
*ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва*
4. *А.Г. Брутян* **Эпилепсия и сон**  
*ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва*

**Перерыв 40 мин. Кофе-брейк**

## **14.30. Секционное заседание 2.**

*Продолжительность докладов – 15 мин.*

### **Функциональная межполушарная асимметрия**

*Председатели:* В.Ф. Фокин, Е.И. Николаева

1. *А.П. Чуприков, Г.В. Тыминский* **Институт мозга и функциональная межполушарная асимметрия**  
*Европейская Академия Естественных Наук, Ганновер, Германия*
2. *Е.И. Николаева* **Современный анализ причин формирования латеральных признаков в онтогенезе.**  
*Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург*
3. *А.А. Ежов, С.С. Терентьева* **Мозг, квантовость и латеральность**  
*ГНЦ РФ Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований, Троицк*
4. *Н.А. Хохлов, М.Д. Демина, П.О. Солодчик.* **Распространённость латеральных признаков и их диагностическое значение для нейропсихологического обследования детей 4–17 лет.**  
*Центр тестирования и развития «Гуманитарные технологии», Факультет психологии МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*
5. *Т.В. Авалиани, А.В. Быкова, Н.К. Апраксина, В.В. Сизов, С.Г. Цикунов* **Поведенческие и электрографические показатели у крыс при витальном стрессе после биоакустических воздействий.**  
*ФГБНУ «НИИ экспериментальной медицины», Санкт-Петербург*
6. *А.Ф. Изняк* **Асимметрии ЭЭГ как корреляты и предикторы терапевтического ответа при психических расстройствах.**  
*ФГБНУ «Научный центр психического здоровья», Москва*

**Перерыв 15 мин**

### **16.45. Секционное заседание 3.**

*Продолжительность докладов – 15 мин.*

#### **Нейродегенерация**

*Председатели:* С.Н. Иллариошкин, Е.Ю. Федотова

1. *С.А. Ключников* **Болезнь Ниманна–Пика типа С как модельное орфанное нейродегенеративное заболевание**  
*ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва*
2. *Ю.А. Селиверстов* **Прогнозирование суицидального поведения при болезни Гентингтона с использованием машинного обучения.**  
*ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва*
3. *Л.А. Чигалейчик, С.Н. Иллариошкин* **Нейрофизиологический мониторинг постуральных нарушений и саккад при болезни Вильсона–Коновалова**  
*ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва*
4. *Е.Ю. Федотова* **Эпигенетика нейродегенеративных заболеваний**  
*ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва*
5. *О.С. Сушкова, А.А. Морозов, А.В. Габова, А.В. Карabanов, Л.А. Чигалейчик, В.В. Полещук* **Разработка методов анализа ЭЭГ и ЭМГ для исследования атипичного паркинсонизма**  
*ФГБУН Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, Москва;*  
*ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва*
6. *И.С. Лебедева, А.С. Томышев, Я.Р. Паникратова, Т.А. Ахадов, А.Н. Помыткин, П.С. Кананович, У.О. Попович, В.Г. Каледа* **Поиск эндофенотипов шизофрении в домене структурных характеристик головного мозга.**  
*ФГБНУ «Научный центр психического здоровья;*  
*НИИ неотложной детской хирургии и травматологии, Москва*

### **18.30. Стендовая сессия.**

*Кураторы:* Н.П. Пономарева, А.В. Ставровская.

Обсуждение стендовых докладов.

### **19.00. Закрытие Юбилейной конференции.**