



совместная научно-практическая конференция Пироговского Центра с коллективом и студентами кафедры медицинской кибернетики и информатики им. С.А. Гаспаряна МБФ РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Приветственное слово

Генеральный директор Пироговского Центра **Карпов Олег Эдуардович**, академик РАН, проф., д.м.н.

Зав.кафедрой медицинской кибернетики и информатики им. С.А. Гаспаряна МБФ РНИМУ им. Н.И. Пирогова Зарубина Татьяна Васильевна, главный внештатный специалист Минздрава России по информационным системам в здравоохранении, чл.-корр. РАН, проф., д.м.н.

Заместитель генерального директора Пироговского Центра по информационным технологиям

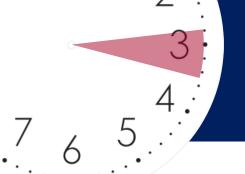
Веселова Оксана Владимировна

Директор Федерального центра медицины катастроф, заместитель генерального директора Пироговского Центра **Осипов Алексей Владимирович**, д.м.н.





19 ноября 2025 г.



ИИ в лечении хирургических пациентов

Обзор реализованных решений и перспективы развития ИИ в хирургии

Директор Федерального центра медицины катастроф, зам. генерального директора Пироговского Центра **Осипов Алексей Владимирович**, д.м.н.

Создание базы данных реанимационных пациентов

Аналитик Лаборатории цифрового развития **Ивина Анастасия Анатольевна**

| Action Total Sections Communication | Section Assess Assessment | De X Succession Contractor Contra | | | | DE A | Menguara I | Cupies Figures To Finance To Account April Copyright South Cop | |
|--|---------------------------|--|-------------|-------------|------------|-----------|------------|--|-----------------------------|
| tops | | Donn | | | Otemary. 1 | | | Angere | |
| 2.11OAPWD | | Water Surgeon 17982 Specificant court a Carlott 18713 | 100 t 100 | Assuras | - in com- | Tagetti . | | | |
| 22.112.N22 Ontracestowell street | ■ Years unfavoreum | Easts with control of the control | AND THE | - According | | | | | |
| Доступные документы | == 10.Co.200000000001 | | | | | | | - | |
| + Avera | Дней в OPHT | Карто интенсивной горолия Одгорожующих с пистовато | | | 60.00 | 62:00 | Q:00 P | Comme practices tens | - 0 |
| * Autoria | Movertspay (rpages) | Deel a CAPAT. | 2200 | | | | 3 | Home accepts Marc | - 17562 Jan program 7 / Myw |
| w Корто наблюдения | Hovertapeer | ER.C. | 361 | | | 38.0 | 28.1 | | |
| В Карта интенсивной терап | Some | 900 | 90 | | | 77 | 45 | | |
| | Beta/Buerg | | 123/78 (80) | 128/79 (94) | | 143/90 | 245/24 | Milesian Milesian | 1 6 |
| → NS 12.11.2023 | Sau-c | H HAS | 74 (44) | | | (105) | (100) | | And the second |
| Correspondence de la Constantina del Constantina de la Constantina del Constantina de la Constantina d | Транофизии | H44 | | | | | | | |
| A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH | Denageny | Vacto paraisel | | 26 | | 21 | 26 | 100 | |
| Кирта жидкостного бальна | Hate, avanety | Sp02 | 100 | 99 | 100 | 100 | 19 | • | |
| Capta NC ensembles that | | II Энтеральне | | | | | | Library and a second | |
| + Onecrosidarenness | Назн. обслед. | = 500 3er./or. solet. € | 70 | 79 | . 70 | 70 | 70 | Arms, Arm. | |
| F COSCIPLIZATION | Seura | II Movie work nythigh kanatap | | | | | | 4 4 6 | / () |
| * Misseryanipes | YHIA | II Мочас саностоятельно | | | | | | 10- | |
| Oreguane | likatel | ii XXT memor: peops | | | | | | | |
| | Column | MXT remove sec - | | | | | | Married Marrie | |
| # Management | Nontherpy | желудочный хонд | | | | | | states (1) | |
| Pidovas nensa | TANKS THE TANKS | iii Chyst. | | | | | | | |
| - Contraction | Safagargous | KPOBONOTEPRI | | | | | _ (| обрана для | |
| * Лабораторные данные | | Причена удаления | | | | | | | |
| Merceterorem | ACT, ANTB, However | Врач (удаление) | | | | | — Те | естирования и | |
| + Oficeaconaves (sector) | (rangers (rpages) | Дул. сточня | | | | | | | |
| | Проф. и лен. проложией | II Sikana komu Chapro | | | | | _ 0 | ценки технологи | И |
| * PeroMercanum | | SDKAYO CASHADA RATTORY | | | | | | | |
| Осно сводной информации | | II SIOFA | | | | | - 3 | налитическая | กลรล |
| | | | | | | | a | Harini Mackan | Jasa |
| Лаборапория (РОГ) | | iii SOFA (exequence) | | | | | - п | SUBLIVICING TABLETIME | 1 22 |
| Документы на МИС | | H APACHE II | | | | | _ 4 | анных с данными полугодие 202 | 1 3 4 |
| | | (COS (MDRD), MD/MA/3.73M | | | | | - Y | BOBVEORIA 202 | E FORD |
| Фрагменты затиси тревог | | and sense of the s | | | | | - 4 | полугодие 202 | этода 🥒 |
| | | 4 | | | | | | | |

ИИ в хирургии. Проекты Пироговского Центра

Советник по развитию цифровых технологий Субботин Сергей Александрович







Посещение подразделений Пироговского Центра

Группа 1

Рентгеновское отделение Отделение радионуклидной и функциональной диагностики

Группа 2

Клиника медицинской реабилитации Отделение анестезиологии - реанимации № 1

Группа 3

Неврологическое отделение Центра нейрохирургии

Практическое применение большой языковой модели для анализа медицинской документации



Доклады молодых учёных

Анализ изображений глазного дна: нейросетевая оценка параметров и автоматическая генерация текстовых описаний Проектная группа «ИСМед» НИУ ВШЭ



Ставцев Максим Александрович, Салех Хади Мухаммед



Алгоритмы оценивания многоканальной модели системы мозга с помощью ЭЭГ

МГТУ им. Н.Э. Баумана

Борисова Виктория Егоровна



Прототип интеллектуальной системы аннотации кардиограмм

Сеченовский университет

Антипова Анна Андреевна



Подходы к оценке качества работы морфометрических ИИ-сервисов в лучевой диагностике

Пироговский университет

Крылова Евгения Александровна



ИИ для автоматизации контроля качества. Помощь рентгенолаборанту

Пироговский университет

Борисов Александр Александрович



Цифровая спектральная модель взаимодействия нейронов мозга

МГТУ им. Н.Э. Баумана

Погосова Ксения Николаевна



Программная реализация рабочего места врача-эпилептолога

Инженерная академия РУДН

Ершов Степан Александрович, Хациев Рамзан Тимурович, Скворцов Егор Сергеевич

Заключительное слово

Доцент кафедры медицинской кибернетики и информатики им. С.А. Гаспаряна МБФ РНИМУ им. Н.И. Пирогова Соболева Вера Владимировна, к.б.н.