

Программа научно-просветительской конференции «40 лет в магнитном поле», посвященной 40-летию юбилею установки первого МРТ в ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н.Бурденко» МЗ РФ

12:30–13:00

Сбор гостей

*Встречаемся, общаемся и настраиваемся на путешествие
сквозь 40 лет развития магнитно-резонансной томографии.*

13:00–15:30

«40 лет в магнитном поле» —
научно-просветительская конференция

*Не просто доклады, а интерактивное путешествие
от первых МРТ до технологий будущего: истории, научные
открытия, искусственный интеллект, неожиданные факты
и немного творчества.*

СПИКЕРЫ И ТЕМЫ:

13:25–13:40

«Сквозь ткани и время: история МРТ
в Центре нейрохирургии»

Игорь Николаевич Пронин — профессор, академик РАН, президент Национального общества нейрорадиологов, заведующий отделением рентгеновских и радиоизотопных методов диагностики ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н.Бурденко» МЗ РФ.

*Как всё начиналось? Каким был первый МРТ
и какой путь Центр прошёл за 40 лет?*

13:50–14:00

«Эволюция ИИ в лучевой диагностике.
Актуальные вопросы»

Александр Анатольевич Ицков — врач-рентгенолог, медицинский советник направления МРТ компании GE HealthCare

*От алгоритмов-помощников до новых возможностей
диагностики: какую роль искусственный*

14:05–14:20

«Роль МРТ в медицине: немного истории,
сегодняшний день и взгляд в будущее»

Валентин Евгеньевич Сеницын — профессор, доктор медицинских наук, президент Российского общества рентгенологов и радиологов, заведующий кафедрой лучевой диагностики и терапии факультета фундаментальной медицины МГУ им. М.В. Ломоносова, заведующий отделом лучевой диагностики «Медицинского научно-образовательного института МГУ им. М.В. Ломоносова»

*Как менялась роль МРТ в медицине — и каким может
стать следующий этап этой технологии?*

14:25–14:40

«Эволюция МРТ: путь инноваций»

Мария Игоревна Хохлова — эксперт по оборудованию МРТ Siemens Healthineers

*Технологии, которые сделали МРТ быстрее, точнее и
эффективнее: как менялись аппараты и возможности
диагностики.*

14:50–15:10

«Магнитное поле против здравого смысла»

Артем Игоревич Баталов — старший научный сотрудник ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н.Бурденко» МЗ РФ, кандидат медицинских наук

*МРТ — технология, вокруг которой существует немало мифов,
стереотипов и неожиданных вопросов. Разберёмся, где
заканчивается здравый смысл и начинаются законы физики.*

15:30–17:00

Продолжение в фойе в неформальной атмосфере

Гостей ждут: нейроинтерактивы, фотозона, фуршет