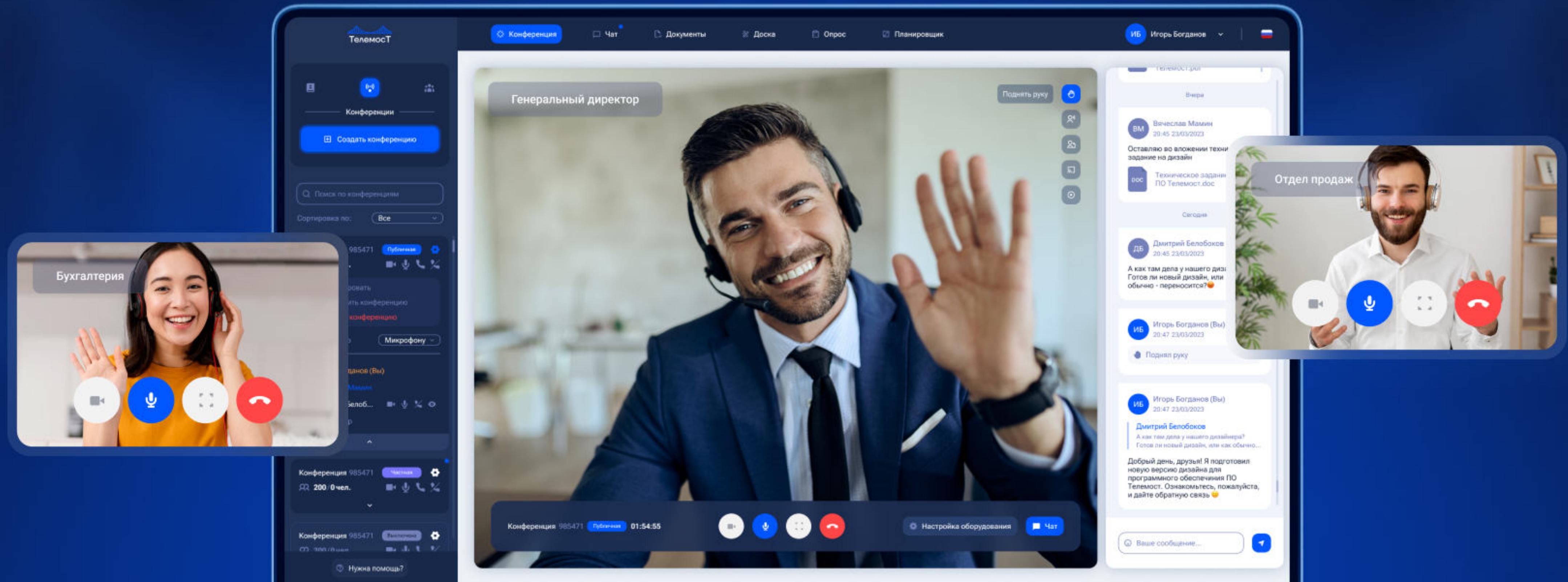




ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗЬ ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ И БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ НАД ПРОЕКТАМИ ИЗ ЛЮБОЙ ТОЧКИ МИРА



МЫ - РОССИЙСКАЯ КОМПАНИЯ-РАЗРАБОТЧИК СИСТЕМ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗИ



2013

Город

Санкт-Петербург

Год основания компании.
Начало нашего исследования и проработка процессинга систем видеоконференцсвязи

2017

Приказ Минкомсвязи

РФ №103 от. 09.03.2017

Телемост как программное обеспечение вошел в реестр российский программных продуктов

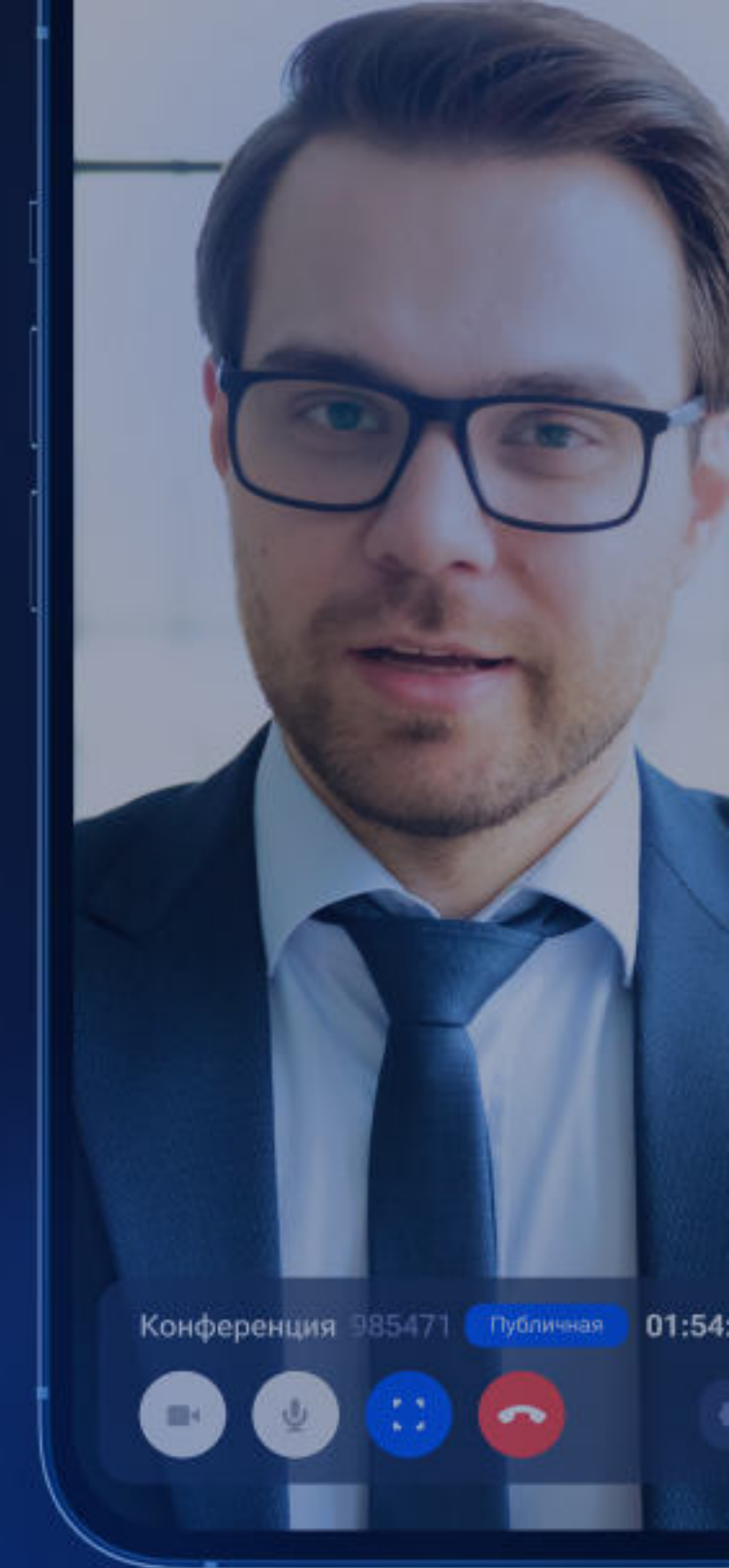
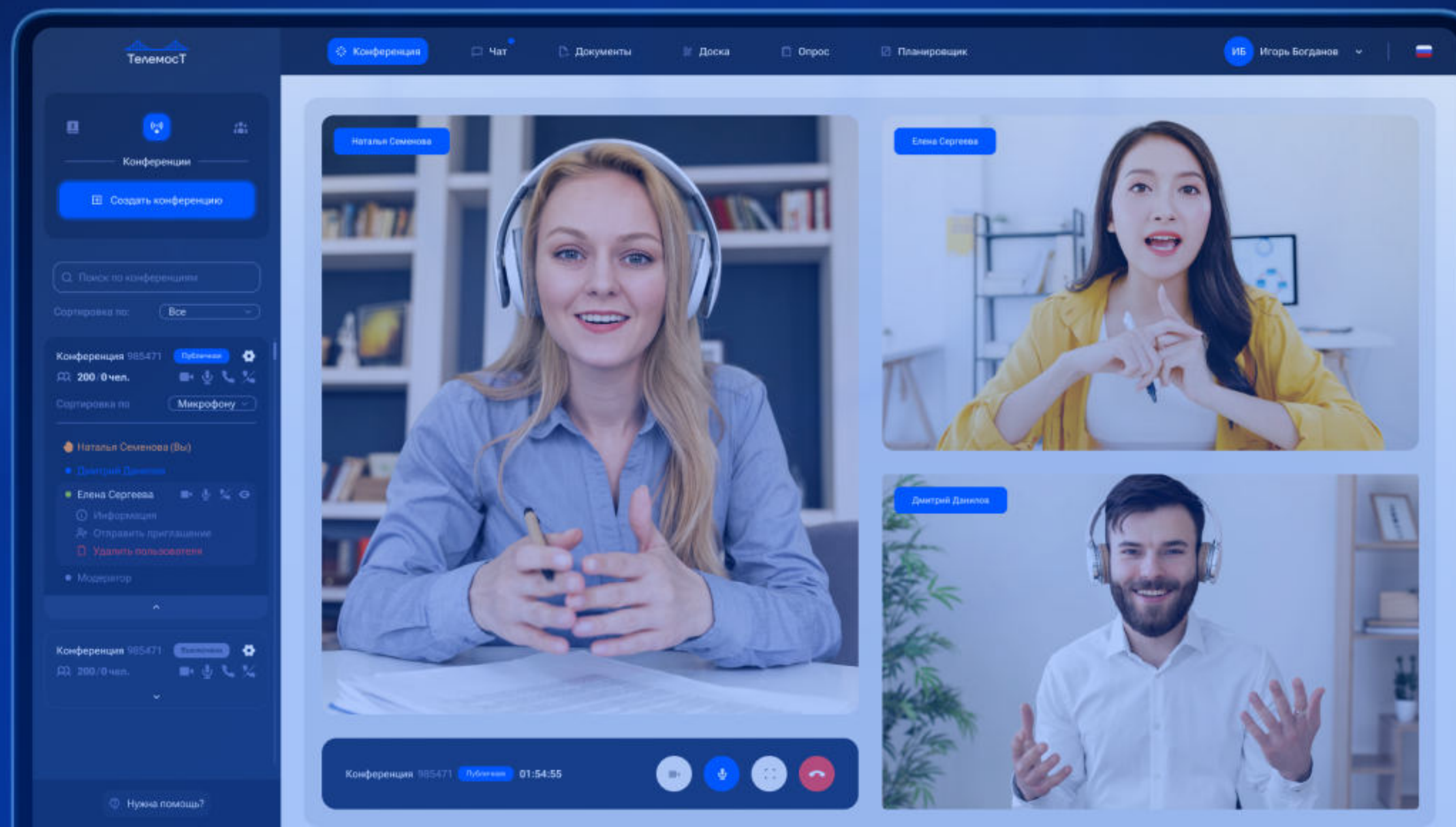
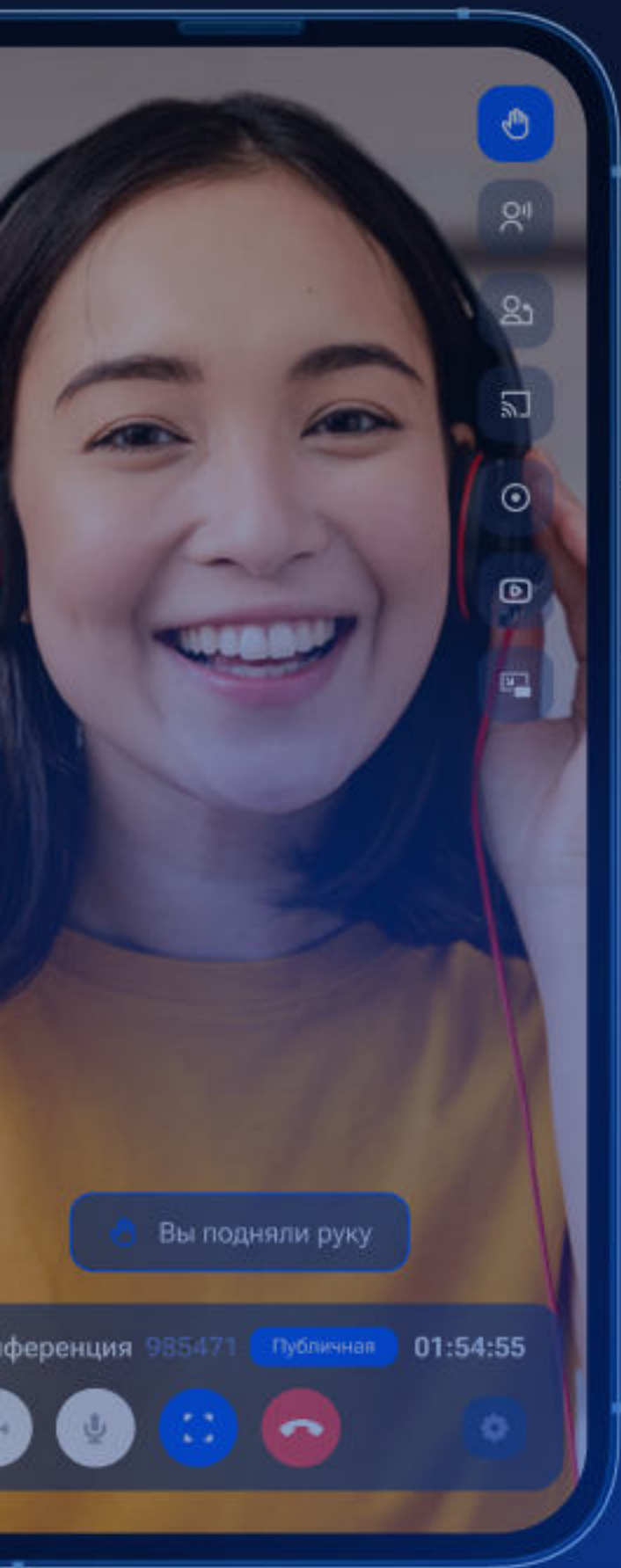
2025

Подробнее о нас

mytelemost.ru

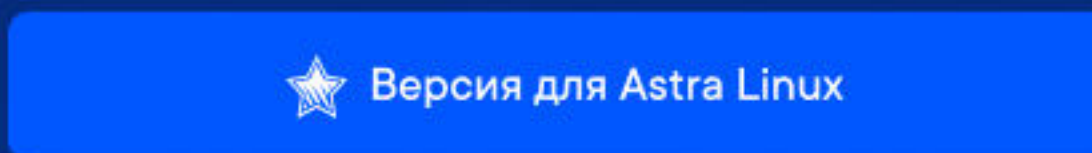
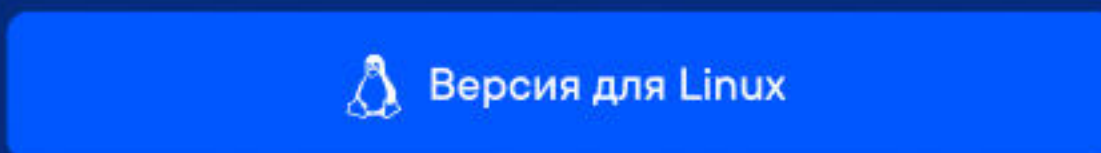
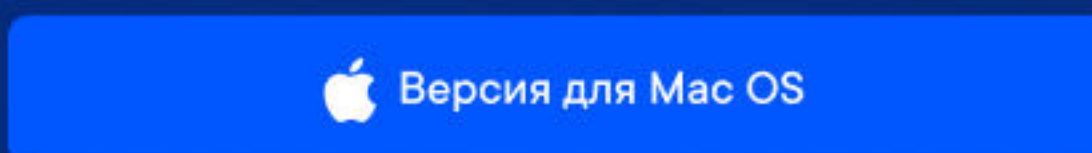
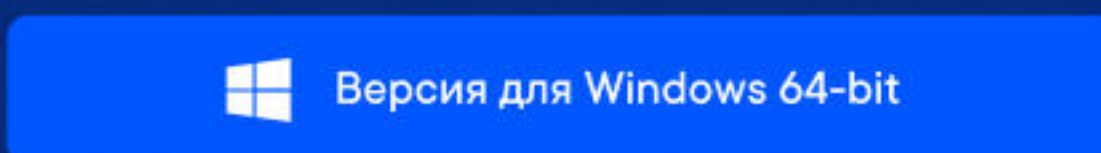
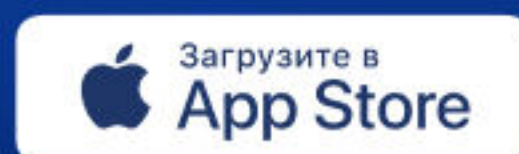
11 лет опыта внедрения систем ВКС в государственные учреждения, малый, средний и корпоративный сегмент

ТЕЛЕМОСТ - ЭТО ПЛАТФОРМА ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗИ МСУ ПЕРЕДАЧИ ГОЛОСА И ВИДЕО ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МНОГОТОЧЕЧНЫХ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЙ



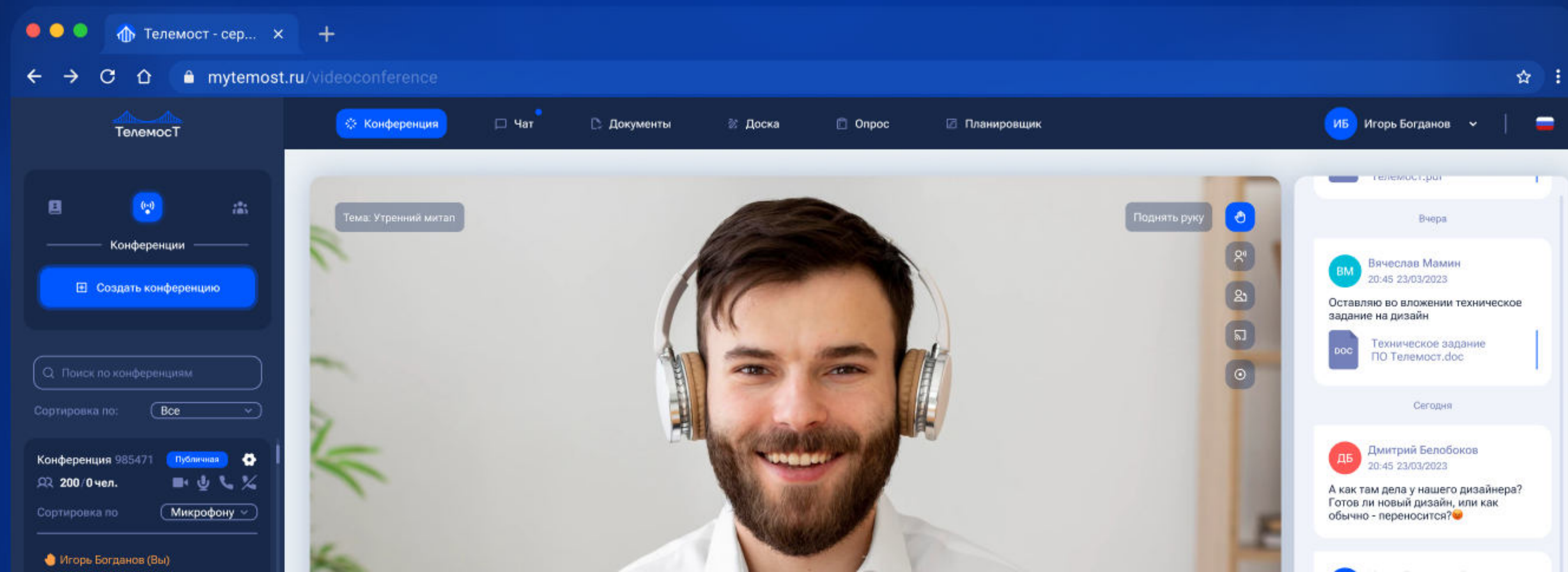
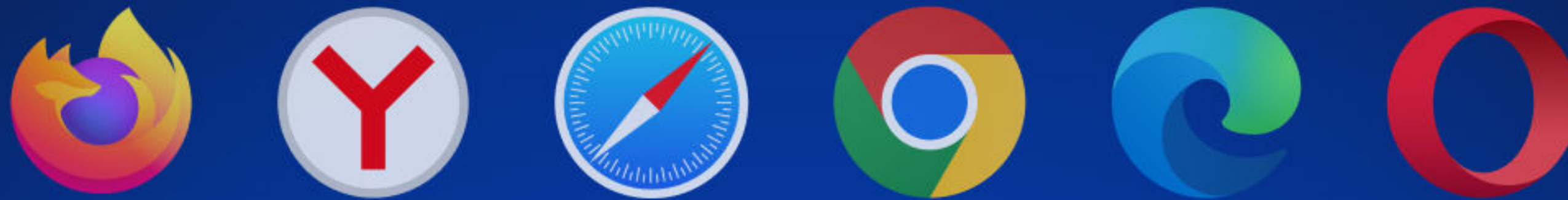


ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ВСЕХ АКТУАЛЬНЫХ ПЛАТФОРМ



ДОСТУП К ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЯМ ИЗ ЛЮБОГО БРАУЗЕРА

Полнофункциональное кроссплатформенное браузерное приложение
без необходимости установки стационарного клиента



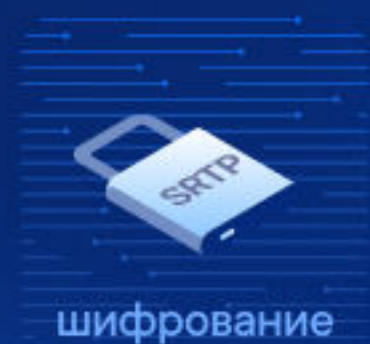
ВАРИАНТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ “СЕРВЕРНЫЙ”

Средний, крупный бизнес/корпоративный сектор

- 30-дневный бесплатный период для каждого нового пользователя

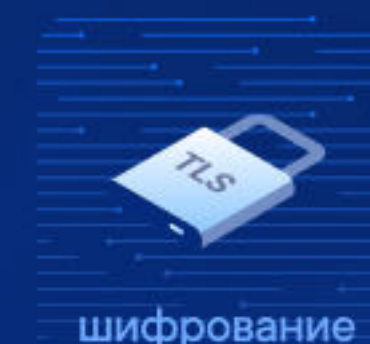


Пользователь А
(Главный офис, генеральное
управление и т.д)



Ваш выделенный
сервер Телемост

Мы устанавливаем сервер у
Вас, и весь процессинг
локализован в рамках Вашей
сети



Пользователь В
(Филиал предприятия,
подразделение или сотрудник)

Приватный, защищённый и зашифрованный сигнал

Приватный, защищённый и зашифрованный сигнал

ВАРИАНТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ “ОБЛАЧНЫЙ”

Малый бизнес/вебинары/обучение

- 30-дневный бесплатный период для каждого нового пользователя



Пользователь А
(Ведущий вебинара,
докладчик, учитель)



шифрование



Облачный сервер
Телемост

Вы подключаетесь к нашему
облачному серверу из любой
точки мира, для доступа нужен
только браузер и интернет



шифрование



Пользователь В
(Участник вебинара,
слушатель доклада, ученик)

Приватный, защищённый и зашифрованный сигнал

Приватный, защищённый и зашифрованный сигнал

ПОДДЕРЖКА ПРОТОКОЛА SIP

Телемост имеет полную поддержку протокола SIP, и работает со всеми с лидерами аппаратных систем видеоконференцсвязи и серверов :

TANDBERG

 Polycom

 lifesize


HUAWEI


CISCO

 Skype for Business

 RADVISION®
Delivering the Visual Experience®

Yealink

СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ЗАЩИТА ДАННЫХ



Медиа-данные шифруются
протоколом SRTP



Сигнальные данные шифруются
протоколом TLS



Использование SSL-шифрования,
работа в закрытых сетях.



Дополнительное шифрование соединения
СКЗИ «OpenVPN-ГОСТ»

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Раскладка на 100 видеопотоков

Видеоконференции в HD - качестве до 100 видимых участников на экране



Неограниченные регистрации

Количество регистраций пользователей на сервере неограниченно



IP - видеонаблюдение

Поддержка видеоданных RTSP обеспечит подключение к системе IP-видеонаблюдения



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ



Групповые
конференции



Вебинары



Обмен
файлами



Звонки
"точка - точка"



Опросы



Планирование
мероприятий



Синхронный
перевод



Трансляция
конференций в
VK, Telegram, Youtube



Трансляция
рабочего
стола



Защита
комнаты
пин-кодом



Запись звонков
групповых
видеоконференций



Групповой и
персональный
чаты



Доска для рисования
и совместной работы
над документами



Dual Video -
одновременная
трансляция контента

УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ПК, Ноутбук
(Win 7/8/10/11 Mac OS/Debian11/12/Astra Linux)

Intel Core 2 Duo, с частотой 2,0 ГГц
Intel Core i3 - 2ЦП с частотой 1,6 ГГц Intel Core i5 -
2ЦП с частотой 1,6 ГГц или выше



Планшет и смартфон
на базе Android и IOS

Приложения для IOS и Android, доступ через
браузеры Chrome/Yandex.Браузер/Opera/
Firefox/ Safari

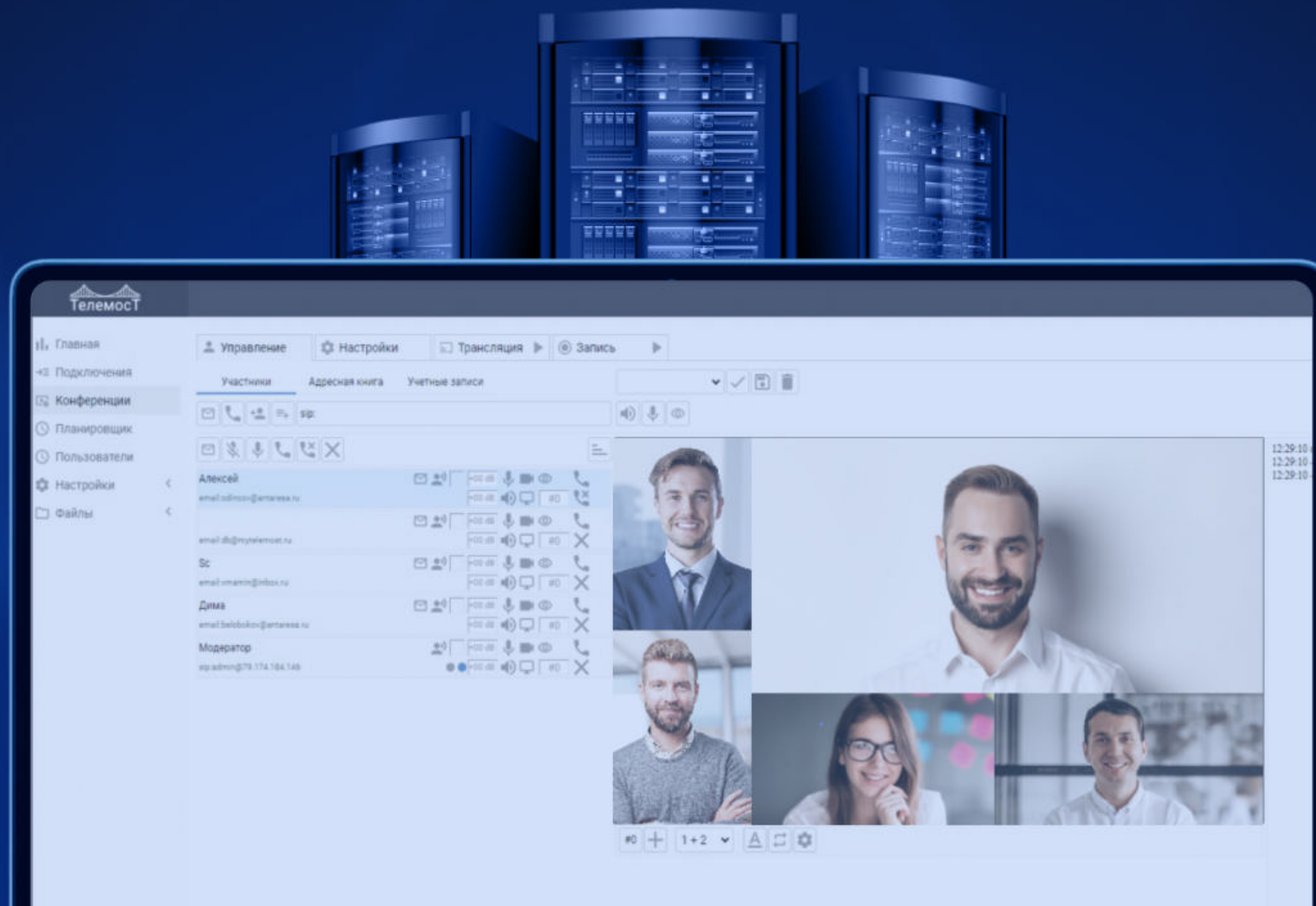


Устройства с поддержкой
протокола H323/SIP

Аппаратные соединения ВКС
группового и индивидуального
использования

УПРАВЛЕНИЕ СЕРВЕРОМ - ПРОСТО.

Для мониторинга работы серверов мы разработали графический интерфейс, упрощающий взаимодействие с процессами



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРВЕРА МНОГОТОЧЕЧНОЙ HD ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗИ

Поддержка аудиокодеков:	Opus, Speex, G.711A/U, G.722, G.722.1	Инсталляция ПО без использования аппаратных ключей	Наличие	Доска (whiteboard)	Наличие
Поддержка видеокодеков:	VP9, VP8, h.264 High Profile, h.264 Base line, h.263+, h.263, h.261	Возможность вкл/выкл видео/аудио других участников на сервере и в клиентской части	Наличие	Планировщик	Наличие
Поддержка качества	до 4K			Передача файлов через чат	Наличие
Полная поддержка SIP, совместим в работе со всеми кодеками (Polycom, Cisco, Yealink)	Наличие	Минимальная пропускная способность канала связи для участия в аудиоконференции	8 кб/с	Поддержка VAD	Наличие
Поддержка технологии WebRTC	Наличие	Минимальная пропускная способность канала связи для участия в видеоконференции	32 кб/с	Создание опросов	Наличие
Возможность участия в конференциях посредством веб-интерфейса	Windows, Mac OS X, Linux, Astra Linux, Android, iOS	Максимальное количество кадров в секунду в видеопотоках от сервера или к серверу	60 fps	Количество раскладок на экране	50
Возможность управления сервером с использованием веб-интерфейса	Наличие	Возможность участия в конференции без регистрации	Наличие	Поддерживаемые операционные системы для размещения сервера	Astra Linux, Linux, Debian 11/12
Максимальное количество участников	200	Адаптация разрешения и fps потока к пропускной способности сети рабочего места участника многоточечной видеоконференции	Наличие	Автономная работа в закрытых сетях	Наличие
Максимальное количество участников одновременно на экране (WebRTC, SIP, H323)	100	Адаптация битрейта к пропускной способности сети	Наличие	Возможность установки сервера видеоконференций в виртуализированную программную среду	Наличие
Возможность записи видеоконференции из клиентского приложения	Наличие	Публичный чат	Наличие	SSL – Шифрование	Наличие
Возможность записи видеоконференции на сервере	Наличие	Приватный чат	Наличие	Удаленное управление сервером	Наличие
Поддержка разрешения записываемой видеоконференции	1080p, 720p, 480p, 360p	Демонстрация рабочего стола без использования сторонних приложений	Наличие	Поддержка LDAP/AD	Наличие
				Наличие API/Web SDK	Наличие
				Интеграция с корпоративной IP-телефонией	Наличие
				Возможность подключения шифрования по ГОСТ	Наличие

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СЕРВЕРУ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗИ

ДО 25

участников

Процессор	4 ядра 3.2GHz и выше. Intel Core i3/i5/i7, Intel Xeon, AMD Ryzen
Оперативная память	8 GB и более
Жесткий диск	свободного пространства не менее 20 GB
Операционная система	Linux, Debian 11, 12, Astra Linux

ДО 50

участников

Процессор	6 ядра 3.2GHz и выше. Intel Core i5/i7, Intel Xeon, AMD Ryzen
Оперативная память	16 GB и более
Жесткий диск	свободного пространства не менее 20 GB
Операционная система	Linux, Debian 11, 12, Astra Linux

ДО 100

участников

Процессор	20 ядер 3.2GHz и выше. Intel Xeon, AMD Ryzen
Оперативная память	64 GB и более
Жесткий диск	свободного пространства не менее 20 GB
Операционная система	Linux, Debian 11, 12, Astra Linux

ПАРТНЁРСКАЯ ПРОГРАММА



ТЕЛЕМОСТ – API/WEB SDK

Решение ТелеМост API – это доступный и понятный интерфейс для удаленного управления ТелеМост серверный с помощью простых HTTP(s) запросов.

Любой скрипт по назначенному расписанию прописывается одной командой и внедряется в любой существующий сервис, портал услуг и т.д.



Запуск и остановка видеоконференций.
Приглашение к участию абонентов



Управление записью видеоконференций



Создание и редактирование конференций



Управление инструментами:
трансляция рабочего стола, активация голоса и т.д.



Создание и редактирование учетных записей пользователей.

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



Управление информационно-телекоммуникационного обеспечения Спецсвязи ФСО России



Прокуратура Ленинградской области



Следственное управление Следственного комитета РФ по Ленинградской области



Ульяновский областной медицинский информационно-аналитический центр



ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» МЧС России



Администрация городского округа Тольятти



ГБУ "Центр информатизации образования Тверской области"



РЖД
МЕДИЦИНА



ФНКЦРиО
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
МЕДИЦИНСКОЙ РАДИОЛОГИИ И ОНКОЛОГИИ



Московский
Метрополитен



ВЦИОМ
• Основан в 1987 году •

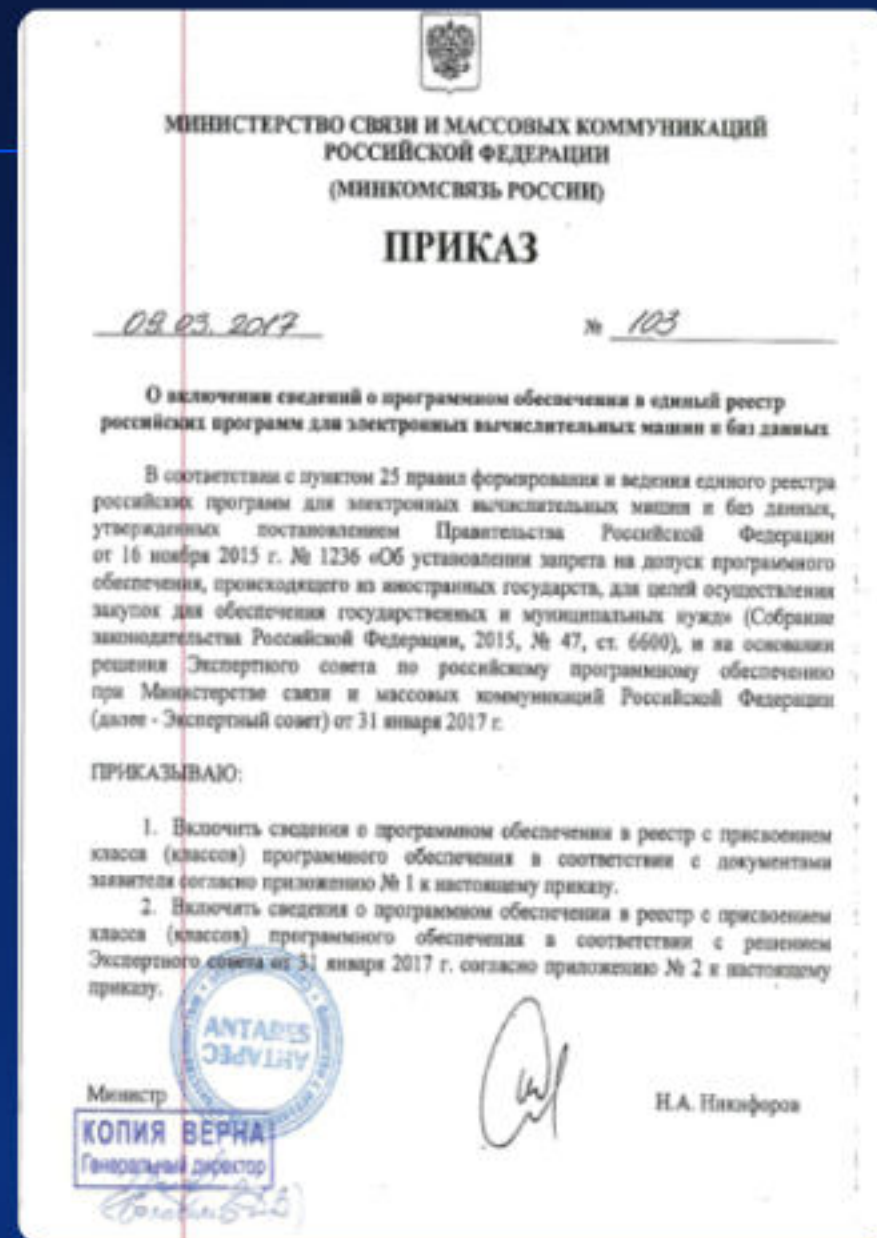


MASCOM
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР



WANO
GLOBAL LEADERSHIP IN NUCLEAR SAFETY

СЕРТИФИКАТЫ И ЛИЦЕНЗИИ





БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!

