

17-05-2024	Зал «Магеллан»	17-05-2024	Зал «Беринг 1»	17-05-2024	Зал «Беринг 3»	17-05-2024	Зал «Колумб»
09:00-11:00	<p>От текстурных показателей к радиомической модели</p> <p>Модератор: Антон Вячеславович Владзимирский, д.м.н., заместитель директора по научной работе НПКЦ диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения Москвы. Модераторы: Арзамасов Кирилл Михайлович, к.м.н., руководитель отдела медицинской информатики, радиомики и радиогеномики ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ». Блохин Иван Андреевич, к.м.н., начальник сектора исследований в лучевой диагностике ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»</p>	09:00-11:00	<p>ИИ и радиомика в ядерной медицине</p> <p>Модератор: Котина Елена Дмитриевна, д.ф.-м.н., профессор, зав. каф. диагностики функциональных систем СПбГУ</p>	09:00-11:00	<p>Искусственный интеллект и радиомика в урологии</p> <p>Модератор: Сирота Евгений Сергеевич, д.м.н., руководитель центра нейросетевых технологий Института Урологии и репродуктивного здоровья человека, ФГАОУ ВО Первый Медицинский Государственный Университет имени И.М. Сеченова</p>	09:00-11:00	<p>Возможности радиомики в диагностике онкологических заболеваний</p> <p>Модератор: Кармазановский Григорий Григорьевич, академик РАН, д.м.н.</p>
09:00-09:15	<p>«Клиническая значимость применения технологий искусственного интеллекта в лучевой диагностике» Докладчик: Владзимирский Антон Вячеславович, заместитель директора по научной работе ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ», д.м.н.</p>	09:00-09:20	<p>«ОФЭКТ/КТ и ПЭТ/КТ атласы, как платформа для создания искусственного интеллекта в молекулярной визуализации» Докладчик: Сухов Вячеслав Юрьевич, к.ф.-м. н., заведующий Отделом ядерной медицины ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» МЧС России, Санкт-Петербург</p>	09:00-09:15	<p>«Веб-ресурс «NephroAI» в планировании операций у пациентов с новообразованиями паренхимы почки» Докладчик: Сирота Евгений Сергеевич, д.м.н., руководитель центра нейросетевых технологий Института Урологии и репродуктивного здоровья человека, ФГАОУ ВО Первый Медицинский Государственный Университет имени И.М. Сеченова</p>	09:00-09:30	<p>«Спектральная компьютерная томография - еще одна возможность изучить патологический процесс детально» Докладчик: Смирнов Максим Дмитриевич, к.м.н., ведущий специалист по применению медицинского оборудования. Доклад при поддержке ООО «Филипс». Баллы НМО не начисляются.</p> <p style="text-align: center;">PHILIPS</p>
09:15-09:30	<p>«Эволюция методологии оценки качества технологий искусственного интеллекта» Докладчик: Арзамасов Кирилл Михайлович, к.м.н., руководитель отдела медицинской информатики, радиомики и радиогеномики ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ», к.м.н.</p>	09:20-09:40	<p>«Искусственный интеллект и радиомика в радионуклидных исследованиях сердца» Котина Е.Д., Крупнова К.С., Остроумов Е.Н. (Докладчик: Котина Елена Дмитриевна, д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой диагностики функциональных систем СПбГУ)</p>	09:15-09:30	<p>«Нейросетевые решения в создании веб-ресурса «NephroAI» Докладчик: Черненький Иван Михайлович, инженер-физик. Институт урологии и репродуктивного здоровья человека. Первый МГМУ им. И.М. Сеченова</p>	09:30-09:40	<p>«Текстурный анализ с применением методов машинного обучения маммографических изображений в прогнозировании наличия BRCA-ассоциированных мутаций у пациентов с раком молочной железы» Докладчик: Петрова Наталья Витальевна, аспирант НИИЦ хирургии им. А. В. Вишневского, Сулейманова М. М., аспирант НИИЦ хирургии им. А. В. Вишневского</p>
09:30-09:45	<p>«Построение радиомической модели своими руками» Докладчик: Блохин Иван Андреевич, начальник сектора исследований в лучевой диагностике ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ», к.м.н.</p>	09:40-10:00	<p>«Дифференциальная диагностика морфологических форм врожденного гиперинсулинизма с помощью программного модуля на основе искусственного интеллекта» Саракаева Л.Р., Рыжкова Д.В., Санарова К.Е., Никитина И.Л., Красичков А.С. (докладчик: Саракаева Лейла Рамазановна, мл. науч. сотр. НИЛ детской эндокринологии)</p>	09:30-09:45	<p>«Многоцентровой опыт использования системы «NephroAI» в лечении пациентов с новообразованиями паренхимы почки» Докладчик: Жолдубаев Агабек Азаматович, врач-уролог Института Урологии и репродуктивного здоровья человека, ФГАОУ ВО Первый Медицинский Государственный Университет имени И.М. Сеченова</p>	09:40-09:50	<p>«Роль текстурного анализа в дифференциальной диагностике ГИСО и лейомиом желудка» Докладчик: Мартиросян Элина Артасесовна, соискатель НИИЦ хирургии им. А. В. Вишневского.</p>
09:45-10:00	<p>«Методология подготовки наборов данных» Докладчик: Бобровская Татьяна Михайловна, младший научный сотрудник отдела инновационных технологий ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»</p>			09:45-10:00	<p>«Возможности радиомики в прогнозе морфологии новообразований паренхимы почки» Докладчик: Кобышев Антон Валерьевич, врач-уролог Института Урологии и репродуктивного здоровья человека, ФГАОУ ВО Первый Медицинский Государственный Университет имени И.М. Сеченова</p>	09:50-10:00	<p>«Радиомика вне онкологии - заболевания опорно-двигательного аппарата и соединительной ткани» Докладчик: Плешков Максим Олегович, PhD, руководитель отдела разработки медицинского программного обеспечения научно-технологического центра «цифровая медицина и киберфизика» ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России</p>
10:00-10:15	<p>«Как спланировать радиомический эксперимент» Докладчик: Борисов Александр Александрович, младший научный сотрудник отдела медицинской информатики, радиомики и радиогеномики ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»</p>	10:00-10:20	<p>«Алгоритмы и программный комплекс обработки медицинских изображений в условиях априорной неопределенности» Санарова К.Е. (докладчик: Санарова Ксения Евгеньевна, магистр, ЛЭТИ, Санкт-Петербург)</p>	10:00-10:15	<p>«Малоинвазивный метод в прогнозе морфологии новообразований паренхимы почки» Докладчик: Исмаилов Халил Микаилович, врач-уролог Института Урологии и репродуктивного здоровья человека, ФГАОУ ВО Первый Медицинский Государственный Университет имени И.М. Сеченова</p>	10:00-10:10	<p>«Текстурные свойства цветных медицинских изображений на примере диабетической ретинопатии» Докладчик: Толмачев Иван Владиславович, канд.мед. наук, руководитель научно-технологического центра «цифровая медицина и киберфизика» ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, в.н.с. отдела научных основ организации здравоохранения ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России</p>
10:15-10:30	<p>«Автоматическая радиомическая модель» Докладчик: Горшенин Андрей Константинович, главный научный сотрудник, руководитель отдела Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» Российской академии наук, профессор кафедры технологий искусственного интеллекта РТУ МИРЭА, д.ф.-м.н., доцент</p>			10:15-10:30	<p>«Технические вопросы радиомического анализа 3D моделей патологического процесса в наблюдениях с новообразованиями паренхимы почки» Докладчик: Кузнецов Игорь Александрович, доцент, к.т.н., Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ</p>	10:10-10:20	<p>«Радиомика и радиогеномика внутривеночного холангиоцеллюлярного рака» Докладчик: Смирнова Александра Дмитриевна, аспирант НИИЦ хирургии им. А. В. Вишневского</p>

17-05-2024	Зал «Магеллан»	17-05-2024	Зал «Беринг 1»	17-05-2024	Зал «Беринг 3»	17-05-2024	Зал «Колумб»
10:30-10:45	«Построение классификатора для радиомической модели с применением машинного обучения» Докладчик: Ерижиков Рустам Арсеньевич, инженер отдела медицинской информатики, радиомики и радиогеномики ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»	10:20-10:40	«Сегментация миокарда правого желудочка сердца на изображениях перфузионной томосцинтиграфии миокарда на основе методов искусственного интеллекта» Ларочкин П.В., Котина Е.Д., Гирдюк Д.В., Остроумов Е.Н. (докладчик: Ларочкин Петр Викторович, аспирант, кафедра диагностики функциональных систем, СПбГУ, Санкт-Петербург)	10:30-10:45	«Интеллектуальный анализ в прогнозе рецидива в наблюдениях с локализованным раком паренхимы почки» Докладчик: . Амрахов Сабухи Махир-Оглы, врач-уролог Института Урологии и репродуктивного здоровья человека, ФГАОУ ВО Первый Медицинский Государственный Университет имени И.М. Сеченова	10:20-10:30	«Текстурный анализ почечно-клеточного рака: современные данные и воспроизводимость результатов» Докладчик: Хромова Станислава Владимировна, аспирант НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского.
10:45-11:00	«Популяционное исследование патологии легочного ствола с применением технологий искусственного интеллекта» Докладчик: Соловьёв Александр Владимирович, младший научный сотрудник отдела стандартизации и контроля качества ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ», врач-рентгенолог ГБУЗ «Морозовская детская городская клиническая больница ДЗМ»	10:40-11:00	«Автоматическая сегментация анатомических структур сердца на основе методов искусственного интеллекта для неинвазивной трехмерной визуализации электрофизиологических процессов» (докладчик: Чмелевский Михаил Петрович, к.м.н., PhD, старший научный сотрудник НИО физиологии кровообращения ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ РФ, ассистент кафедры функциональной диагностики ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им.И.П.Павлова» МЗ РФ, ведущий научный сотрудник НЦМУ СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)	10:45-11:00	«Проблемы подготовки данных для обучения нейросетевых алгоритмов в рамках решения задачи семантической сегментации» Докладчик: Черненко Михаил Михайлович, инженер программист. Институт урологии и репродуктивного здоровья человека. Первый МГМУ им. И.М. Сеченова	10:30-10:40	«Текстурный анализ в обнаружении клинически значимого рака предстательной железы в категории PI-RADS 3: текущее состояние и будущие перспективы» Докладчик: Тянь Александра Сергеевна, соискатель НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского.
						10:40-10:50	«Текстурный анализ в МРТ: перспективы применения для прогнозирования гормонорезистентности опухоли предстательной железы, основанные на данных из других видов рака» Докладчик: Дубровин Владислав Андреевич – соискатель НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского.
11:00-11:30	ПЕРЕРЫВ	11:00-11:30	ПЕРЕРЫВ	11:00-11:30	ПЕРЕРЫВ	11:00-11:30	ПЕРЕРЫВ
11:30-13:30	Пленарное заседание. Открытие конференции	11:30-13:30	Пленарное заседание. Открытие конференции	11:30-13:30	Пленарное заседание. Открытие конференции	11:30-13:30	Пленарное заседание. Открытие конференции
	Председатели: Стародубов Владимир Иванович , академик РАН, академик - секретарь, председатель Научного совета Отделения медицинских наук РАН, научный руководитель ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, заслуженный врач РФ, д.м.н., профессор (Москва), Ревивили Амиран Шотаевич , академик РАН, директор ФГБУ НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского Минздрава России, заслуженный деятель науки РФ, лауреат Государственной премии СССР, Государственной премии России в области науки и технологий, премии Правительства РФ в области науки и техники, Главный внештатный специалист Минздрава России по хирургии и эндоскопии, Президент Российского научного общества аритмологов, д.м.н., профессор (Москва), Кармазановский Григорий Григорьевич , академик РАН, заведующий отделом лучевых методов диагностики и лечения ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского» Минздрава России, профессор кафедры лучевой диагностики и терапии медико-биологического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, вице-президент Российского общества рентгенологов и радиологов (РОРР), главный редактор журнала «Медицинская визуализация», д.м.н. (Москва)						
11:30-11:37	Приветственное слово от академика - секретаря медицинского отделения Российской академии наук, доктора медицинских наук, профессора Стародубова Владимира Ивановича						
11:37-11:45	Приветственное слово от академика Российской академии наук, доктора медицинских наук, профессора, директора ФГБУ НМИЦ имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации Ревивили Амирана Шотаевича						
11:45-12:00	Кармазановский Григорий Григорьевич, академик РАН, руководитель отдела лучевой диагностики ФГБУ НМИЦ имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации «Текстурный анализ томографических изображений и ИИ как закономерный этап эволюции диагностического процесса»						
12:15-12:30	Нуднов Николай Васильевич, д.м.н., профессор, заместитель директора по науке, заведующий НИО комплексной диагностики заболевания и радиотерапии ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России «Искусственный интеллект сегодня: мифы и факты в лучевой диагностике»						

17-05-2024	Зал «Магеллан»	17-05-2024	Зал «Беринг 1»	17-05-2024	Зал «Беринг 3»	17-05-2024	Зал «Колумб»
12:30-12:45	Зарубина Татьяна Васильевна, зав. каф. мед. кибернетики и информатики им. С.А. Гаспаряна МБФ, директор института цифровой трансформации медицины ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, член-корр. РАН, д.м.н., проф., заслуженный деятель науки РФ «Форсайт клинической медицины на основе искусственного интеллекта»						
12:45-13:00	Васильев Юрий Александрович, директор ГБУЗ «НПКЦ диагностики и телемедицинских технологий ДЗМ», главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике Москвы, к.м.н. «Системное развитие искусственного интеллекта в лучевой диагностике»						
13:00-13:15	Котина Елена Дмитриевна, д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой диагностики функциональных систем СПбГУ «ИИ в ядерной медицине: основные тенденции и перспективы»						
13:15-13:30	Камышанская Ирина Григорьевна, доктор медицинских наук, профессор медицинского института СПбГУ, зав. отделом лучевой диагностики СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница» «Разработки и клинические испытания интеллектуальных систем для нужд лучевой диагностики в многопрофильной городской Мариинской больнице»						
13:30-14:30	ПЕРЕРЫВ	13:30-14:30	ПЕРЕРЫВ	13:30-14:30	ПЕРЕРЫВ	13:30-14:30	ПЕРЕРЫВ
14:30-16:00	Искусственный интеллект как рабочий инструмент в клиничко-диагностическом процессе	14:30-16:00	Научные исследования по искусственному интеллекту и радиомике в Санкт-Петербургском государственном университете и городской многопрофильной Мариинской больнице	14:30-16:00	Искусственный интеллект и радиомика в урологии. Продолжение секции	14:30-16:00	Технологии ML в медицине
	Модераторы: академик РАН, профессор Солодкий Владимир Алексеевич , директор ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России. Профессор Нуднов Николай Васильевич , д.м.н., заместитель директора по научной работе, заведующий НИО комплексной диагностики заболеваний и радиотерапии. Сидоренко Евгений Александрович , младший научный сотрудник НОО ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России		Модератор: Камышанская Ирина Григорьевна , доктор медицинских наук, профессор медицинского института СПбГУ, зав. отделом лучевой диагностики СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница»		Модератор: Сирота Евгений Сергеевич , д.м.н., руководитель центра нейросетевых технологий Института Урологии и репродуктивного здоровья человека Первый Медицинский Государственный Университет имени И.М. Сеченова		Модератор: Кондратьев Евгений Валерьевич , к.м.н., старший научный сотрудник центра «НМИЦ хирургии им А. В. Вишневского»
14:30-14:50	«Искусственный интеллект в лучевой диагностике. Заменит ли ИИ врача- рентгенолога» Докладчик: Гомболевский Виктор Александрович, к.м.н., ведущий научный сотрудник Института искусственного интеллекта AIRI, - представитель компании IRA LABS, старший научный сотрудник Института персонализированной онкологии Сеченовского университета	14:30-14:45	«Радиомика в исследовании саркопении по КТ изображениям» Шмидт Я.А., Котина Е.Д., Камышанская И.Г., Макаренко Б.Г. Докладчик: Шмидт Ян Александрович студент бакалавр факультета Прикладной математики процессов управления СПбГУ	14:30-14:45	«Оценка влияния индекса RENAL на динамику функциональных почечных показателей после нефронсохраняющих операций при опухоли почки» Докладчик: Шомукимова Зухро Саидасановна, врач-уролог Института Урологии и репродуктивного здоровья человека, ФГАОУ ВО Первый Медицинский Государственный Университет имени И.М. Сеченова	14:30-15:00	«Машинное обучение в рентгенологии: применение за пределами интерпретации изображений» Чернявский Алексей Станиславович. Кандидат технических наук. Ведущий специалист. Начальник технического отдела ООО «Имадж ЛАБ»

17-05-2024	Зал «Магеллан»	17-05-2024	Зал «Беринг 1»	17-05-2024	Зал «Беринг 3»	17-05-2024	Зал «Колумб»
14:50-15:10	«Применение текстурного анализа в диагностике нейроэндокринных опухолей легких» Шахвалиева Э.С.-А., Чаптыкова С.Ю., Чхиквадзе В.Д., Нуднов Н.В. Докладчик: Шахвалиева Элина Саид-Аминовна, клинический ординатор ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России	14:45-15:00	«Применение радиомики в лучевой диагностике новообразований почек: перспективы и ограничения» Талышинский А.Э., Малхасян В.А., Говоров А.В., Камышанская И.Г., Староверов Н.Е., Гордиенко Е.Г., Пушкарь Д.Ю. Докладчик: Талышинский Али Эльманович, зам. директора по цифровому развитию в медицине «Мед-Рей», врач-уролог, аспирант кафедры онкологии медицинского института СПбГУ	14:45-15:00	«Текущий статус и перспективы развития радиомики мочекаменной болезни» Докладчик: Горгоцкий Иван Александрович, к.м.н., врач-уролог Клиники высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова СПбГУ	15:00-15:30	«Радиомика и дипрадиомика - что нужно знать современному врачу рентгенологу» Усталов Анадей Александрович. Врач-ординатор отдела лучевой диагностики НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского
15:10-15:30	«Качество рентгенологических исследований и искусственный интеллект. Проблемы и решения» Борисов А.А., Арзамасов К.М. Докладчик: Борисов Александр Александрович, м.н.с. НПКЦ Дит ДЗМ	15:00-15:20	«Система автоматического анализа КТ-перфузионного исследования головного мозга при ишемическом инсульте: пилотное исследование» Берегов М.М., Губский И.Л., Савинова А.В., Камышанская И.Г., Харитонов Н.Ю., Староверов Н.Е., Гордиенко Е.Г. Докладчик: Берегов Михаил Михайлович, врач-рентгенолог ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России	15:00-15:15	«Радиомика при мочекаменной болезни: систематический обзор текущих применений, ограничений и будущих направлений» докладчик: Пронович Александр Анатольевич, к.б.н., врач-уролог ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского»		
				15:15-15:30	«Предоперационное моделирование с использованием ИИ в хирургии почек» Докладчик: Фатихов Рамис Рафисович, к.м.н., врач уролог ГБУЗ МО Жуковская ОКБ		
15:30-15:50	«Применение текстурного анализа в прогнозировании исхода у пациентов с раком легкого» Карелидзе Д.Г., Султанова П.Н. Докладчик: Карелидзе Давид Георгиевич, клинический ординатор ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России	15:20-15:40	Результаты применения разработанной программы ЭВМ для диагностики синуситов по рентгенограммам околоносовых пазух. Староверов Н.Е., Камышанская И.Г., Гордиенко Е.Г. Докладчик: Староверов Николай Евгеньевич, к.т.н. руководитель направления ИИ в медицине ООО «Артвижн», доцент кафедры ЭПУ СПбГЭТУ ЛЭТИ	15:30-15:45	«Анализ данных трансректального ультразвукового исследования с использованием компьютерного зрения в диагностике рака предстательной железы» Докладчик: Лумпов Илья Сергеевич, врач-уролог Институт урологии и репродуктивного здоровья человека. Первый МГМУ им. И.М. Сеченова	15:30-16:00	«Ужасы медицинских данных» Докладчик: Никитин Евгений, руководитель департамента искусственного интеллекта, компания Цельс
		15:40-16:00	«Роль рентгенолога в создании интеллектуальной системы анализа спондилограмм для автоматической оценки степени сколиоза» Кассаб Д.Х.И., Камышанская И.Г., Трухан С.В. Докладчик: Трухан Станислав Вячеславович, генеральный директор ООО «Эспер», математик-программист	15:45-16:00	«Разработка системы второго мнения на основе глубокого обучения в диагностике рака предстательной железы по данным бипараметрического протокола МРТ: промежуточные результаты» Талышинский А.Э., Камышанская И.Г., Говоров А.В., Староверов Н.Е., Гордиенко Е.Г., Пушкарь Д.Ю. Докладчик: Талышинский Али Эльманович, врач-уролог, аспирант кафедры онкологии медицинского института СПбГУ. Научный руководитель: Камышанская И.Г.	16:00-16:20	«Применение нового программного обеспечения Оптиболус при КТ-исследовании в клинической практике» Докладчик: Груздев Иван Сергеевич, к. м. н., врач-рентгенолог. При поддержке ООО «Санте Медикал Системс». Баллы НМО не начисляются.
16:00-16:30	ПЕРЕРЫВ	16:00-16:30	ПЕРЕРЫВ	16:00-16:15	«Возможности искусственного интеллекта в диагностике заболеваний мочевого пузыря» Докладчик: Лекарев Владимир Юрьевич, к.м.н., врач-уролог Институт урологии и репродуктивного здоровья человека. Первый МГМУ им. И.М. Сеченова		
				16:15-16:30	ПЕРЕРЫВ	16:20-16:30	ПЕРЕРЫВ
16:00-17:30	Искусственный интеллект как рабочий инструмент в клиничко-диагностическом процессе. Продолжение секции Модераторы: академик РАН, профессор Солодкий Владимир Алексеевич , директор ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России. Профессор Нуднов Николай Васильевич , д.м.н., заместитель директора по научной работе, заведующий НИО комплексной диагностики заболеваний и радиотерапии. Сидоренко Евгений Александрович , младший научный сотрудник НОО ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России	16:00-17:15	Междисциплинарная школа. Радиомика и искусственный интеллект, что должен знать рентгенолог Модераторы: Мёлдо Анна Александровна , д. м. н., доцент кафедры лучевой диагностики СПбГУ; Белова Елена Юрьевна , к.т.н., доцент кафедры вычислительной техники СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	16:00-17:15	Искусственный интеллект для здравоохранения: где мы сейчас? Модератор: Тюфилин Денис Сергеевич , начальник управления стратегического развития здравоохранения ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России	16:30-18:55	Компьютерное зрение в лучевой диагностике Модератор: Кондратьев Евгений Валерьевич , к.м.н., старший научный сотрудник центра «НМИЦ хирургии им А. В. Вишневского»
16:00-16:15	«Оценка текстурных показателей очаговых поражений головного мозга» Бит-Юнан Е.В, Бочкова П.И. Докладчик: Бит-Юнан Елизавета Владимировна, клинический ординатор ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России	16:00-16:05	Вступительное слово, приветствие	16:00-16:15	«Обзор применения технологий искусственного интеллекта в здравоохранении Российской Федерации» Докладчик: Тарасенко Тарас Денисович, ведущий специалист управления стратегического развития здравоохранения ФГБУ «ЦНИИОИЗ»	16:30-16:55	«Парадигма применения ИИ в лучевой диагностике» Докладчик: Гомболевский Виктор Александрович, ведущий научный сотрудник, Институт искусственного интеллекта AIRI
16:15-16:30	«Дозиомика и возможности ее применения в клинической практике» Иванников М.Е., Шахвалиева Э.С.-А., Леденев В.В., Сотников В.М. Докладчик: Иванников Михаил Евгеньевич, клинический ординатор ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России	16:05-16:25	«Введение в нейронные сети. Применение нейронных сетей в диагностике» Докладчик: Белова Елена Юрьевна, к.т.н., доцент кафедры вычислительной техники СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	16:15-16:30	«Основные нормативные и этические аспекты применения ИИ в здравоохранении» Докладчик: Гусев Александр Владимирович, эксперт Минздрава России по искусственному интеллекту в здравоохранении		

17-05-2024	Зал «Магеллан»	17-05-2024	Зал «Беринг 1»	17-05-2024	Зал «Беринг 3»	17-05-2024	Зал «Колумб»
16:30-16:45	«Возможности и перспективы применения цифрового анализа резерва кровотока на основании коронарограмм (ангио-ФРК): обзор существующих методик и клинический пример» Докладчик: Капранов Максим Сергеевич, эндоваскулярный хирург, научный сотрудник МОНИКИ М.Ф. Владимирского	16:25-16:45	«Ранжирование патологии в обучающих наборах данных при создании систем ИИ для лучевой диагностики» Докладчик: Мелдо Анна Александровна, д. м. н., доцент кафедры лучевой диагностики СПбГУ	16:30-16:45	«Опыт Тюменской области в части внедрения ИИ: взгляд организатора здравоохранения» Докладчик: Мельников Николай Николаевич, заведующий диагностическим отделением, ГАУЗ ТО Областная больница № 19	16:55-17:20	«Современные системы машинного зрения, применяемые в медицинской диагностике» Докладчик: Староверов Николай Евгеньевич, к.т.н., доцент кафедры Электронных приборов и устройств СПбГЭТУ «ЛЭТИ», руководитель отдела ИИ и новых технологий в медицине ООО «Артивижн»
16:45-17:00	«Технология машинного обучения в диагностике очаговых изменений в печени» Мисюрин А.С., Чернобрицева В.В, Моисеенко В.М. Докладчик: Мисюрин Александр Сергеевич, врач-рентгенолог ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический) имени Н.П. Напалкова»	16:45-16:55	«Цифровые пациенты: ключ к будущему радиомики» Докладчик: Арзамасов Кирилл Михайлович, к.м.н., врач функциональной диагностики, врач-кибернетик, руководитель отдела медицинской информатики, радиомики и радиогеномики ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»	16:45-17:00	«Опыт Республики Бурятия в части внедрения ИИ: взгляд руководителя цифровой трансформации» Докладчик: Доботкин Валерий Иванович, Заместитель директора по цифровому развитию, МИАЦ Республики Бурятия		
17:00-17:15	«НДКТ и компьютерное зрение в диагностике жировой дегенерации печени» Гончар А.П., Нуднов Н.В. Докладчик: Гончар Анна Павловна, врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики филиала «Онкологический центр № 1 ГКБ им. С. С. Юдина ДЗМ», младший научный сотрудник сектора исследований в лучевой диагностике ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»	16:55-17:15	«Моделирование внедрения диагностических систем ИИ (почему нужны преобразования диагностических процессов в условиях внедрения ИИ)» Докладчик: Безруков Артем Алексеевич, преподаватель кафедры менеджмента и систем качества СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	17:00-17:15	«Опыт ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России по созданию центра ИИ: основные достижения и перспективы» Докладчик: Курапеев Дмитрий Ильич, заместитель генерального директора по информационным технологиям и проектному управлению, ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России	17:20-17:45	«Возможности текстурного анализа изображений гепатоспецифической фазы контрастного усиления при МРТ с Гадоксетовой кислотой» Докладчик: Кондратьев Евгений Валерьевич, к.м.н., старший научный сотрудник центра «НМИЦ хирургии им А. В. Вишневского. Доклад при поддержке компании Байер. Баллы НМО не начисляются.
		17:15-17:30	Завершение секции, дискуссия	17:15-17:30	ПЕРЕРЫВ		
					Антиплагиат - алгоритм искусственного интеллекта на службе авторов научных работ	17:45-18:10	«Синтез медицинских изображений для оптимизации диагностического процесса» Доклад: Чернявский Алексей Станиславович, к.т.н., ведущий специалист, начальник технического отдела ООО «Имидж ЛАБ»
				17:30-18:30	Модератор: Чехович Юрий Викторович , исполнительный директор компании Антиплагиат	18:10-18:35	«Использование алгоритмов ML для построения баз знаний на примере разработки системы поддержки принятия клинических решений при боли в нижней части спины» Докладчик: Астанин Павел Андреевич, аспирант кафедры медицинской кибернетики и информатики им. С.А. Гаспаряна, аналитик лаборатории семантического анализа медицинской информации ИЦТМ
				17:30-17:45	«Технологии искусственного интеллекта в системе Антиплагиат» Докладчик: Чехович Юрий Викторович, исполнительный директор компании Антиплагиат к.ф. – м.н.	18:35-18:55	«Процесс создания клинических текстовых дата-сетов с использованием национальной унифицированной медицинской номенклатуры и российских сервисов» Докладчик: Ронжин Лев Вячеславович
				17:45-18:00	«Практический опыт проверки научных работ: «Антиплагиат.Эксперт» Докладчик: Балкина Александра Сергеевна, Помощник ученого секретаря диссертационного совета, Научный сотрудник Лаборатории Геморрагических лихорадок ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М. П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)		
				18:00-18:15	«Проверка научных работ в системе «Антиплагиат» – позиции автора и издателя» Докладчик: Парпара Олеся Анатольевна, Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского, руководитель редакционно-издательского отдела		
				18:15-18:30	«Чем может генеративный ИИ помочь автору, научному редактору и рецензенту» Докладчик: Косяков Денис Викторович, РИЭПП, зам.зав. лабораторией наукометрии. Институт вычислительной математики и мат.геофизики Сибирского отделения РАН, научный сотрудник лаборатории искусственного интеллекта и информационных технологий		