

**ПРОГРАММА**  
**ЮБИЛЕЙНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**  
**«Мозг и нейротехнологии: от фундаментальных исследований к**  
**клинике»**

(к 90-летию со дня основания Института мозга)

Стендовая сессия

**21 декабря 2018 г. 18.30**

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

*1. Боравова А.И., Фокин В.Ф.*

«Гендерные особенности самооценки и энергетических характеристик работы головного мозга у подростков»

*2. Бudyка Е.В., Цигулев О.Н.*

«Особенности асимметрии моторных и сенсорных функций у студентов, занимающихся в группах волейбола, с учетом их амплуа и уровня физической подготовленности»

МГУ им М.В. Ломоносова

*3. Генрихс Е.Е., Александрова О.П., Стельмашук Е.В., Исаев Н.К., Хаспеков Л.Г.*

«Оценка уровня морфофункционального развития нейронов в диссоциированной культуре клеток коры большого мозга крыс»

ФГБНУ «Научный центр неврологии» Москва

*4. Глибка Ю.А., Генрихс Е.Е., Исаев Н.К., Воронков Д.Н., Стельмашук Е.В.*

«Моделирование одностороннего фокального травматического и компрессионного повреждения головного мозга».

ФГБНУ «Научный центр неврологии» Москва

*5. Деревягин В.И., Кондратенко Р.В*

«Комбинированный метод 3-D визуализации нейронно-волоконной взаимоорганизации архикортекса и неокортекса млекопитающих»

ФГБНУ «Научный центр неврологии» Москва

*6. Дробница И.П.*

«Связь экстраверсии с особенностями межполушарной организации»

Челябинский университет. РФ.

7. *Иванова В.П.*

«Изменение физико-химических свойств микроокружения определяет пластичность морфофункциональных характеристик нейрональных клеток в культуре»

ФГБУН Институт эволюционной физиологии и биохимии и.м. Сеченова РАН, Санкт-Петербург, Россия

8. *Казакова Е.В., Соколова Л.В.*

«Изучение когнитивного здоровья первоклассников с разной функциональной асимметрией полушарий»

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, Архангельск, Россия.

9. *Колесникова Е.П., Пономарева Н.В.*

«Сонливость у пожилых людей: актуальность проблемы и электрофизиологические маркеры»

ФГБНУ «Научный центр неврологии» Москва

10. *Е.С. Коршунова, Е.Ю. Федотова, М.В. Ершова, Е.О. Иванова, С.Н. Иллариошкин.*

«Урологические симптомы болезни Паркинсона»

ФГБНУ «Научный центр неврологии» Москва

11. *Краснощёкова Е.И., Ткаченко Л.А., Насыров Р.А., Зыкин П.А.*

«Особенности хемо- и цитоархитектоники периафферентной кортекса мозга человека в плодном периоде»

Кафедра цитологии и гистологии СПбГУ, Санкт-Петербург

12. *Кундупьян О.Л., Айдаркин Е.К., Кундупьян Ю.Л., Старостин А.Н., Бибов М.Ю.*

«Нейрофизиологические характеристики этапов решения когнитивных задач».

Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского. Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону, Россия

13. *Кундупьян О.Л., Курбанова Л.З., Кундупьян Л.П.*

«Сихофизиологические особенности выполнения невербальных задач разного уровня сложности»

Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского. Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону, Россия

14. *Луцкекина Е.А., Луцкекин В.С., Стрелец В.Б.*

«Расстройства аутистического спектра: асимметрия ритмов ЭЭГ»

Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, Москва, 2 Детский психоневрологический Центр, Москва

15. *Маклецова М.Г., Рихирева Т., Грякалов К.В., Уразгильдеева Г.Р.*  
«Изменения содержания метгемоглобина и гемоглобина в крови крыс после однократного интракраниального введения МРТР»

ФГБНУ «Научный центр неврологии» Москва. ФГБУ науки Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, Москва, Россия

16. *Мухалева Е.В., Генрихс Е.Е., Капкаева М.Р., Стельмашук Е.В., Исаев Н.К.*

«Нейропротекторное действие метиленового синего *in vivo* и *in vitro*»

ФГБНУ «Научный центр неврологии» Москва

17. *Пущина Е.В., Жарикова Е.И., Вараксин А.А.*

«Глутаминсинтетаза и цистатионин  $\beta$ -синтаза в конечном мозге молодежи кеты *oncorhynchus keta* при травме»

научный Национальный центр морской биологии ДВО РАН, Владивосток, РФ.

18. *Тесленко Е.Л., Чигалейчик Л.А.*

Нейрофизиологический мониторинг

зрительно- моторных взаимодействий при социально значимых заболеваниях головного мозга.

ФГБНУ «Научный центр неврологии» Москва

19. *Тумасян Н.В., Саакян И.К., Кочарян Н.В., Абрамян С.С.*

«Воздействие галармина на морфофункциональное состояние клеточных структур мозга крыс с различными нейродегенерациями»

Институт Биохимии им. Г. Бунятяна НАН РА.

20. *Филиппова Ю.В., Пономарева Н.В.*

«Латерализация изменений когнитивных вызванных потенциалов при нормальном старении: гендерные различия и значение для развития когнитивных расстройств»

ФГБНУ «Научный центр неврологии» Москва

21. *Черенкова Л.В., Бердичевская Е.М.*

«Межполушарная асимметрия при реализации имитационных поз у спортсменов – каноистов»

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма, Краснодар, кафедра физиологии

22. *Четвериков Н.С., Стельмашук Е.В., Гольшев С.А., Генрихс Е.Е.,*

*Исаев Н.К.*

«Нейроцитотоксичность тимохинона в культурах зернистых нейронов мозжечка»

ФГБНУ «Научный центр неврологии» Москва

23. Ярец М.Ю., Шарова Е.В., Зайцев О.С., Болдырева Г.Н., Погосбемян Э.Л.  
«Анализ системной организации управляющих функций в норме и при  
опухолевом поражении правой лобной доли на модели задачи счета (данные  
ЭЭГ и нейровизуализации)»

Центр нейрохирургии имени Н. Н. Бурденко, Москва. Елецкий  
государственный университет им. И.А. Бунина

### **18.30 Выступления кураторов. Обсуждение стендовых докладов.**

19.00 Закрытие Юбилейной конференции.

Уважаемые коллеги !

Постеры желательно повесить или накануне 20 декабря 2018, либо с утра  
21 декабря 2018г.