

**НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
В НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИИ**

12 – 13 апреля 2018 года

Конференция посвящена 115 – летию со дня рождения академика РАН В.С.Русинова

Организаторы конференции

ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н.Бурденко» Минздрава России
*Лаборатория клинической нейрофизиологии и
Лаборатория ультразвуковой диагностики*
ФГБУ науки «Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН»
Группа общей и клинической нейрофизиологии
Российская Ассоциация специалистов функциональной диагностики (РАСФД)

Программа конференции

12 апреля 2018 года	
08.00 – 10.00	Регистрация участников конференции
10.00 – 10.10	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. <u>Директор, академик РАН Потапов А.А.</u> <i>ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им.ак.Н.Н.Бурденко» Минздрава России, Москва</i>
	Секция 1. Нейрофизиологические методы в клинической практике Заседание 1. Нейрофизиология стойких патологических очагов при поражении ЦНС <i>Председатели: Болдырева Г.Н., Кондратьева Е.А., Сазонова О.Б.</i>
10.10 – 10.30	НАУЧНАЯ ШКОЛА В.С.РУСИНОВА – О.М.ГРИНДЕЛЬ: СОВРЕМЕННЫЕ ТРАНСФОРМАЦИИ <i>Болдырева Г.Н.¹, Сазонова О.Б.², Трошина Е.М.², Шарова Е.В.¹</i> <i>ФГБУН «Институт Высшей Нервной Деятельности и Нейрофизиологи» РАН, Москва¹</i> <i>ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им.ак.Н.Н.Бурденко» Минздрава России, Москва²</i>
10.30 – 10.45	ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ВАРИАНТЫ ОРГАНИЗАЦИИ ФУНКЦИЙ МОЗГА ПОСЛЕ ВЫХОДА ИЗ КОМЫ <u>Кондратьева Е.А.</u> <i>Российский научно-исследовательский институт нейрохирургии им. А. Л. Поленова, С.-Петербург</i>
10.45 – 11.00	ЭЭГ У ПАЦИЕНТОВ ОРИТ. СВЯЗЬ КЛИНИКИ И ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИИ <u>Синкин М.В.</u> <i>НИИ СП им. Н.В.Склифосовского, Москва</i>
11.00 – 11.20	НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ: ЧТО ВАЖНЕЕ МОЗГОВЫЕ ВОЛНЫ ИЛИ МОЗГОВЫЕ КАРТИНКИ? <u>Гнездицкий В.В.</u> <i>ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва</i>
11.20 – 11.30	Обсуждение представленных докладов
11.30 – 12.00	Кофе-брейк
	Заседание 2. Новое в электрофизиологии эпилепсии <i>Председатели: Александров М.В., Строгонова Т.А., Сумский Л.И.</i>
12.00 – 12.20	ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ВОЗМОЖНЫХ ПАРОКСИЗМАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ НА ЭЭГ И СУБКОРТИКОГРАММЕ (ЭСБКОГ) У БОЛЬНЫХ ЭПИЛЕПСИЕЙ <u>Сумский Л.И.</u> <i>НИИ СП им. Н.В.Склифосовского, Москва</i>
12.20 – 12.40	ПРИМЕНЕНИЕ МЭГ В ПРЕХИРУРГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ ПАЦИЕНТОВ С ФАРМАКОРЕЗИСТЕНТНОЙ ЭПИЛЕПСИЕЙ <u>Строгонова Т.А., Коптелова А.М.</u> <i>Центр нейрокогнитивных исследований (МЭГ-центр) ВПО МГППУ, Москва</i>
12.40 – 12.55	КЛАССИФИКАЦИЯ ПАТТЕРНОВ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ АКТИВНОСТИ НА ЭЛЕКТРОКОРТИКОГРАММЕ ПРИ ФАРМАКОРЕЗИСТЕНТНОЙ ЭПИЛЕПСИИ <u>Архипова Н.Б., Александров М.В., Улитин А.Ю.</u> <i>РНХИ им. проф. А.Л. Поленова (филиал ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»), Санкт-Петербург</i>
12.55 – 13.15	ДЕЙСТВИЕ ОБЩИХ АНЕСТЕТИКОВ НА БИОЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ГОЛОВНОГО МОЗГА: ЗАВИСИМОСТЬ «ДОЗА-ЭФФЕКТ» ПРИ ФАРМАКОРЕЗИСТЕНТНОЙ ЭПИЛЕПСИИ <u>Александров М.В.</u>

	<i>РНХИ им. проф. А.Л. Поленова (филиал ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»), Санкт-Петербург</i>
13.15 – 13.30	ИНТРАОПЕРАЦИОННАЯ ЭЛЕКТРОКОРТИКОГРАФИЯ ПРИ ХИРУРГИИ ЭПИЛЕПСИИ <u>Козлова А.Б.</u> <i>ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им.ак.Н.Н.Бурденко» Минздрава России, Москва</i>
13.30 – 13.45	РАННИЕ ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ДОЗИРОВАННОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ У КРЫС <u>Комольцев И.Г.</u> <i>ФГБУН «Институт Высшей Нервной Деятельности и Нейрофизиологии РАН, Москва</i>
13.45 – 14.00	Обсуждение представленных докладов
14.00 – 14.40	Кофе – брейк / обед
	Заседание 3. Функциональные и структурные связи головного мозга в обеспечении сознания и двигательной активности (Brain connectivity головного мозга) Председатели: Гнездицкий В.В., Ушаков В.Л., Шарова Е.В.
14.40 – 15.00	ЭФФЕКТИВНЫЕ СВЯЗИ В СЕТЕВЫХ АРХИТЕКТУРАХ ГОЛОВНОГО МОЗГА <u>Ушаков В.Л.</u> <i>НИЦ «Курчатовский институт», Москва</i>
15.00 – 15.15	ХРОНИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ СОЗНАНИЯ: ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ФУНКЦИОНАЛЬНОМ КОННЕКТОМЕ <u>Синицын Д.О., Легостаева Л.А., Кремнева Е.И., Морозова С.Н., Пойдашева А.Г., Мочалова Е.Г., Червякова О.Г., Рябинкина Ю.В., Супонева Н.А., Пирадов М.А.</u> <i>ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва</i>
15.15 – 15.30	ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ СОЗНАНИЯ: ИССЛЕДОВАНИЕ КОГНИТИВНЫХ ВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ <u>Окнина Л.Б.¹, Шарова Е.В.¹, Зайцев О.С.², Пицхелаури Д.И.², Машеров Е.Л.²</u> <i>ФГБУН «Институт Высшей Нервной Деятельности и Нейрофизиологии» РАН, Москва¹</i> <i>ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им.ак.Н.Н.Бурденко» Минздрава России, Москва²</i>
15.30 – 15.45	ИНФОРМАТИВНОСТЬ ОЦЕНКИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ В ЭЭГ-ФМРТ ИССЛЕДОВАНИЯХ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ У ПАЦИЕНТОВ С ТЯЖЕЛОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ <u>Шарова Е.В.¹, Болдырева Г.Н.¹, Жаворонкова Л.А.¹, Лысачев Д.А.³, Мухина Т.С.¹, Куликов М.А.¹, Челябинина М.В.¹, Смирнов А.С.², Погосбемян Э.Л.², Пронин И.Н.²</u> <i>ФГБУН «Институт Высшей Нервной Деятельности и Нейрофизиологии» РАН, Москва¹</i> <i>ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им.ак.Н.Н.Бурденко» Минздрава России, Москва²</i> <i>МГУ им. М.В. Ломоносова (факультет фундаментальной медицины), Москва³</i>
15.45 – 16.00	Обсуждение представленных докладов
16.00 – 16.15	Перерыв
16.15 – 17.00	Мастер-класс / Симпозиум Спонсора
	13 апреля 2018 года
08.00 – 10.00	Регистрация участников конференции
	Секция 1. Нейрофизиологические методы в клинической практике Заседание 4. «Компенсаторные» доминанты в тактике нейрореабилитации Председатели: Фролов А.А., Трошина Е.М.
10.00 – 10.20	ИНТЕРФЕЙС МОЗГ КОМПЬЮТЕР: ОПЫТ КЛИНИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ В ДВИГАТЕЛЬНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ПОСТИНСУЛЬТНЫХ БОЛЬНЫХ <u>Фролов А.А.</u> <i>ФГБУН «Институт Высшей Нервной Деятельности и Нейрофизиологии» РАН, Москва</i>
10.20 – 10.35	ОСОБЕННОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДВОЙНЫХ (МОТОРНЫХ И КОГНИТИВНЫХ) ЗАДАЧ ЗДОРОВЫМИ ЛЮДЬМИ И ПАЦИЕНТАМИ С ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ <u>Жаворонкова Л.А.¹, Максакова О.А.², Шевцова Т.П.³, Купцова С.В.¹, Позднеев А.В.⁴, Морареску С.И.³</u> <i>ФГБУН «Институт Высшей Нервной Деятельности и Нейрофизиологии» РАН, Москва¹</i> <i>ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им.ак.Н.Н.Бурденко» Минздрава России, Москва²</i> <i>Московский Государственный Университет им. М.В.Ломоносова³</i> <i>Первый МГМУ им. И. М. Сеченова, Москва⁴</i>

10.35 – 10.45	Обсуждение представленных докладов
10.45 – 10.50	Перерыв
	Заседание 5. Нейромониторинг в нейрохирургической практике <i>Председатели: Александров М.В., Козлова А.Б., Огурцова А.А.</i>
10.50 – 11.05	ИНТРАОПЕРАЦИОННЫЙ ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ В ХОДЕ МИКРОВАСКУЛЯРНОЙ ДЕКОМПРЕССИИ ЛИЦЕВОГО НЕРВА <i>Огурцова А.А., Шиманский В.Н., Пошатаев В.К., Белисов И.М.</i> <i>ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им.ак.Н.Н.Бурденко» Минздрава России, Москва</i>
11.05 – 11.20	СУБКОРТИКАЛЬНОЕ МОТОРНОЕ КАРТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОДОМ-АСПИРАТОРОМ ПРИ УДАЛЕНИИ ГЛИОМ <i>Алейникова И.Б.</i> <i>НИИ СП им. Н.В.Склифосовского, Москва</i>
11.20 – 11.35	РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ СЕНСОМОТОРНОГО КАРТИРОВАНИЯ У ДЕТЕЙ РАЗНОГО ВОЗРАСТА ПРИ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ <i>Корсакова М.Б., Козлова А.Б., Огурцова А.А., Меликян А.Г., Кушель Ю.В., Кадыров Ш.У., Воробьев А.Н.</i> <i>ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им.ак.Н.Н.Бурденко» Минздрава России, Москва</i>
11.35 – 11.50	ИНТРАОПЕРАЦИОННЫЙ НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И ФУНКЦИЯ ЛИЦЕВОГО НЕРВА В ХИРУРГИИ ОПУХОЛЕЙ МОСТО-МОЗЖЕЧКОВОГО УГЛА <i>Гулай Ю.С.</i> <i>ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии», Новосибирск</i>
11.50 – 12.05	НОЗОЛОГИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИЧНОСТЬ И НЕ СПЕЦИФИЧНОСТЬ ЭМГ <i>Каньшина Д.С.</i> <i>НМХЦ им. Пирогова, Москва</i>
12.05 – 12.15	Обсуждение представленных докладов
12.15 – 12.45	Кофе-брейк
	Заседание 6. Динамика формирования биоэлектрической активности мозга в онтогенезе <i>Председатели: Горбачевская Н.Л., Иванов Л.Б., Сазонова О.Б.</i>
12.45 – 13.00	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА СРАВНИТЕЛЬНОГО ЭЭГ-КАРТИРОВАНИЯ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ОСОБЕННОСТЕЙ РАЗВИТИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЦНС ДЕТЕЙ С НЕРВНО-ПСИХИЧЕСКИМИ РАССТРОЙСТВАМИ <i>Горбачевская Н.Л.</i> <i>ФГБНУ «Научный центр психического здоровья, Москва</i>
13.00 – 13.15	ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ И ЧАСТОТНАЯ ФЛЮКТУАЦИЯ АЛЬФА-РИТМА В НОРМЕ И ПАТОЛОГИИ <i>Иванов Л.Б., Будкевич А.В.</i> <i>КДЦ при ГБУ ДГКБ № 9 им. Г.Н Сперанского, Москва</i>
13.15 – 13.30	ФОРМИРОВАНИЕ КОРКОВОЙ РИТМИКИ НА ЭЭГ И ВНУТРИМОЗГОВЫХ СВЯЗЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ЛИЧНОСТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ РЕБЕНКА <i>Будкевич А.В., Новикова Г.Р., Шалимов В.Ф., Иванов Л.Б., Джанумова Г.М.</i> <i>КДЦ при ГБУ ДГКБ № 9 им. Г.Н Сперанского, и ФГБУ «ФМИЦПН» им. В.П.Сербского Минздрава России, Москва</i>
13.30 – 13.40	Обсуждение представленных докладов
13.40 – 13.45	Перерыв
	Заседание 7. Неинвазивная стимуляция головного мозга <i>Председатели: Назарова М.А., Трошина Е.М., Шарова Е.В.</i>
13.45 – 14.00	ТМС-ЭМГ И ТМС-ЭЭГ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ДВИГАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ <i>Назарова М.А.</i> <i>НИУ «Высшая школа экономики», Центр нейроэкономики и когнитивных исследований, Москва</i>
14.00 – 14.15	ТМС-ВЫЗВАННАЯ ЭЭГ АКТИВНОСТЬ - НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ПРИЗНАКОВ СОЗНАНИЯ <i>Пойдашева А.Г.</i> <i>ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва</i>
14.15 – 14.30	ОРИГИНАЛЬНЫЙ ПРОТОКОЛ НАВИГАЦИОННОЙ rTMS В РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКИМИ НАРУШЕНИЯМИ СОЗНАНИЯ <i>Легостаева Л.А., Мочалова Е.Г., Синицын Д.О., Кремнева Е.И., Морозова С.Н., Пойдашева А.Г., Червякова О.Г., Рябинкина Ю.В., Супонева Н.А., Пирадов М.А.</i>

	<i>ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва</i>
14.30 – 14.45	НАШ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ РИТМИЧЕСКОЙ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ МАГНИТНОЙ СТИМУЛЯЦИИ В ДИНАМИКЕ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ТЯЖЕЛОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ <i>Копачка М.М.¹, Шарова Е.В.², Александрова Е.В.¹, Зайцев О.С.¹, Трошина Е.М.¹ ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им.ак.Н.Н.Бурденко» Минздрава России, Москва¹ ФГБУН «Институт Высшей Нервной Деятельности и Нейрофизиологи» РАН, Москва²</i>
14.45 – 15.00	Обсуждение представленных докладов
15.00 – 15.40	Кофе – брейк / обед
	Секция 2. Ультразвуковые исследования в неврологии и нейрохирургии <i>Председатели: Денисова Г.А., Комков Д.Ю., Салтыкова В.Г.</i>
15.40 – 16.00	НЕСТАБИЛЬНОСТЬ АТЕРОМЫ И УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ: СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ, КЛИНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ <i>Балахонова Т.В., Погорелова О.А., Трипотень М.И. Институт клинической кардиологии ФГБУ НМИЦ кардиологии, Москва</i>
16.00 – 16.15	ИНТРАОПЕРАЦИОННЫЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ С КОНТРАСТНЫМ УСИЛЕНИЕМ ПРИ УДАЛЕНИИ ОПУХОЛЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА <i>Денисова Г.А. ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им.ак.Н.Н.Бурденко» Минздрава России, Москва</i>
16.15 – 16.35	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ РАДИКАЛЬНОСТИ УДАЛЕНИЯ ОПУХОЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТРАОПЕРАЦИОННОЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ АССИСТЕНЦИИ. СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ <i>Комков Д.Ю., Олюшин В.Е., Иванова Н.Е. РНХИ им. проф. А.Л. Поленова (филиал ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»), Санкт-Петербург</i>
16.35 – 16.50	ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ НА ФОНЕ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОГО ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ВАЗОСПАЗМА ПОСЛЕ УДАЛЕНИЯ ОБОЛОЧЕЧНЫХ ГЕМАТОМ <i>Трофимов А.О., Копылов А., Шелудяков А.Ю., Карельский М.В., Абашкин А.Ю., Юрьев М.Ю., Мартынов Д.А., Dobrzeniecki M. Приволжский исследовательский медицинский университет, Нижний Новгород</i>
16.50 – 17.10	МУЛЬТИПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ. СТАНДАРТНЫЕ ПРОЕКЦИИ СКАНИРОВАНИЯ, ОСОБЕННОСТИ ВИЗУАЛИЗАЦИИ И ИЗМЕРЕНИЙ <i>Салтыкова В.Г. ФГБУ ЦИТО им. Н.Н. Приорова МЗ РФ, Москва ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» МЗ РФ, Москва</i>
17.10 – 17.25	ВОЗМОЖНОСТИ УЗИ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ В ДИАГНОСТИКЕ НАСЛЕДСТВЕННЫХ И ДИЗИММУННЫХ ПОЛИНЕЙРОПАТИЙ <i>Наумова Е.С. Региональная общественная организация "Общество специалистов по нервно-мышечным болезням", Москва</i>
17.25 – 17.40	КОМПЛЕКСНАЯ ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ И УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ В НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИИ <i>Дружинин Д.С. Клиника "Практическая неврология", Москва, МЦ "Мотус", Ярославль</i>
17.40 – 18.00	Обсуждение представленных докладов
18.00	Вручение сертификатов