



Создано врачами для врачей ©

Компания ООО «Медицинские скрининг системы» основана в 2018 году.

Лидер отрасли по разработкам систем искусственного интеллекта в рентгенологии.

Продукт **Цельс**[®] создан в сотрудничестве с ведущими российскими радиологами и онкологами, математиками и IT-специалистами, что позволяет соответствовать самым высоким требованиям, предъявляемым к медицинским изделиям

Компания имеет патент на изобретение, зарегистрированное право на программу для ЭВМ, а также зарегистрированные товарные знаки

Цельс[®] внесен в реестр отечественного программного обеспечения

О нас пишут



Цельс присоединился к Кодексу этики в сфере искусственного интеллекта



Финалист ЦИПР 2022 и 2021 в номинации «Здоровье нации» и AI Award в категории «Повышение качества»



Победа в номинации «Проект с наивысшим потенциалом применения» (в том числе экспортным) в Премии Технологический Прорыв 2021



«ТОП-10 инновационных компаний в здравоохранении» Росконгресс Business Priority 2020



Гран-при в первом в России баттле ИИ-сервисов для лучевой диагностики в рамках «Итоговой конференции рентгенологов и радиологов России 2019»



«ТОП-15 лучших инвестиционных проектов» в образовательном интенсиве «Зимний остров 2019»



Победа в номинации «Лучшее решение с использованием искусственного интеллекта для повышения эффективности» премии «Цифровые вершины 2019»

ЦЕЛЬС® — медицинское изделие

Первое в Российской Федерации решение,
зарегистрированное Росздравнадзором

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения
Российской Федерации от 7 июля 2020 года № 686н

Класс риска 3 (Маммография, флюорография)

Подтверждены и клинически доказаны:

✓ Эффективность ✓ Безопасность ✓ Качество

Celsus® сертифицирован в Европейском Союзе

CE Mark SK-CA-001/DVC-SK-21-06-000018

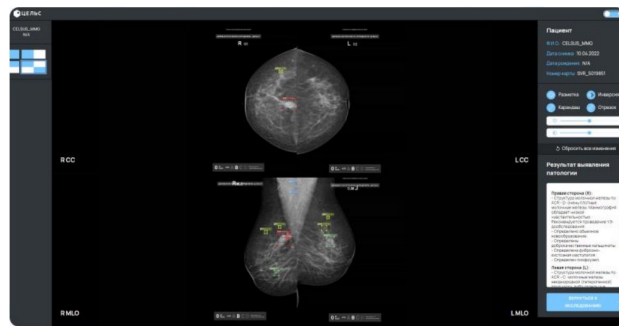
Знак CE доказывает, что продукт соответствует европейским
стандартам безопасности.



Маммография

Диагностика рака молочной железы

Промышленная эксплуатация с 2020г, промышленное внедрение в 5 регионах



Детектирует злокачественные и доброкачественные новообразования, кальцинаты, лимфоузлы, фиброзно-кистозную мастопатию, плотность ткани молочной железы по ACR. Интерпретирует результаты анализа по BI-RADS.

Флюорография/РГ

Диагностика патологий органов грудной клетки

Промышленная эксплуатация с 2020г, промышленное внедрение в 5 регионах

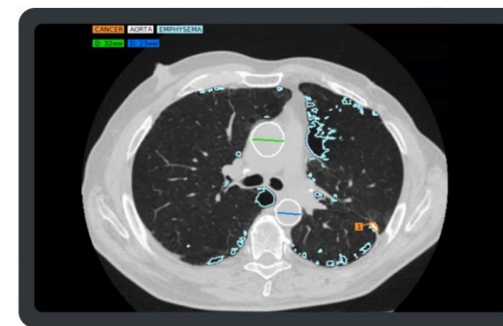


Фиброз, затемнение, линейное затемнение, очаговые тени, кольцевидная тень, диссеминация, плевральный выпот, петрификаты, пневмоторакс, сердечно-сосудистая патология, переломы, изменения скелета, инородные тела (14 классов)

КТ ОГК

Диагностика патологий

Опытная эксплуатация* с 2022г.

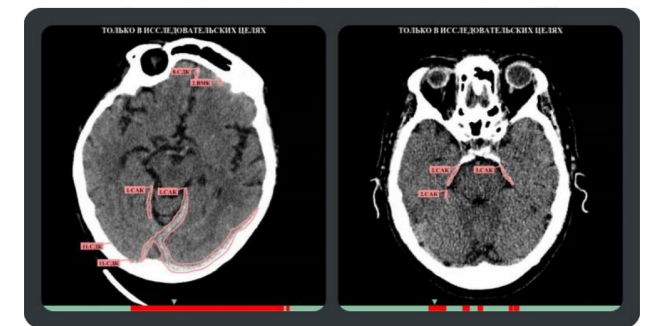


Признаки коронавируса, онкология, компрессионный перелом позвоночника, плевральный выпот, ишемической болезни сердца, аневризмы аорты, расширения легочного ствола, эмфиземы легких

КТ головного мозга

Диагностика инсультов, ОНКО

Промышленная эксплуатация* с 2022г.
Вывод на рынок



Инсульты, наличие признаков злокачественных новообразований

Схема интеграции (Пример)



Ядро с предварительно обученной нейронной сетью (AI)

Контакты



Капнинский Артем



ООО «Медицинские скрининг системы»



г. Калуга, ул. Циолковского, д.4



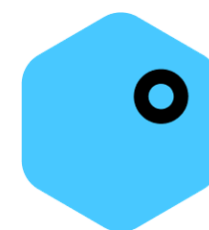
+7 909 251 81 66



a.kapninskiy@celsus.ai



celsus.ai



CELSUS[®]

Создано врачами для врачей. ©

ООО «Медицинские Скрининг Системы»

248000, Россия, Калужская обл., г. Калуга, ул. Циолковского, д.4