

Научно-техническая конференция  
«Радиолокационные системы малой и сверхмалой дальности»  
(«РМД-2024»)

Москва, Троицк, ИЗМИРАН 2024

**Инструкция по использованию программного обеспечения (ПО)  
видео-конференц-связи (ВКС) «Контур Толк»**

**20.02.2024**

Конференция будет проходить в смешанном очно-дистанционном формате с использованием отечественного решения ВКС «Контур Толк» (<https://kontur.ru/talk>).

Пользоваться Толк можно как при помощи браузера, так и через установленное приложение, которое можно скачать с сайта компании (<https://kontur.ru/talk#app>).

**Поддерживаемые браузеры:**

- Chrome, Chrome Mobile выше 83 версии,
- Firefox выше 85 версии,
- Safari и Safari mobile 14 версии и выше,
- Другие браузеры на базе Chromium (Opera, Vivaldi, Yandex) выше 83 версии.

**Поддерживаемые операционные системы:**

- Windows: Windows 7 и выше,
- MacOS: MacOS 10.10 и выше,
- Linux: любая x64 сборка.

**Аппаратные требования:**

Для стабильной работы сервиса рекомендуется использовать оборудование со следующими характеристикам:

- процессор — **Intel Core i3** или аналогичный,
- объем оперативной памяти — **4ГБ** и выше,
- наличие микрофона и камеры.

**Внимание!** Слабый процессор (Celeron), малый объем памяти (2Gb) и присутствие различных постоянно запущенных процессов может привести к проблемам со звуком. У всех участников будет возможность заранее опробовать свои технические устройства, привыкнуть к среде Контур Толк, освоить процесс демонстрации своих сообщений для чего достаточно обратиться в оргкомитет симпозиума с соответствующим запросом.

Адрес подключения к «комнате» проведения симпозиума (главный конференц-зал):

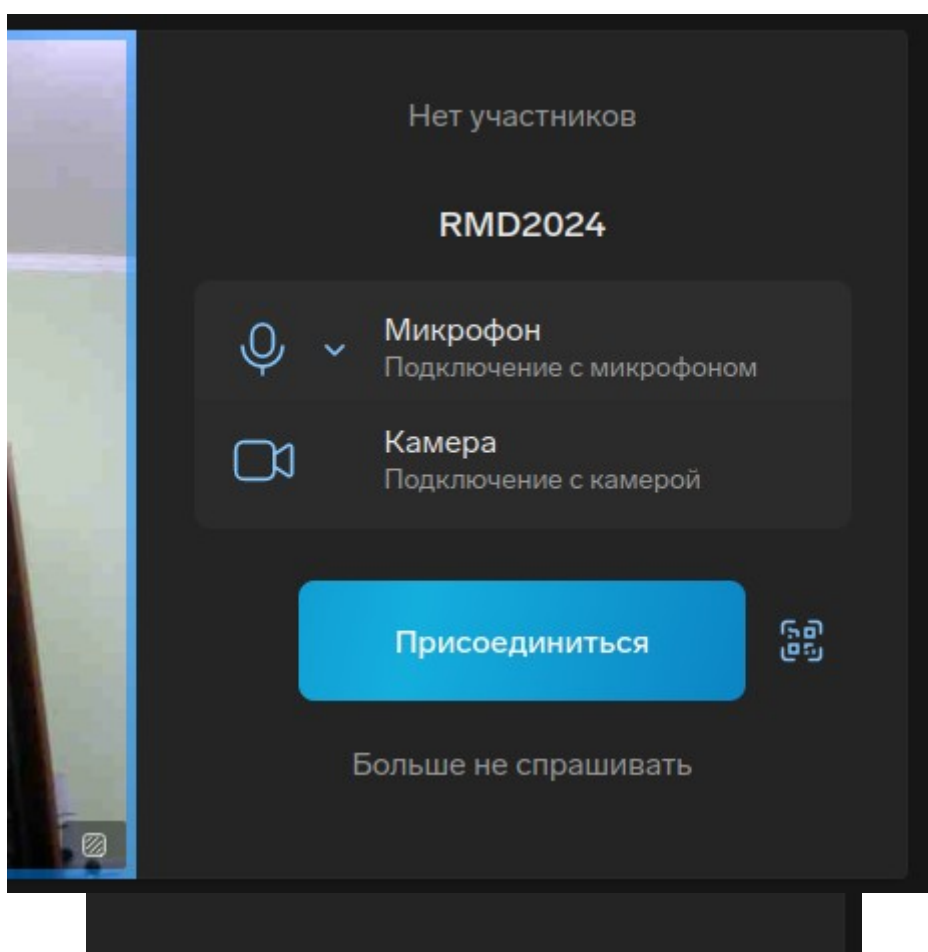
**<https://izmiran.ktalk.ru/rmd2024>**

**Непосредственно перед началом заседаний будет разослан PIN-код**, который нужно будет указать при входе. Либо подключиться по ссылке, уже содержащей PIN-код, которая будет выглядеть примерно так:

**<https://izmiran.ktalk.ru/rmd2024?pinCode=1672>**

При входе необходимо будет также указать : «Имя Фамилия» , так как вход будет по сути анонимным, регистрация в пространстве izmiran.ktalk.ru не будет использоваться.

При подключении сначала открывается специальное **окно проверки** (и включения/отключения) работы микрофона и камеры. Если микрофон и камера в порядке (голубой цвет) , можно нажимать кнопку «Присоединиться» для непосредственного подключения к мероприятию. **Можно здесь же сразу отключить микрофон и камеру перед входом.**



В верхней правой части окна есть иконка настроек (шестеренка).

В разделе Аудио/Видео рекомендуется **ОТКЛЮЧИТЬ Шумоподавление**, в этом режиме часто бывают проблемы со звуком.

В разделе Профиль можно **изменить/поправить Имя Фамилию**.

В нижней части окна располагаются элементы управления :



1. Обмен сообщениями («чат»)
2. Задать вопрос («поднять руку»)
3. Поделиться экраном — демонстрация презентации
4. Вкл/выкл и настройки микрофона
5. Вкл/выкл камеры
6. Включить запись (только у администратора)
7. Выйти, отключиться («повесить трубку»)

**Не забывайте отключать микрофон и камеру если вы не делаете сообщение, не участвуете в дискуссии, посторонние звуки и шумы мешают другим !**

### **Показ презентации.**

Подключитесь к комнате Конференции в Контур Толк, убедитесь, что подключение прошло успешно, микрофон и камера работают — можно обменяться приветствиями с другими участниками для проверки качества связи.

В системе (Windows, Linux) откройте презентацию в приложении (MS PowerPoint, LibreOffice Impress, Adobe PDF Reader, ...).

В Контур Толк нажмите иконку «Показать экран», можно просто нажать на клавиатуре букву D (или d).

Выберите закладку Окно ( или «Весь экран» ), нажмите кнопку «Поделиться». При этом окно Контур Толк свернется в небольшое окошко, его можно закрыть, нажав на X, ниже появится панель с кнопками «Остановить показ» и «Скрыть», ее можно также скрыть нажав на «Скрыть».

Перемещаться между окном Контур Толк и окном презентации можно либо выбирая соответствующие иконки в панели задач , либо при помощи Alt-TAB.

В запущенном приложении переведите презентацию в полноэкранный режим. Теперь ваша презентация видна всем в полноэкранный режиме, можно начинать презентацию. **Правда вы в этом случае не будете видеть ни участников ни элементов управления Контур Толк.** Для того, чтобы их увидеть, нажмите клавишу «Esc». Появится окошко Контур Толк, его можно увеличить нажав в правом верхнем углу на соответствующий элемент. Для продолжения презентации нужно снова выбрать окно с презентацией, перейти в полноэкранный режим.

Для того, чтобы остановить презентацию нужно выйти по «Esc», **нажать «Отключить показ экрана» - красную кнопку с экраном, или просто нажать на клавиатуре «D».**

Комната Контур Толк будут доступна для подключения начиная с 26 Февраля 2024 г. для пробных подключений (будет разослана ссылка с пинкодом для тестирования).