

# 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. Демидова

**«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, ФGAOY BO PИИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

**«Этические проблемы внедрения ИИ в медицине»**

*Максим Игоревич Коньков*

студент, ФGAOY BO PИИМУ 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, ФGAOY BO PИИМУ 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, ФGAOY BO PИИМУ  
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**