

## **Инструкция по работе с сервисом видеоконференций «Контур Толк» для участников Десятой Всероссийской конференции с международным участием «Топливные элементы и энергоустановки на их основе»**

### **Требования к оборудованию и программному обеспечению**

Сервис видеоконференций «Контур Толк» работает при использовании участником видеоконференции персонального компьютера/ноутбука, планшета или смартфона с доступом в Интернет. Для компьютера/ноутбука обязательны наличие встроенных или внешних видеокамеры и микрофона.

#### Операционные системы:

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

#### 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.

Во время видеоконференции участники могут общаться в чате и обмениваться реакциями, вести видеозапись с экрана и демонстрацию экрана.

Подключение к видеоконференции осуществляется по ссылке, присланной участнику от организатора конференции, либо из браузера, либо из предварительно установленного на компьютере приложения «Контур Толк» (можно скачать по ссылке <https://ktalk.ru/app>).

#### **Установка приложения и регистрация не обязательна.**

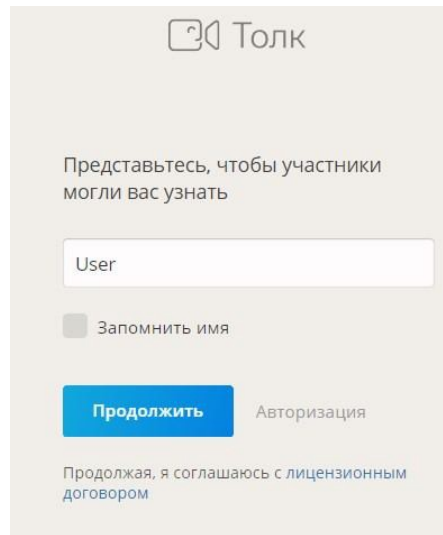
Работа в приложении аналогична работе в браузерной версии. Подключение с мобильных устройств также осуществляется как через браузер, так и через приложение.

### **Подключение к видеоконференции через браузер (на компьютере и на мобильных устройствах)**

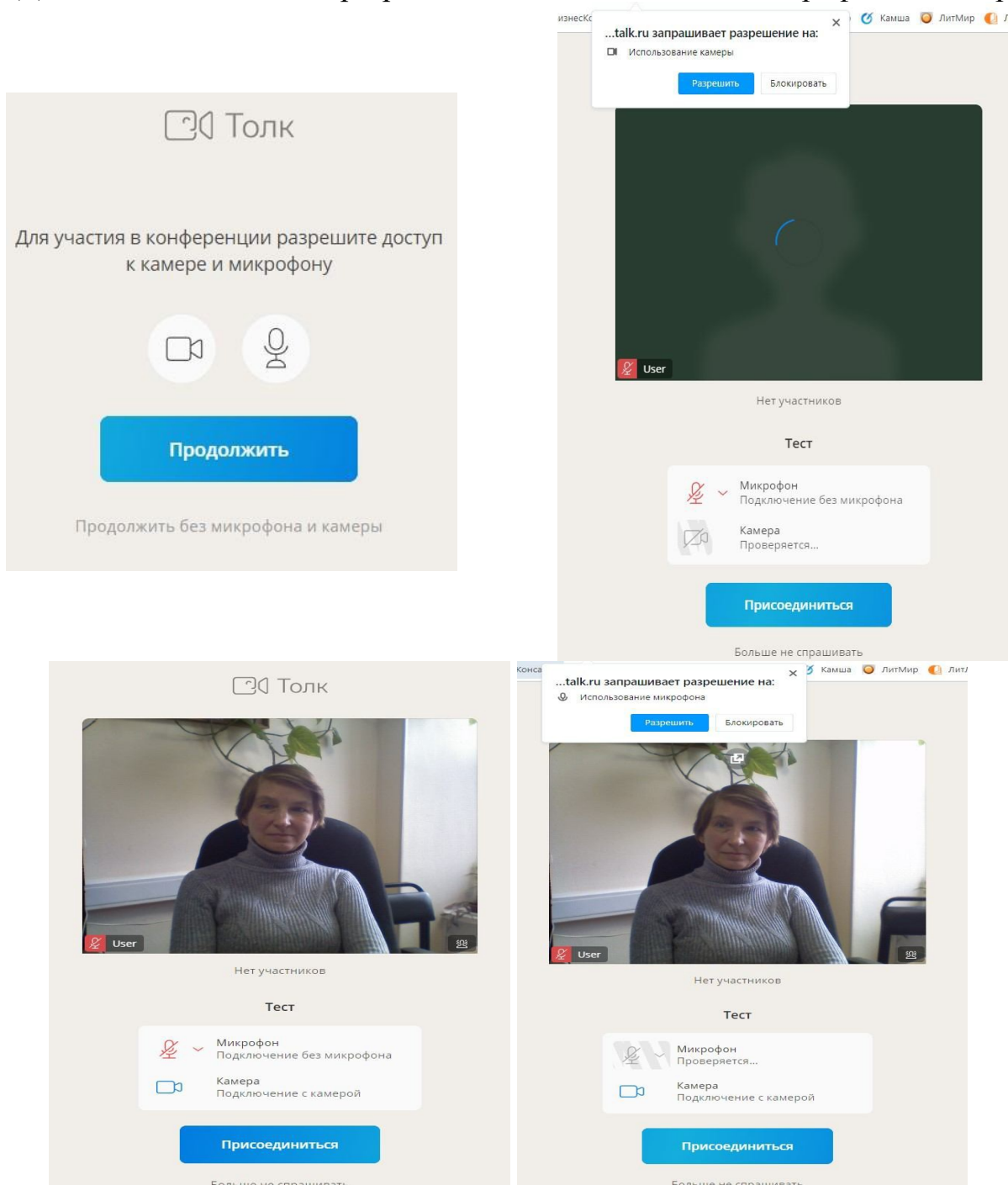
Участник получает приглашение на видеоконференцию (по электронной почте), в котором присутствует ссылка на тестовое соединение или на вход в видеоконференцию.

Участнику достаточно перейти по этой ссылке в браузере, чтобы инициировать процесс подключения.

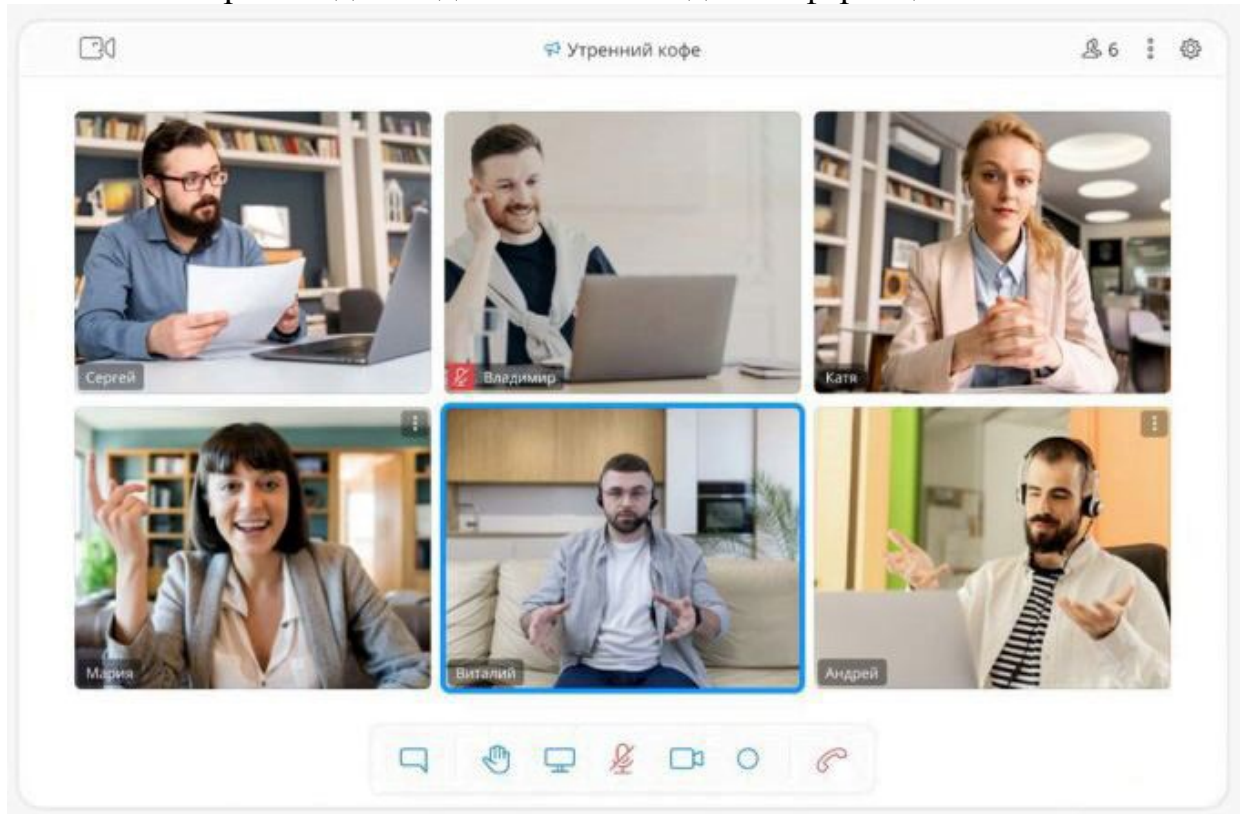
При подключении на компьютере участнику будет предложено указать имя (рус./англ.), под которым он будет участвовать в видеоконференции (при необходимости в ходе конференции имя возможно изменить):



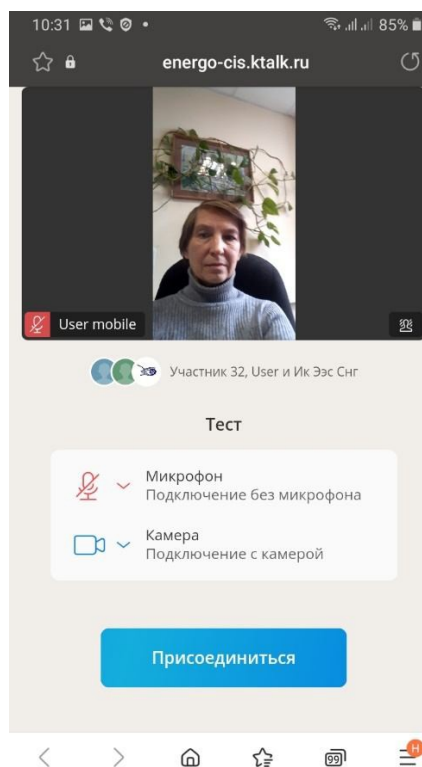
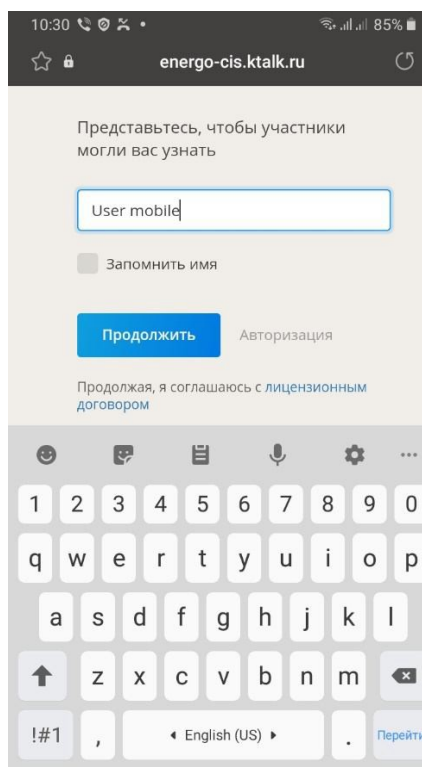
Далее необходимо дать разрешения на использование микрофона и камеры:



После этого происходит подключение к видеоконференции:

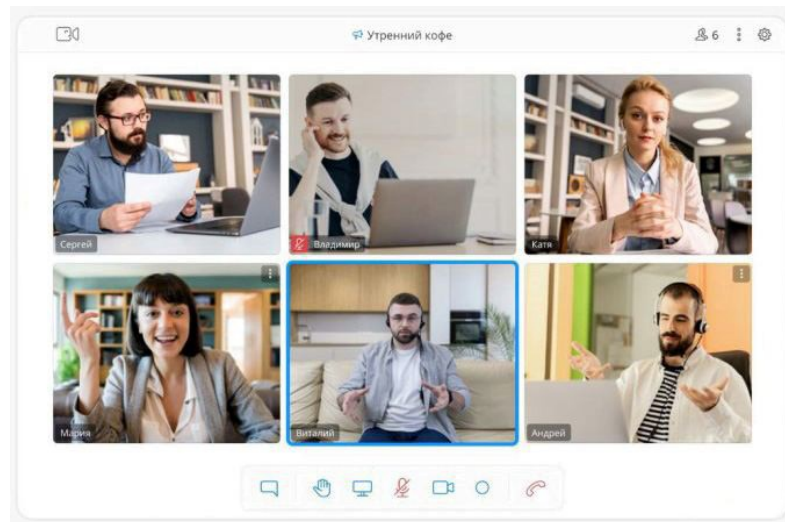


На мобильном устройстве процесс подключения выглядит следующим образом:



## Инструменты управления видеоконференцией







После входа в конференцию раскрывается рабочая панель сервиса Контур Толк.



Для увеличения изображения отдельного участника достаточно один раз нажать на это изображение (левой клавишей мыши на компьютере). Следующее нажатие вернет изображению прежний размер.



Внизу экрана располагается панель инструментов управления. Она включает следующие функции:

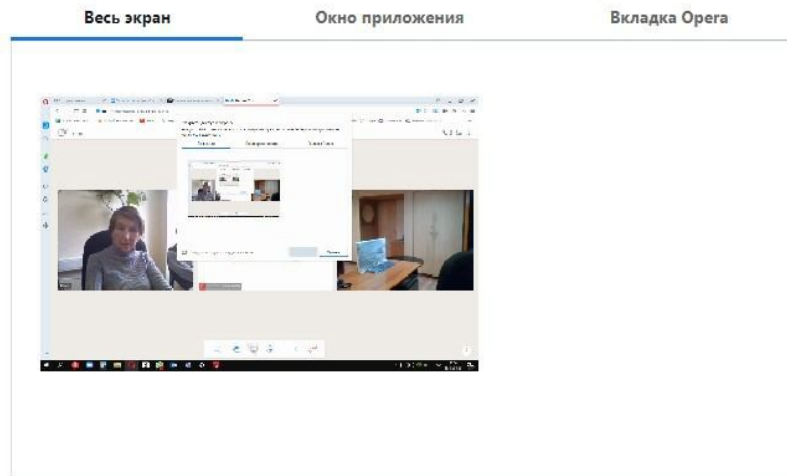
-  Включение чата – сервиса обмена сообщениями с участниками, в т.ч. файлами.
-  Поднять/опустить руку – привлечение внимания ведущего либо реакция на запрос о голосовании в ходе обсуждения.
-  Включение демонстрации собственного экрана участника
-  Включение/отключение микрофона участника
-  Включение/отключение видеочамеры участника
-  Выход из видеоконференции



При включении демонстрации собственного экрана участника можно выбрать область демонстрации:

**Открыть доступ к экрану**

energo-cis.ktalk.ru запрашивает доступ к содержимому вашего экрана. Выберите, доступ к чему вы хотели бы предоставить.



Предоставить доступ к аудио в системе

Отмена

**В результате участники конференции увидят предложенный материал:**

Месяц	2019 (млрд. кВт·ч)	2020 (млрд. кВт·ч)
январь	2,15	2,15
февраль	1,97	2,14
март	2,11	2,10
апрель	1,86	1,72
май	1,72	1,71
июнь	1,94	1,96
июль	2,17	
август	2,19	
сентябрь	1,74	
октябрь	1,71	
ноябрь	1,99	
декабрь	2,27	

В верхней части экрана видеоконференции отображаются следующие пиктограммы:



Включение просмотра списка участников видеоконференции



Настройки приложения



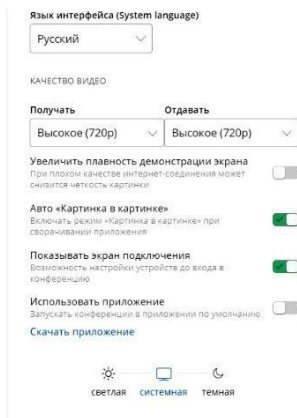
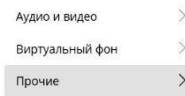
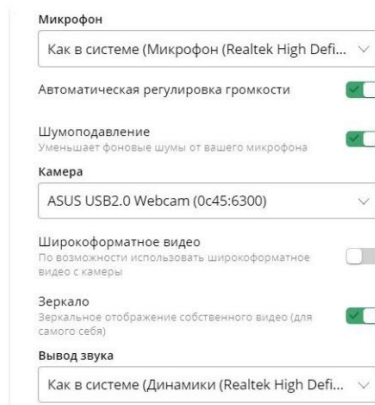
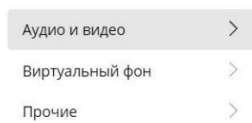
Дополнительные настройки

В настройках можно определить используемые в видеоконференции микрофон/видеокамеру, выбрать виртуальный фон изображения, качество видео, запуск видеоконференции в приложении, цвет темы видеоконференции и т.д.

Настройки



Настройки



Панель дополнительных настроек представлена ниже

