



Организаторы:

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Общество специалистов по функциональной и стереотаксической нейрохирургии
Национальная Ассоциация нейромодуляции в России — NNSR
Ассоциация интервенционного лечения боли — АИЛБ

Ассоциация нейрохирургов России

ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, Нижний Новгород

ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр
нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России, Москва

Российский нейрохирургический институт
им. проф. Л. А. Поленова — филиал ФГБУ
«НМИЦ им. В. А. Алмазова»
Минздрава России, Санкт-Петербург

КОНФЕРЕНЦИЯ ОБЩЕСТВА СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ И СТЕРЕОТАКСИЧЕСКОЙ НЕЙРОХИРУРГИИ, памяти профессора В. А. Шабалова

27–28 марта 2025 года, Нижний Новгород

ПРОГРАММА

Место проведения: гостиница «Sheraton Nizhny Novgorod Kremlin»
(г. Нижний Новгород, Театральная площадь, д. 1)

Сопредседатели конференции:

Кравец Леонид Яковлевич, д.м.н., профессор, главный нейрохирург Приволжского Федерального округа, Нижний Новгород.

Крылов Владимир Викторович, д.м.н., профессор, академик РАН, первый вице-президент Ассоциации нейрохирургов России, главный внештатный специалист нейрохирург МЗ РФ, Москва.

Усачев Дмитрий Юрьевич, д.м.н., профессор, академик РАН, президент Ассоциации нейрохирургов России, директор ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России, Москва.

Сопредседатели программного комитета:

к.м.н. **Нездоровина Виктория Геннадьевна** (Санкт-Петербург)

к.м.н. **Томский Алексей Алексеевич** (Москва)

Программный комитет:

Биктимиров Артур Рамильевич (Москва)

к.м.н. **Бриль Екатерина Витальевна** (Москва)

д.м.н. **Гаврилов Гаспар Владимирович** (Санкт-Петербург)

Гамалея Анна Александровна (Москва)

профессор **Гуца Артем Олегович** (Москва)

Джафаров Виджай Мансович (Москва)

к.м.н. **Дмитриев Александр Борисович** (Новосибирск)

к.м.н. **Исагуляя Эмиль Давидович** (Москва)

к.м.н. **Красаков Игорь Вячеславович** (Санкт-Петербург)

Ким Сергей Афанасьевич (Новосибирск)

Малышев Никита Сергеевич (Ярославль)

д.м.н. **Морозов Иван Николаевич** (Нижний Новгород)

д.м.н. **Рзаев Джамиль Афетович** (Новосибирск)

к.м.н. **Ситников Андрей Ростиславович** (Ялта)

к.м.н. **Тюрников Владимир Михайлович** (Москва)

д.м.н. **Холявин Андрей Иванович** (Санкт-Петербург)

Технический комитет:



ООО «Семинары, Конференции и Форумы»

телефоны: +7-812-943-36-62, +7-812-339-89-70

e-mail: conference@scaf-spb.ru

сайт: www.scaf-spb.ru

27 марта 2025 года (первый день)

**БАЗОВЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КУРС
ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НЕЙРОХИРУРГИИ**

Время/зал	Конференц-зал «Пожарский» (150 мест)	Конференц-зал «Кремль» (100 мест)
08.50–09.00	Вступительное слово	
09.00–12.40	Лекции «Экстрапирамидные нарушения. Нейрохирургическое лечение болезни Паркинсона»	
12.40–13.10	<i>кофе-брейк</i>	
13.10–16.00	Лекции «Хроническая боль. Противоболевая нейромодуляция»	13.10–15.10 Практические занятия <i>(при поддержке компаний ООО «Кардиомедикс» и ООО «Нейропроджект».</i> <i>Баллы НМО не предоставляются)</i>
16.00–16.10	Подведение итогов образовательного дня	
16.10–16.30	<i>кофе-брейк</i>	
16.30–18.00	Конференция Общества специалистов функциональной и стереотаксической нейрохирургии	16.00–17.30 Практические занятия <i>(при поддержке компании ООО «Нейропроджект».</i> <i>Баллы НМО не предоставляются)</i>
18.00–19.00	Приветственный фуршет	
19.00–21.00	Экскурсия «Вечерний Нижний Новгород» (по предварительной записи)	

28 марта 2025 года (второй день)

Время/зал	Конференц-зал «Пожарский» (150 мест)	Конференц-зал «Кремль-1» (50 мест)	Конференц-зал «Кремль-2» (50 мест)
09.00–09.10	Открытие конференции		
09.10–10.10	Торжественное заседание		
10.10–10.15	<i>перерыв</i>		
10.15–12.05	Заседание №1 «Экстрапирамидные нарушения»	10.50–12.00 Заседание №5 «Лечение онкологической боли»	
		<i>кофе-брейк</i>	
12.30–15.00	Заседание №2 «Лечение спастичности у детей и взрослых»	12.30–14.05 Заседание №6 «Перспективные технологии для функциональной нейрохирургии»	12.20–14.00 Практические занятия (при поддержке компании ООО «Нейропроджект». Баллы НМО не предоставляются)
		14.15–15.30 Заседание №7 «Коррекция гидроцефалии, как инструмент улучшения функционального статуса»	14.00–14.30 кофе-брейк
15.00–15.30	<i>кофе-брейк</i>		14.30–16.00 Практические занятия (при поддержке компании ООО «Моторика». Баллы НМО не предоставляются)
15.30–17.40	Заседание №3 «Нерутинные показания к нейромодуляционному лечению»		
17.40–17.50	<i>перерыв</i>		
17.50–18.50	Заседание №4 «Хирургия лицевой боли»		
18.50	Подведение итогов конференции		

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

27 марта 2025 года, первый день

БАЗОВЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КУРС ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НЕЙРОХИРУРГИИ

Конференц-зал «Пожарский» (150 мест)

- 08.50–09.00** **Вступительное слово**
Кравец Леонид Яковлевич, Морозов Иван Николаевич,
Томский Алексей Алексеевич, Исагулян Эмиль Давидович,
Нездоровина Виктория Геннадьевна
- 09.00–12.40** **ЛЕКЦИИ «ЭКСТРАПИРАМИДНЫЕ НАРУШЕНИЯ.
НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА»**
Модераторы: Томский Алексей Алексеевич, Холявин Андрей Иванович,
Ситников Андрей Ростиславович, Бриль Екатерина Витальевна
- А. Отбор пациентов**
- 09.00–09.30** **Отбор пациентов на нейрохирургическое лечение
при болезни Паркинсона. Бриль Екатерина Витальевна,
Гамалея А. А., Красаков И. В. (Москва, Санкт-Петербург)**
- 09.30–09.40** *Вопросы.*
**В. Стереотаксическое планирование базовых мишеней
для хирургического лечения пациентов с болезнью Паркинсона
и основы работы с рамным стереотаксисом**
- 09.40–09.55** **Стереотаксическое планирование GPi.
Киселев Роман Сергеевич (Новосибирск)**
- 09.55–10.10** **Стереотаксическое планирование Vim.
Холявин Андрей Иванович (Санкт-Петербург)**
- 10.10–10.25** **Стереотаксическое планирование STN.
Дмитриев Александр Борисович (Новосибирск)**
- 10.25–10.50** **Оборудование для стереотаксических операций
на головном мозге, представленное в РФ.
Ситников Андрей Ростиславович (Ялта)**
- 10.50–11.00** **Работа со стереотаксической рамой на примере CRW.
Холявин Андрей Иванович (Санкт-Петербург)**

11.00–11.10 Демонстрация: обучение рамному стереотаксису с использованием антропоморфного фантома.
Песков Виктор Александрович (Санкт-Петербург)

11.10–11.25 *Вопросы.*

11.25–11.35 *перерыв*

С. Ведение пациента в послеоперационном периоде

11.35–11.55 **Основы программирования нейростимулятора DBS.**
Гамалея Анна Александровна, Бриль Е. В., Красаков И. В.
(Москва, Санкт-Петербург)

11.55–12.15 **Ведение пациентов в послеоперационном периоде, подбор медикаментозной терапии.** Красаков Игорь Вячеславович,
Бриль Е. В., Гамалея А. А. (Москва, Санкт-Петербург)

12.15–12.25 **Клинический случай: DBS, как метод лечения лекарственных леводопа-индуцированных дискинезий.**
Трошина Валерия Алексеевна, Морозов И. Н. (Нижний Новгород)

12.25–12.40 *Вопросы.*

12.40–13.10 *кофе-брейк*

13.10–16.00 ЛЕКЦИИ «ХРОНИЧЕСКАЯ БОЛЬ. ПРОТИБОЛЕВАЯ НЕЙРОМОДУЛЯЦИЯ»

Модераторы: Морозов Иван Николаевич, Муртазин Владимир Игоревич,
Исагулян Эмиль Давидович, Ушаков Александр Иванович
А. Отбор пациентов

13.10–13.40 **Нейромодуляция в лечении хронических медикаментозно резистентных болевых синдромов: показания, критерии отбора, эффективность.** Морозов Иван Николаевич (Нижний Новгород)

13.40–13.50 *Вопросы.*

В. Эпидуральная стимуляция спинного мозга (SCS)

13.50–14.30 **SCS корректная тестовая стимуляция как предиктор успешности хронической терапии. Особенности и сложности имплантации постоянных систем.** Муртазин Владимир Игоревич,
Ильинский Олег Игоревич (Новосибирск, Дублин, Ирландия)

14.30–14.40 *Вопросы.*

С. Послеоперационное программирование

14.40–15.10 **Программирование девайсов для противоболевой стимуляции. Характеристики стимуляции и их роль в отборе пациентов и эффектах терапии.** Горячева Ксения Валерьевна (Москва)

15.10–15.20 *Вопросы.*

D. Инtrateкальная терапия

15.20–15.50 Длительная инtrateкальная терапия в лечении хронического болевого синдрома неонкологического генеза: особенности отбора, программирования, маршрутизации пациентов.
Кирсанова Ольга Николаевна (Москва)

15.50–16.00 *Вопросы.*

16.00–16.10 **Подведение итогов образовательного дня.**

16.10–16.30 *кофе-брейк*

16.30–18.00 **КОНФЕРЕНЦИЯ ОБЩЕСТВА СПЕЦИАЛИСТОВ
ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ И СТЕРЕОТАКСИЧЕСКОЙ НЕЙРОХИРУРГИИ**

16.30–16.45 **Отчет ФНХ РФ 2024.**
Нездоровина Виктория Геннадьевна (Санкт-Петербург)

16.45–18.00 **Обсуждение вопросов согласно повестке заседания.**

18.00–19.00 **Приветственный фуршет**

19.00–21.00 **Экскурсия «Вечерний Нижний Новгород»**
(по предварительной записи)

Конференц-зал «Кремль» (100 мест)

13.10–15.10 **Практические занятия**
*(при поддержке компаний ООО «Кардиомедикс»
и ООО «Нейропроджект». Баллы НМО не предоставляются):*

- стереотаксическое планирование
- работа со стереотаксической рамой
- программирование

Модераторы: **Хабарова Елена Александровна, Поддубская Анна Андреевна, Холявин Андрей Иванович, Ситников Андрей Ростиславович, Дмитриев Александр Борисович, Песков Виктор Александрович**

Описание: *Практические занятия с использованием станции планирования, стереотаксической рамы, антропоморфного фантома и программаторов разных нейромодуляционных систем.*

16.00–17.30 **ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ SCS**
(при поддержке компании ООО «Нейропроджект».
Баллы НМО не предоставляются).

Модератор: **Горячева Ксения Валерьевна**

Описание: *Практические занятия с использованием программаторов разных нейромодуляционных систем.*

28 марта 2025 года, второй день

Конференц-зал «Пожарский» (150 мест)

- 09.00–09.10** **Открытие конференции. Приветствия**
- 09.10–10.10** **ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ, посвященное памяти профессора Владимира Алексеевича Шабалова**
- Модераторы:** **Крылов Владимир Викторович, Кравец Леонид Яковлевич, Томский Алексей Алексеевич, Нездоровина Виктория Геннадьевна**
- 09.10–09.25** **Инновации в функциональной нейрохирургии и нейромодуляции.**
Славин Константин Владимирович (Чикаго, США)
- 09.25–09.35** **Памяти Шабалова В. А. Томский Алексей Алексеевич** (Москва)
- 09.35–09.50** **Стереотаксическое направление в нейрохирургии. История становления.** Голанов Андрей Владимирович (Москва)
- 09.50–10.00** **Учитель.** Исагулян Эмиль Давидович (Москва)
- 10.00–10.10** **Роль Шабалова В. А. в возрождении функциональной нейрохирургии Самарского региона.** Камадей Олег Олегович (Самара)

10.10–10.15 перерыв

- 10.15–12.05** **ЗАСЕДАНИЕ № 1 «ЭКСТРАПИРАМИДНЫЕ НАРУШЕНИЯ»**
- Модераторы:** **Томский Алексей Алексеевич, Холявин Андрей Иванович, Красаков Игорь Вячеславович, Буняк Анна Георгиевна**
- 10.15–10.25** **Опыт применения Транскраниального МР-направленного фокусированного ультразвука в Научном Центре Неврологии. Перспективы развития метода.** Тюрников Владимир Михайлович, Симонян А. С., Овчинников В. А., Акинфиев В. М., Кротенкова М. В., Суслин А. С., Филатов А. С., Гуца А. О., Иллариошкин С. Н., Крылов В. В., Пирадов М. А. (Москва)
- 10.25–10.35** **Результаты деструкции дентаторуброталамического тракта при лечении тремора.** Боярчик Виталий Петрович, Буняк А. Г., Сидорович Р. Р., Пешко Е. А. (Минск, Беларусь)
- 10.35–10.45** **Результаты длительного наблюдения пациентов с болезнью Паркинсона с нейростимуляцией субталамического ядра после деструктивных операций.** Хабарова Елена Александровна (Новосибирск)

- 10.45–10.55** **Стереотаксическая таламотомия для лечения тремора. Современный взгляд на эффективность и безопасность.**
Шашкин Чингиз Сакаевич (Алматы, Казахстан)
- 10.55–11.05** **Связь нейронной активности STN с клинической картиной болезни Паркинсона.** Филюшкина Вероника Игоревна, Белова Е. М., Гамалея А. А., Томский А. А., Седов А. С. (Москва)
- 11.05–11.15** **Нейромодуляция STN и нарушения импульсного контроля при болезни Паркинсона: анализ собственных наблюдений.**
Буняк Анна Георгиевна, Лихачев С. А., Алексеєв В. В., Боярчик В. П., Павловская Т. С., Наумовская Н. А. (Минск, Беларусь)
- 11.15–11.25** **Первый опыт применения систем DBS с дистанционным контролем потенциалов локального поля.**
Гамалея Анна Александровна, Седова А. А., Сайфулина К. Э., Асриянц С. В., Поддубская А. А., Томский А. А. (Москва)
- 11.25–11.35** **Методы МР-трактографии при стереотаксическом планировании на таламусе и субталамической области.**
Песков Виктор Александрович, Холявин А. И. (Санкт-Петербург)
- 11.35–11.45** **Роль коннектомного анализа в стимуляции глубоких структур мозга.** Асриянц Светлана Валерьевна, Томский А. А., Гамалея А. А., Поддубская А. А. (Москва)
- 11.45–11.55** **Оптические технологии при проведении стереотаксических операций.** Яшин Константин Сергеевич, Киселева Е. Б., Кухнина Л. С., Зинатуллин Р. Д., Остапок М. В., Медяник И. А., Кравец Л. Я. (Нижний Новгород)
- 11.55–12.05* *Вопросы.*

12.05–12.30 кофе-брейк

- 12.30–15.00** **ЗАСЕДАНИЕ № 2 «ЛЕЧЕНИЕ СПАСТИЧНОСТИ У ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ»**
- Модераторы:** **Зиненко Дмитрий Юрьевич, Декопов Андрей Владимирович, Морозов Иван Николаевич, Данилин Василий Евгеньевич**
- 12.30–12.45** **Эпидемиология спастичности. Критерии отбора на интратекальную баклофеновую терапию. Долгосрочная эффективность и безопасность метода.**
Морозов Иван Николаевич (Нижний Новгород)
- 12.45–13.00** **Результаты селективной дорзальной ризотомии у детей при спастическом синдроме нижних конечностей.**
Смолянкина Екатерина Игоревна, Зиненко Д. Ю. (Москва)

- 13.00–13.10** Малоинвазивная техника селективной дорзальной ризотомии. Зиненко Дмитрий Юрьевич, Смолянкина Е. И. (Москва)
- 13.10–13.25** Хирургическое лечение спастичности у детей с церебральным параличом методом задней селективной ризотомии из интерламинарного Keyhole-доступа на пояснично-крестцовом уровне. Данилин Василий Евгеньевич, Щербаков А. В., Лабзина Е.Е (Новосибирск)
- 13.25–13.35** Хроническая интратекальная баклофеновая терапия у детей младше 4-х лет. Зиненко Дмитрий Юрьевич, Смолянкина Е. И., Хафизов Ф. Ф. (Москва)
- 13.35–13.50** Нейрохирургическое лечение спастических синдромов у взрослых. Декопов Андрей Владимирович (Москва)
- 13.50–14.00** Эпидуральная стимуляция спинного мозга в лечении спастических синдромов у взрослых. Акинфиев Василий Михайлович, Симонян А. С. (Москва)
- 14.00–14.15** Персонализированный подход к тактике отбора в лечении спастичности у пациентов после травмы спинного мозга. Биктимиров Артур Рамилевич (Москва)
- 14.15–14.30** Современные подходы к лечению спастичности после инсульта и травмы ЦНС. Антонова Виктория Антоновна (Нижний Новгород)
- 14.30–14.50** Реабилитация пациентов с мышечной спастичностью в послеоперационном периоде. Место ботулинотерапии и интратекальной баклофеновой терапии. Нестерин Кирилл Валерьевич (Чебоксары)
- 14.50–15.00* *Вопросы.*

15.00–15.30 кофе-брейк

15.30–17.40 **ЗАСЕДАНИЕ № 3. «НЕРУТИННЫЕ ПОКАЗАНИЯ К НЕЙРОМОДУЛЯЦИОННОМУ ЛЕЧЕНИЮ»**

Модераторы: Муртазин Владимир Игоревич,
Дмитриев Александр Борисович,
Гуща Артем Олегович,
Боярчик Виталий Петрович

15.30–15.45 Нейромодуляция и сердечно-сосудистая патология: проблемы, вопросы и решения. Муртазин Владимир Игоревич, Киселёв Р. С., Кильчуков М. Г., Бабченко В. Я. (Новосибирск)

- 15.45–15.55 **Эффективность стимуляции спинного мозга у пациентов с диабетической полинейропатией и другими нейропатиями.** Анисимов Егор Дмитриевич, Ким С. А., Иванов А. О., Хабарова Е. А., Рзаев Д. А. (Новосибирск)
- 15.55–16.05 **Применение методов эпидуральной стимуляции спинного мозга в лечении болевой дистальной диабетической нейропатии. Опыт НМХЦ им. Н. И. Пирогова.** Есин Алексей Игоревич, Зуев А. А., Лебедев В. Б., Осипов И. И. (Москва)
- 16.05–16.15 **Возможности нейростимуляции при множественных постинфекционных мононевропатиях.** Горячева Ксения Валерьевна (Москва)
- 16.15–16.25 **Применение нейромодуляции при лечении последствий минно-взрывной травмы у участников специальной военной операции на этапе реабилитации.** Воробьев А. Н., Бушуев С. Н., Дементьевский В. С., Торпанов Бронислав Русланович, Бурмистрова А. В., Пустовой А. Ю., Сидоренко М. П., Колесов Д. Л., Чмутин Г. Е., Яковлев А. А., Гречко А. В. (Москва)
- 16.25–16.35 **Влияние комбинированной эпидуральной стимуляции спинного мозга шейного и поясничного утолщений на мышечные ответы у пациента с тетраплегией.** Козулин Н. Д., Мигулина А. А., Лавров И. А., Биктимиров Артур Рамилевич (Москва)
- 16.35–16.45 **Стимуляция спинного мозга в лечении персистирующей боли в спине у пациентов, коморбидных сердечно-сосудистой патологией.** Яковлев А. Е., Мухина Ольга Владимировна (Москва)
- 16.45–16.55 **Динамика выраженности болевого синдрома и мышечной силы на фоне хронической электростимуляции седалищного нерва.** Кондратьев Виктор Павлович, Декопов А. В., Томский А. А. (Москва)
- 16.55–17.05 **Центральный постинсультный болевой синдром. Возможности нейрохирургического лечения.** Симонян Армен Самвелович, Акинфиев В. М. (Москва)
- 17.05–17.15 **Перспективы стимуляции глубинных ядер мозга при хронических нарушениях сознания.** Дементьевский Владимир Сергеевич, Торпанов Б. Р., Воробьев А. Н., Гречко А. В., Яковлев А. А. (Зеленоград)
- 17.15–17.30 **Использование новой системы стимуляции спинного мозга в рамках традиционных и инновационных методов лечения боли.** Хя Хяоуц (Пекин, КНР)
- 17.30–17.40 *Вопросы.*

17.40–17.50 перерыв

17.50–18.50 ЗАСЕДАНИЕ № 4 «ХИРУРГИЯ ЛИЦЕВОЙ БОЛИ»

Модераторы: Камадей Олег Олегович, Медяник Игорь Александрович, Нездоровина Виктория Геннадьевна, Ким Сергей Афанасьевич

17.50–18.00 Стимуляция ветвей тройничного нерва у пациентов с тригеминальной нейропатией. Анисимов Егор Дмитриевич, Ким С. А., Иванов А. О., Хабарова Е. А., Рзаев Д. А. (Новосибирск)

18.00–18.10 Роль инвазивной нейростимуляции в лечении хронических фармакорезистентных кластерной головной боли и мигрени. Аслаханова Карина Сулейменовна, Исагулян Э. Д., Кадашева А. Б. (Москва)

18.10–18.20 Особенности хирургии невралгии тройничного нерва. Медяник Игорь Александрович (Нижний Новгород)

18.20–18.30 Открытая микрохирургическая парциальная тригеминальная ризотомия. Куршин Алексей Алексеевич, Ситников А. Р. (Ялта)

18.30–18.40 Результаты радиохирургического лечения тройничной невралгии в НМИЦ им. Н. Н. Бурденко. Семенов Денис Эдуардович, Голанов А. В., Саватеев А. В., Осинев И. И., Костюченко В. В., Юрикова И. И., Макашова Е. С., Соболева О. Б. (Москва)

18.40–18.50 *Вопросы.*

18.50 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ.

Крылов Владимир Викторович, Кравец Леонид Яковлевич, Морозов Иван Николаевич, Нездоровина Виктория Геннадьевна, Томский Алексей Алексеевич, Исагулян Эмиль Давидович

Конференц-зал «Кремль-1» (50 мест)

10.50–12.00 ЗАСЕДАНИЕ № 5 «ЛЕЧЕНИЕ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ БОЛИ»

Модераторы: Зайцев Антон Михайлович, Киселев Роман Сергеевич, Кирсанова Ольга Николаевна

10.50–11.05 Интервенционные методы в терапии хронического болевого синдрома у онкологических больных на этапах противоопухолевого лечения. Зайцев Антон Михайлович (Москва)

11.05–11.20 Место хордотомии в лечении онкологической боли. Дмитриев Александр Борисович (Новосибирск)

- 11.20–11.35 **Инtrateкальная опиоидная терапия и ее варианты в лечении резистентного хронического болевого синдрома у онкологических больных.** Кирсанова Ольга Николаевна (Москва)
- 11.35–11.50 **Современная фармакотерапия боли в онкологии: особенности российского опыта.** Сарманаева Регина Рашитовна, Абузарова Г. Р. (Москва)
- 11.50–12.00 *Вопросы.*

12.00–12.30 кофе-брейк

- 12.30–14.05 ЗАСЕДАНИЕ № 6 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НЕЙРОХИРУРГИИ»**
- Модераторы:** **Биктимиров Артур Рамилевич, Исагулян Эмиль Давидович, Нездоровин Олег Викторович**
- 12.30–12.45 **Мозг-компьютер интерфейс. Основные тенденции в мире.** Исагулян Эмиль Давидович (Москва)
- 12.45–12.55 **Тестирование системы двунаправленного нейропротеза с системой оцувствления в замкнутом контуре.** Согоян Гурген Арамович, Синцов М. Ю., Матвиенко Ю., Биктимиров А. Р., Лебедев М. А. (Москва, Владивосток)
- 12.55–13.05 **Создание отечественного имплантируемого нейростимулятора: совместный путь инженеров и медицинских специалистов.** Пожар Кирилл Витольдович (Москва)
- 13.05–13.15 **Экспериментальные данные разработки системы электрической нейромодуляции.** Нездоровин Олег Викторович, Наумов М. А., Смирнова А. Ю., Малышев С. М., Нездоровина В. Г., Самочерных К. А. (Санкт-Петербург)
- 13.15–13.30 **Ключевые технологии микроэлектронных имплантируемых систем нейростимуляции.** Нестеренко Игорь Валерьевич (Москва)
- 13.30–13.45 **Углеродные электронные интерфейсы для формирования контактов с клеточными культурами и биотканями.** Герасименко Александр Юрьевич (Москва)
- 13.45–13.55 **Применение отечественной системы хирургической навигации в функциональной и стереотаксической нейрохирургии.** Двояшкина Наталья Андреевна (Самара) — доклад при поддержке ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России. Баллы НМО не предоставляются.
- 13.55–14.05 *Вопросы.*

14.05–14.15 перерыв

14.15–15.30 ЗАСЕДАНИЕ № 7 «КОРРЕКЦИЯ ГИДРОЦЕФАЛИИ, КАК ИНСТРУМЕНТ УЛУЧШЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СТАТУСА»

Модераторы: Гаврилов Гаспар Владимирович,
Латышев Ярослав Александрович,
Бриль Екатерина Витальевна

14.15–14.30 Идиопатическая нормотензивная гидроцефалия — частая, но недооцененная патология.
Гаврилов Гаспар Владимирович (Санкт-Петербург)

14.30–14.45 Дифференциальная диагностика нормотензивной гидроцефалии с неврологическими заболеваниями.
Дынин Павел Сергеевич, Литвиненко И. В. (Санкт-Петербург)

14.45–14.55 Интраскопические предикторы эффективности хирургического лечения идиопатической нормотензивной гидроцефалии.
Станишевский Артем Вадимович (Санкт-Петербург)

14.55–15.05 Инструментальная диагностика иНТГ с использованием C-Mill: первый опыт применения. Абытов Сабыр Адылжанович, Гаврилов Г. В., Черebilло В. Ю., Скоромец Т. А. (Санкт-Петербург)

15.05–15.20 Ликворошунтирующие операции у пациентов с гидроцефалией и хроническими нарушениями сознания: стоит ли результат рисков? Латышев Ярослав Александрович (Москва)

15.20–15.30 Вопросы.

Конференц-зал «Кремль-2» (50 мест)

12.20–16.00 ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

12.20–14.00 Интерактивный нейрохирургический фантом для отработки навыков проведения функциональных стереотаксических вмешательств. Программирование систем DBS и SCS.

(при поддержке компании ООО «Нейропроджект».

Баллы НМО не предоставляются).

Песков Виктор Александрович, Гамалея Анна Александровна, Красаков Игорь Вячеславович, Горячева Ксения Валерьевна (Санкт-Петербург, Москва)

14.00–14.30 перерыв

14.30–16.00 Применение системы ParkinsonExpert для анализа движений у пациентов с болезнью Паркинсона на основе алгоритмов компьютерного зрения *(при поддержке компании ООО «Моторика».* Баллы НМО не предоставляются).

Биктимиров Артур Рамилевич, Щеглов Б. О., Артеменко А. Ф., Козулин Н. Д., Мигулина А.А., Ледков Е. А. (Москва)