

III ОТКРЫТАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»

27 апреля 2023 г.

9:00-10:00

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

10:00-10:15

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Спикеры:

Юрий Александрович Васильев

к.м.н., директор ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ», главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике ДЗМ

Антон Вячеславович Владзимирский

д.м.н., заместитель директора по научной работе, ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»

Валентин Евгеньевич Сеницын

д.м.н., проф. президент РОПР, главный редактор научно журнала Digital Diagnostics, заведующий кафедрой лучевой диагностики Факультета фундаментальной медицины МГУ им. М.В. Ломоносова

Ольга Васильевна Омелянская

руководитель по управлению подразделениями дирекции Наука, ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»

Модератор конференции:

Полина Васильевна Самитова

врач-рентгенолог Учебного центра, ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»

10:15-11:10

БОЛЬШИЕ ЯЗЫКОВЫЕ МОДЕЛИ (LARGE LANGUAGE MODEL, LLM) ДЛЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. НАУКА И ИИ

Организатор ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»

Модераторы:

Юрий Александрович Васильев

к.м.н., директор ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ», главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике ДЗМ

Кирилл Михайлович Арзамасов

к.м.н., руководитель отдела медицинской информатики, радиомики и радиогеномики, ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»

Докладчики:

«Перспективы внедрения больших языковых моделей в медицине»

Константин Александрович Кошечкин

доктор фармацевтических наук, профессор кафедры информационных и интернет-технологий, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ РФ (Сеченовский Университет)

«Оценка жевательной эффективности с помощью искусственного интеллекта»

Никита Евгеньевич Левашов

студент, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова» МЗ РФ

«Комплексный ИИ для КТ: вчера, сегодня, завтра»

Регина Рустемовна Гареева

руководитель проекта, IRA Labs

«Применение искусственного интеллекта для диагностики аневризмы грудного отдела аорты при ретроспективном анализе КТ органов грудной клетки»

Александр Владимирович Соловьев

младший научный сотрудник, ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»

«Моделирование индивидуального стиля разметки врача-рентгенолога для улучшения точности нейронных сетей»

Евгений Дмитриевич Никитин

руководитель отдела машинного обучения, Цельс (ООО «Медицинские Скрининг Системы»)

11:10-11:20

КОФЕ-БРЕЙК

11:20-12:00

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА

Модераторы:

Юрий Александрович Васильев

к.м.н., директор ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ», главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике ДЗМ

Иван Андреевич Блохин

врач-рентгенолог, врач-радиолог, начальник сектора исследований в лучевой диагностике, ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»

Докладчики:

«Магнитно-резонансная томография височно-нижнечелюстного сустава - комплексный подход»

Дарья Владимировна Душкова

врач-рентгенолог, АО «К+31»

«Клинический случай течения осложненного инфекционного эндокардита у ВИЧ-инфицированной пациентки»

Татьяна Валентиновна Потемкина

врач-ординатор, ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» МЗ РФ

«Интралобарная секвестрация легкого с редким источником кровоснабжения»

Александра Дмитриевна Смирнова

врач-рентгенолог, ГБУЗ ГKB им. В.П. Демикова

«Диагностика и лечение гигантской злокачественной опухоли из оболочек периферических нервов переднего средостения. Демонстрация клинического случая»

Анна Андреевна Гофман

студент, ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

«УЗИ как основной метод диагностики повреждений периферических нервов при минно-взрывной травме»

Светлана Николаевна Дубровских

к.м.н., врач УЗИ, ФГБУ НМИЦ высоких медицинских технологий – ЦВКГ им. А.А. Вишневого МЗ РФ

«Междисциплинарный подход к посмертной диагностике заболеваний»

Милена Владиславовна Лозина

студент, ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

12:00-12:10

ПЕРЕРЫВ

12:10-13:00

ЭТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИИ

Модераторы:

Юрий Александрович Васильев

к.м.н., директор ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ», главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике ДЗМ

Дарья Евгеньевна Шарова

руководитель отдела инновационных технологий, ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»

Виктор Александрович Гомболевский

к.м.н., директор ключевых исследовательских программ АНО «Институт искусственного интеллекта»

Докладчики:

«Этика и ИИ»

Виктор Александрович Гомболевский

к.м.н., директор ключевых исследовательских программ АНО «Институт
искусственного интеллекта»

**«Концепция ответственного искусственного интеллекта – будущее
ИИ в медицине»**

Николай Станиславович Германов

студент, ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

«Этические проблемы внедрения ИИ в медицине»

Максим Игоревич Коньков

студент, ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

**«Кодекс этики ИИ в здравоохранении. Устойчивое развитие
систем искусственного интеллекта: почему мы говорим об их влиянии на окружающую среду?»**

Анастасия Андреевна Михайлова

младший научный сотрудник, ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»

**«Этические проблемы, связанные с использованием технологии
виртуальной реальности в медицине»**

Дарья Александровна Гребнякова

студент, ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

**«Проблема критического мышления студентов медицинских
специальностей в перспективе расширения внедрения ИИ»**

Григорий Александрович Часовских

старший преподаватель кафедры биоэтики и международного медицинско-
го права ЮНЕСКО, приглашённый преподаватель МФТИ, ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России

**«Будущим разработчикам: как сделать этически верно и не под-
ставить себя?»**

Евгений Дмитриевич Никитин

руководитель отдела машинного обучения, Цельс (ООО «Медицинские
Скрининг Системы»)

13:00-13:30

КОФЕ-БРЕЙК

13:30-14:15

АДАПТАЦИЯ ВРАЧА К СОВРЕМЕННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

Модераторы:

Юрий Александрович Васильев

к.м.н., директор ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ», главный внештатный специалист по
лучевой и инструментальной диагностике ДЗМ

Мария Александровна Зеленова

к.б.н., старший научный сотрудник отдела информатики, радиомики и радиогеномики, ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»

Докладчики:

«Проблема передачи информации о целях внедрения цифровых технологий, их возможностях и ограничениях»

Мария Александровна Зеленова

к.б.н., старший научный сотрудник отдела информатики, радиомики и радиогеномики, ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»

«ИИ в диагностике наследственных заболеваний: помощь или помеха?»

Антонина Павловна Есакова

генетик, ассистент кафедры медицинской генетики, ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ», ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

«Исследование готовности студентов медицинских ВУЗов к использованию технологий искусственного интеллекта в профессиональной деятельности»

Елизавета Федоровна Шидловская

студент, ФГАОУ ВО «Российский Университет Дружбы Народов им. Патриса Лумумбы»

Юлия Сергеевна Бусыгина

студент, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ РФ (Сеченовский Университет)

«Сравнительная характеристика степени информированности и отношения к ИИ среди русско- и англоговорящих студентов ОрГМУ»

Мария Леонидовна Калинина

к.м.н., старший преподаватель кафедры лучевой диагностики, лучевой терапии, онкологии, ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

14:15-14:25

ПЕРЕРЫВ

14:25-15:05

МОДЕЛИРОВАНИЕ

Организатор ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»

Модераторы:

Юрий Александрович Васильев

к.м.н., директор ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ», главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике ДЗМ

Алексей Владимирович Петряйкин

д.м.н., главный научный сотрудник отдел инновационных технологий, ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»

Мария Романовна Коденко

младший научный сотрудник отдела научных медицинских исследований,
ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»

Докладчики:

«Применение хирургических шаблонов в повседневной практике стоматолога-хирурга»

Валерия Геннадьевна Логункова

студент, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» МЗ РФ

«Использование фантомов в обучении УЗД»

Всеволод Николаевич Лыхин

врач анестезиолог-реаниматолог, преподаватель Медицинского симуляционного центра Боткинской больницы

«Трехмерная реконструкция костей таза на МРТ исследованиях»

Егор Олегович Икрянников

техник отдела инновационных технологий, ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»

«Подготовка набора данных КТ (компьютерной томографии) органов брюшной полости пациентов с аневризмой абдоминального отдела аорты»

Татьяна Андреевна Макарова

врач-ординатор, ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

«Гидроконтур для имитации пульсового потока в тканеимитирующем фантоме аорты»

Анастасия Викторовна Гусева

студент, МГТУ им. Н.Э. Баумана

«Программный модуль для диагностики опухолей головного мозга на МРТ-изображениях»

Баир Николаевич Тучинов

научный сотрудник, Новосибирский государственный университет

15:05-15:15

КОФЕ-БРЕЙК

15:15-16:20

**КРУГЛЫЙ СТОЛ: КАРЬЕРА МОЛОДОГО УЧЕНОГО.
КАРЬЕРА МОЛОДОГО СПЕЦИАЛИСТА**

Модераторы:

Юрий Александрович Васильев

к.м.н., директор ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ», главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике ДЗМ

Анна Николаевна Хоружая

младший научный сотрудник отдела инновационных технологий, ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»

Докладчики:

«Матричное управление. Эффективность ученого»

Ольга Васильевна Омелянская

руководитель по управлению подразделениями Дирекции наука, ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»

«Роли и возможности молодых ученых в Десятилетие науки и технологий в России»

Никита Владимирович Марченков

председатель координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, НИЦ «Курчатовский институт»

«Траектории молодых специалистов в структурах ДЗМ»

Денис Владимирович Овсянников

главный специалист Управления по связям с общественностью Департамента здравоохранения города Москвы, заместитель председателя Молодёжного совета при Департаменте здравоохранения города Москвы

«Аспирантура ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»

Ирина Александровна Виноградова

руководитель отдела аспирантуры, ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»

«Социальный капитал, социальные проекты, «мягкие», «твердые» навыки»

Александр Николаевич Аксютин

техник лаборатории анализа показателей здоровья населения и цифровизации здравоохранения, МФТИ

«Синхротронно-нейтронные методы в социогуманитарных науках: текущий статус и перспективы»

Никита Владимирович Марченков

председатель координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, НИЦ «Курчатовский институт»

16:20-16:30

ПЕРЕРЫВ

16:30-17:15

ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Организатор ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»

Модераторы:

Юрий Александрович Васильев

к.м.н., директор ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ», главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике ДЗМ

Василий Андреевич Колышенков

к.м.н., ведущий научный сотрудник отдела научных медицинских исследований,
ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»

Юлия Федоровна Шумская

младший научный сотрудник отдела научных медицинских исследований,
ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ», ассистент кафедры Госпитальной терапии №1, ФГАОУ
ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова МЗ РФ (Сеченовский Университет)

Докладчики:

**«Централизация лучевой диагностики с использованием ТМТ:
опыт Московского референс-центра»**

Дарья Дмитриевна Кожихина

врач-рентгенолог, руководитель референс-центра, ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»

**«Контроль лечения ревматоидного артрита с помощью теле-
грам-бота»**

Юлия Артуровна Прокофьева

аспирант, ассистент кафедры Госпитальной терапии № 1, ФГАОУ ВО Первый
МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ РФ (Сеченовский Университет)

**«Качество жизни и приверженность лечению у пациентов
с ХСН, находящихся на удаленном наблюдении с помощью теле-
грамм-бота по сравнению с группой стандартного наблюдения
в течение 3 месяцев»**

Алексей Владимирович Емельянов

врач-ординатор, ассистент кафедры Госпитальной терапии №1, ФГАОУ ВО
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ РФ (Сеченовский Университет)

**«Телемедицинские консультации в республике Башкортостан по
профилю онкология»**

Расул Айдарович Рустамханов

врач-онколог, ГАУЗ РКОД Минздрава РБ (Республика Башкортостан)

«Теле-УЗИ»

Евгения Александровна Костенко

врач ультразвуковой диагностики Отдела экспертизы и качества, ГБУЗ
«НПКЦ ДиТ ДЗМ»

**«Роль телемедицинских технологий в оказании помощи нефроло-
гическим пациентам на всех этапах лечения»**

Екатерина Григорьевна Дорофеева

врач-нефролог, ГКБ № 52

17:15-17:25

ПЕРЕРЫВ

17:25-17:45

**ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.
НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ**