

Краткая инструкция по работе с сервисом Jitsi Meet для студентов

Сервис видеоконференцсвязи открывается на компьютере в браузере без установки отдельного программного обеспечения и на смартфонах через мобильное приложение Jitsi Meet.

Для организации видеоконференции в системе Jitsi Meet необходимы:

При использовании компьютера или ноутбука

- Компьютер или ноутбук с выходом в сеть интернет;
- Установленный браузер Google Chrome на компьютере;
- Рабочий микрофон (например, гарнитура от телефона, наушники со встроенным микрофоном) или встроенный микрофон в ноутбуках;
- Веб-камера.

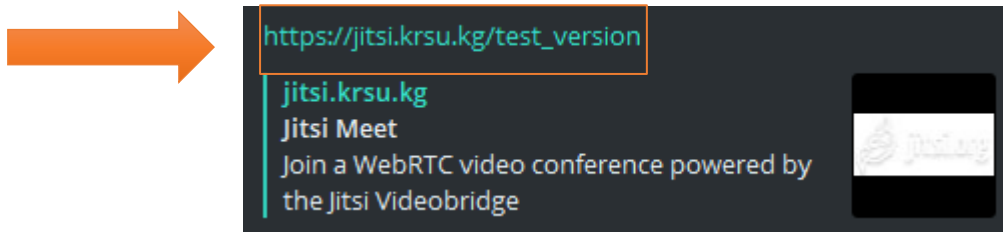
При использовании смартфона

- Смартфон с подключением к интернету;
- Заранее установленное из Google Play Маркет или App Store мобильное приложение Jitsi Meet;
- Рабочий микрофон смартфона;
- Рабочая камера смартфона.

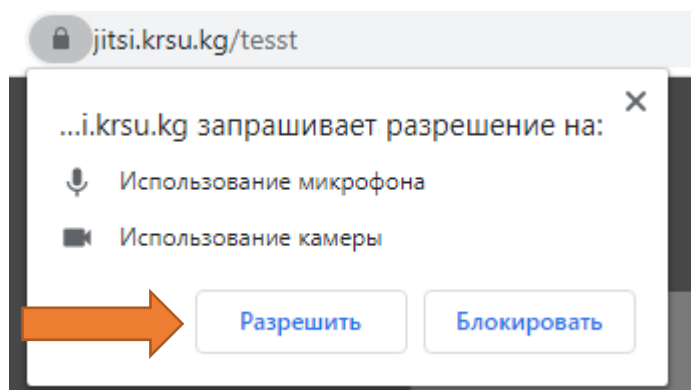
Как присоединиться к видеоконференции через сервис Jitsi Meet

1. Организатор видеоконференции (модератор) присылает приглашение-ссылку, по которой необходимо будет перейти через браузер Google Chrome.

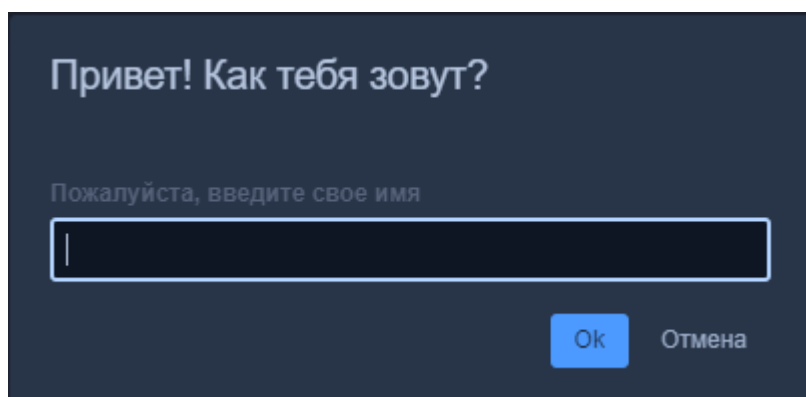
В случае, если открывается другим браузером, проверьте в настройках браузера Google Chrome, что браузер используется по умолчанию, или просто скопируйте ссылку и вставьте в адресную строку браузера Google Chrome



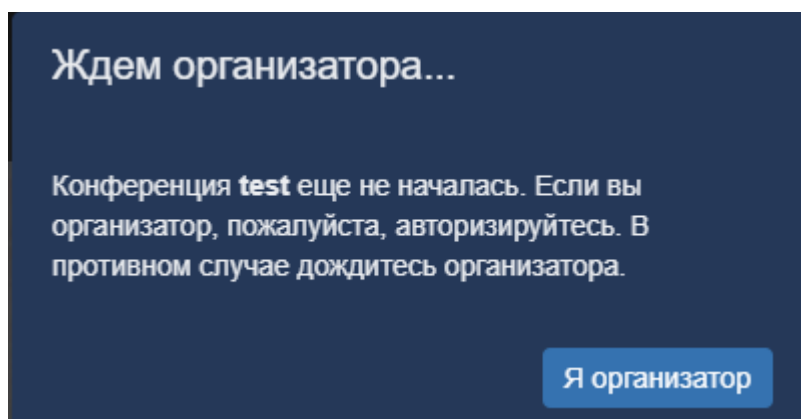
2. При входе в чат-комнату браузер запрашивает разрешение на использование микрофона и камеры в виде всплывающего окна с вопросом. Необходимо разрешить доступ к камере и микрофону.



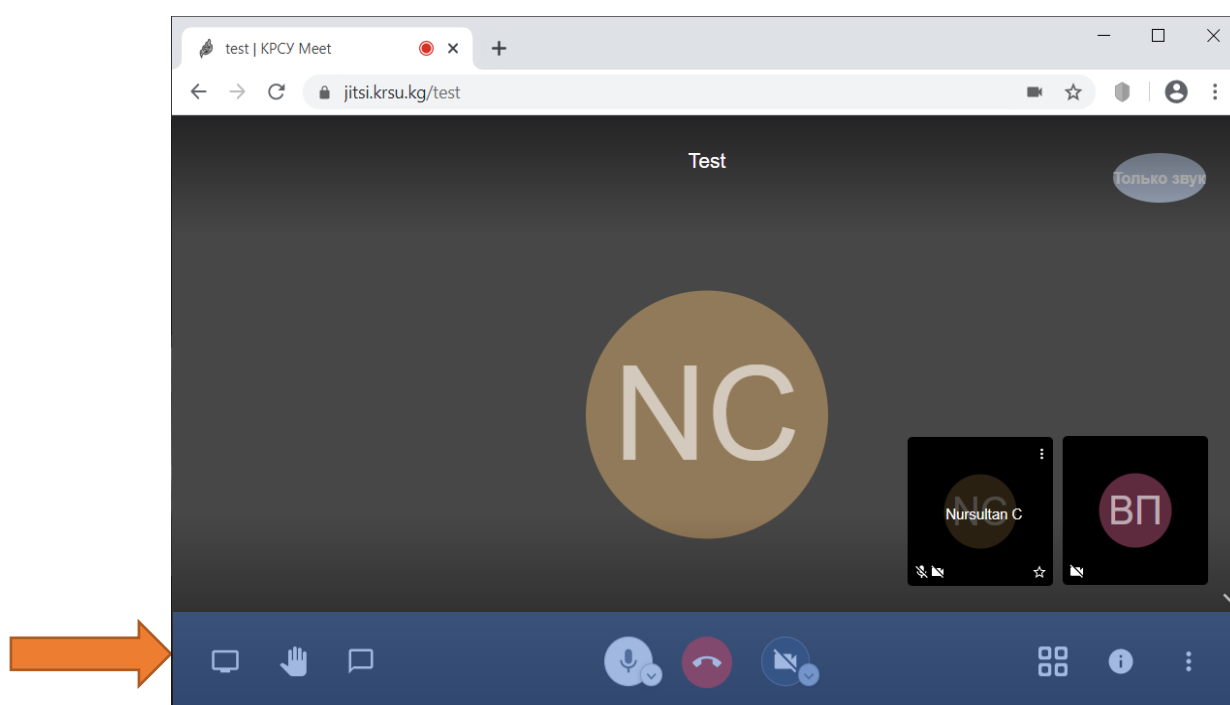
3. Далее появляется всплывающее окно, куда следует ввести Имя и Фамилию, если вы случайно закрыли данное окно и не успели ввести, то отображаемое имя можно будет отредактировать в настройках (см. ниже).









4. В системе запустить конференцию может только модератор, в противном случае необходимо дождаться организатора.



5. В нижней части экрана чат-комнаты имеется панель меню, рассмотрим каждую кнопку подробнее.



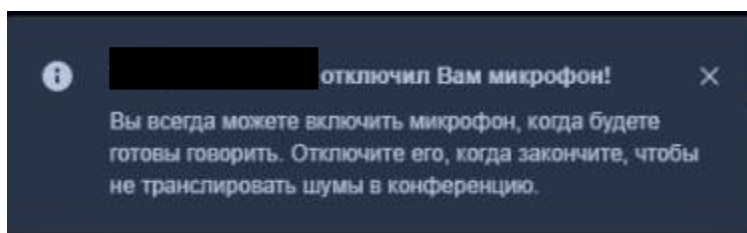
  		
		
<p>– "повесить трубку", завершить чат</p>	<p>– включить/отключить микрофон.</p>	<p>– включить/отключить камеру.</p>









Во время конференции необходимо отключать свой микрофон, если он не используется в данный момент. Это сэкономит трафик и уберет из общего "эфира" лишние шумы.

При присоединении участников к конференции модератор отключает микрофоны всем участникам, включить микрофон можно нажав по значку микрофона или зажав клавишу пробел на клавиатуре.

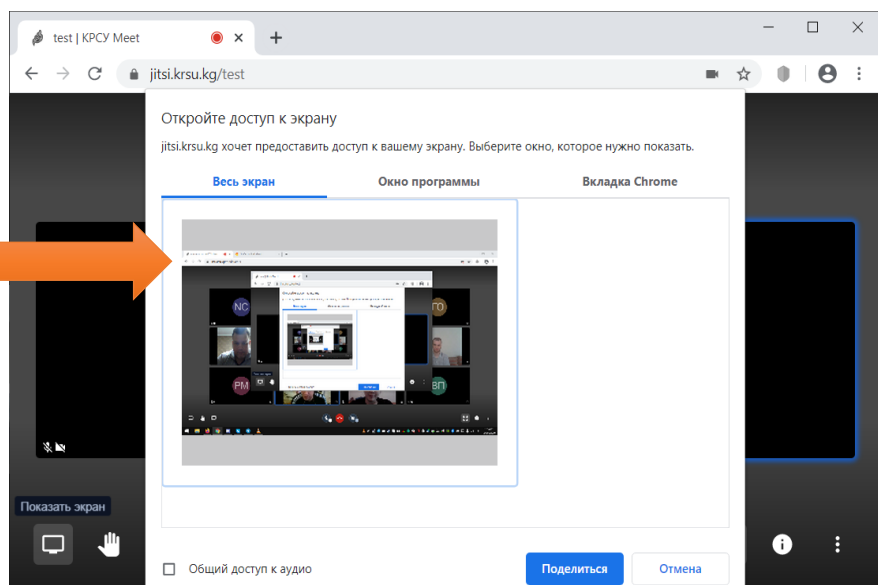
В случае, если модератор выключит у вас микрофон, вы получите уведомление




  		
		
<p>– Позволяет включать демонстрацию экрана</p>	<p>– Показывает намеренность выступить, не перебивая других участников.</p>	<p>– Текстовый чат. Возможность использования передачи текстового сообщения.</p>


Демонстрацию можно включить в трех режимах: отображение всего экрана, отображение окна нужной программы (например, Презентация ВКР в Power Point), отображение вкладки браузера.

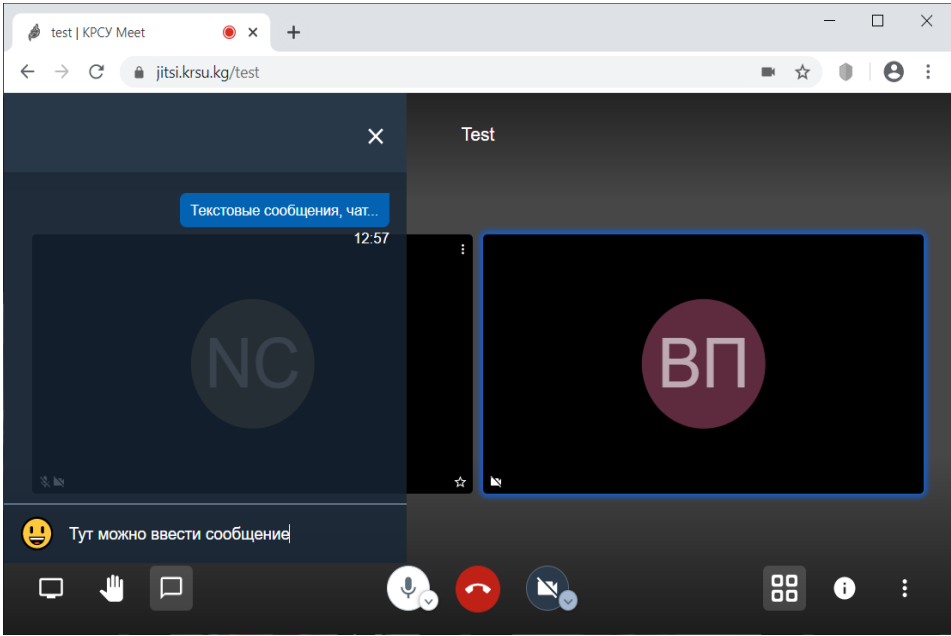
Также имеется возможность предоставления доступа к аудио




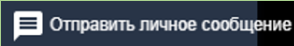
Отключить демонстрацию можно путем повторного нажатия на кнопку , либо нажать «Закреть доступ»

|| Приложению jitsi.krsu.kg предоставлен доступ к вашему экрану. Закреть доступ Скрыть

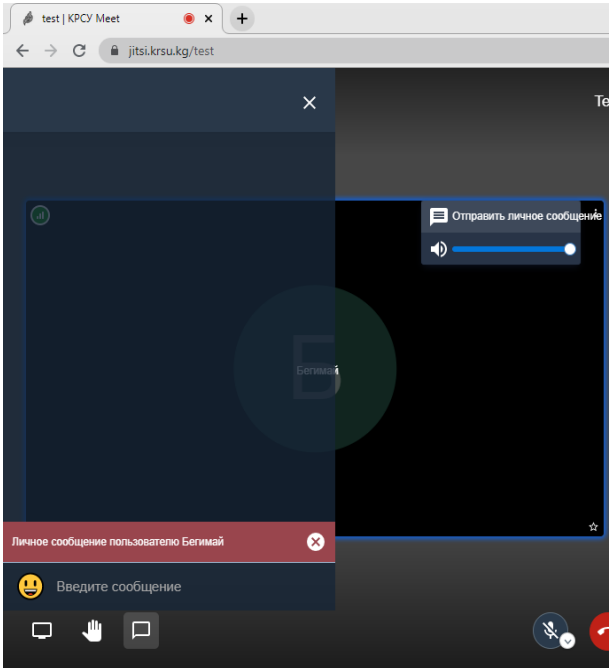
У участника, который намеревается выступить, после активации кнопки  в окне, появится аналогичный значок.

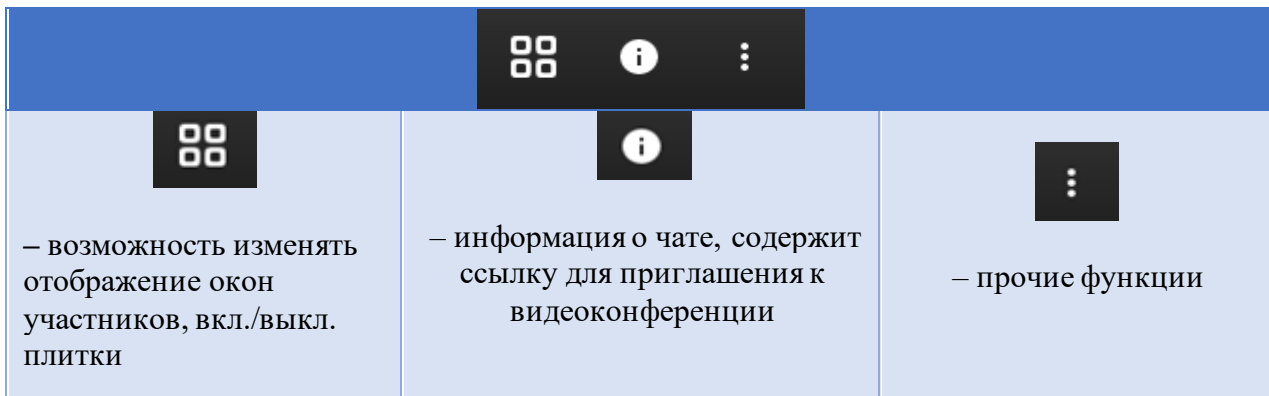


В Jitsi Meet имеется возможность отправки сообщений в общий чат и индивидуально определенному участнику.

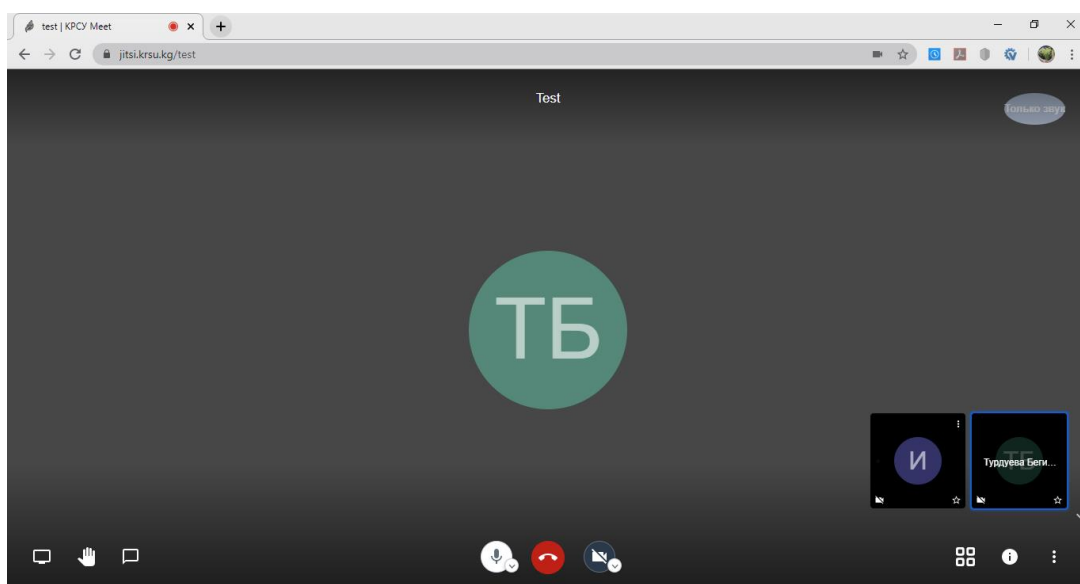
- Для отправки сообщения в общий чат, необходимо нажать на кнопку 
- Для отправки личного сообщения, необходимо нажать на иконку участника, в правом верхнем углу иконки развернуть функции и выбрать 


Данное сообщение будет доступно только определенному участнику, остальные его прочитать не смогут

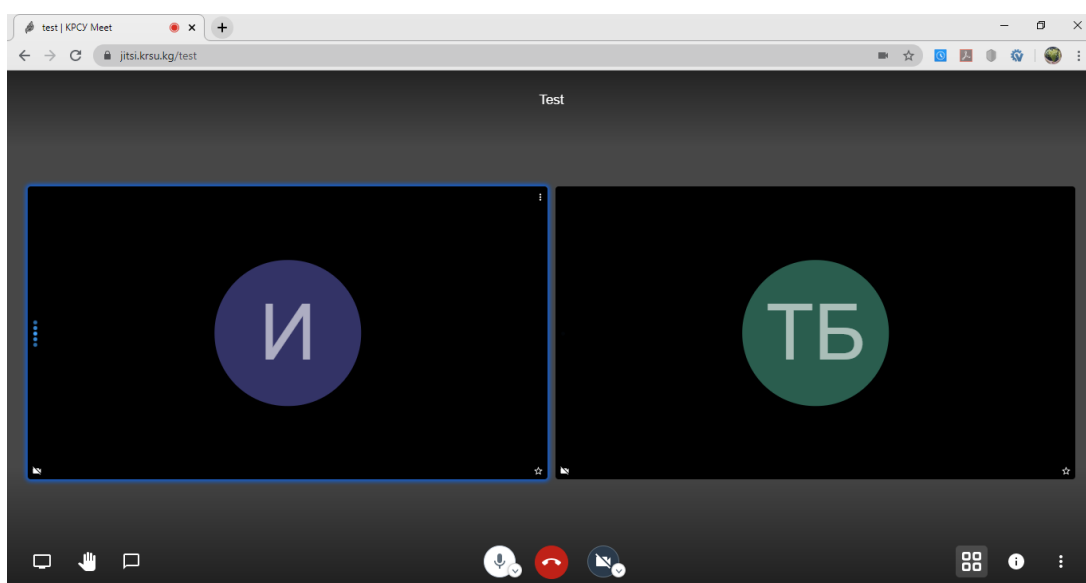





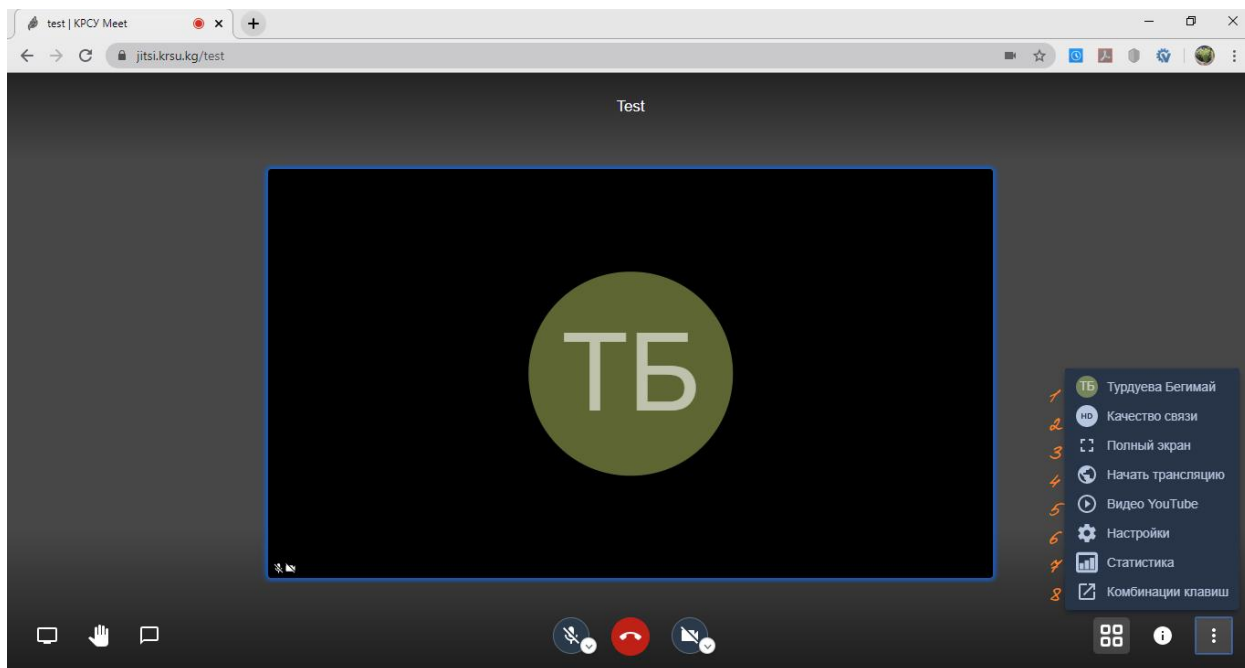
По умолчанию, окна участников отображаются следующим образом:



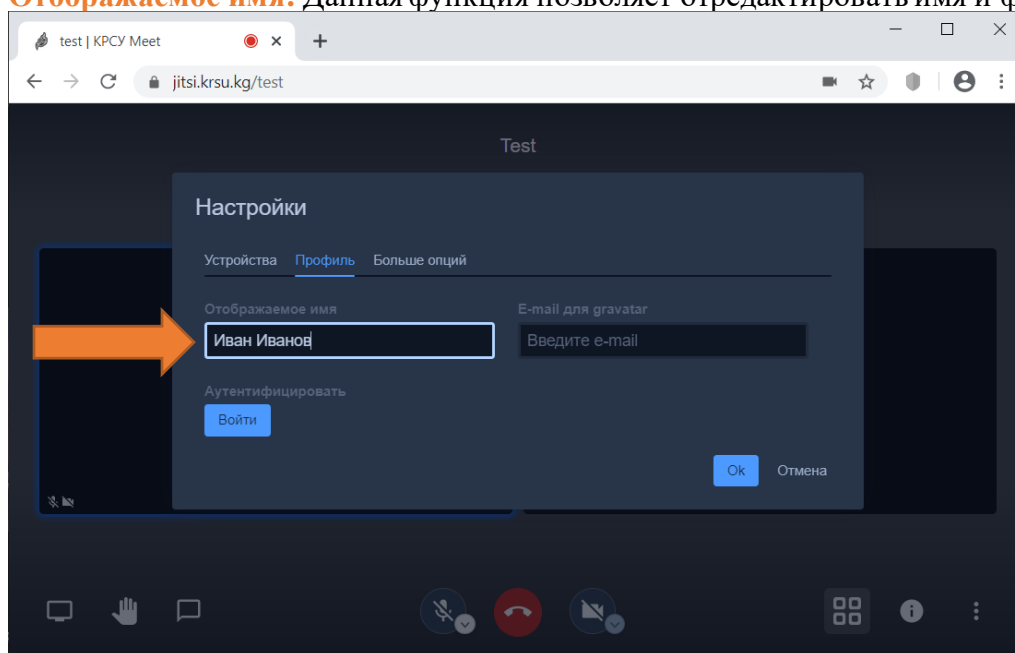
Активным считается окно участника, выступающего на данный момент, окна всех остальных участников, расположены в нижней части экрана, в уменьшенном виде. Данное отображение можно будет сменить, если вы хотите видеть одинаковое отображение всех участников, для этого необходимо, нажать на кнопку .



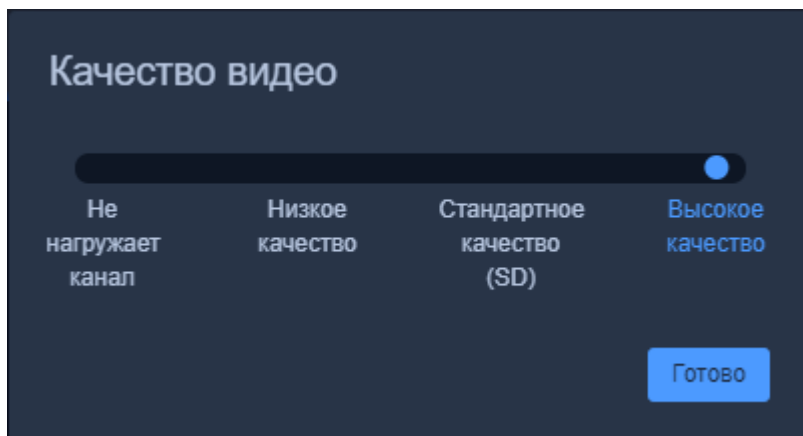
Нажав на кнопку  , вы можете развернуть прочие функции, предоставляемые Jitsi Meet.



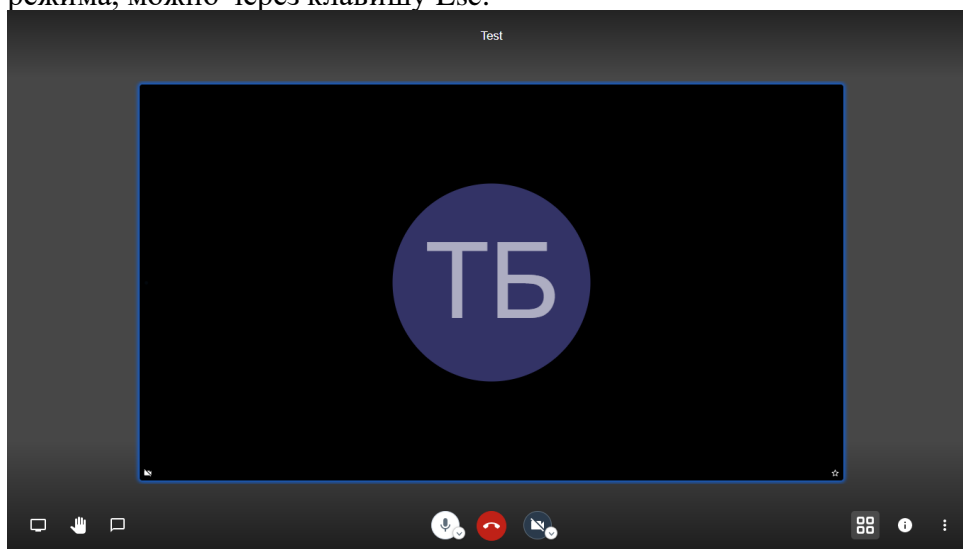
1) **Отображаемое имя.** Данная функция позволяет отредактировать имя и фамилию.



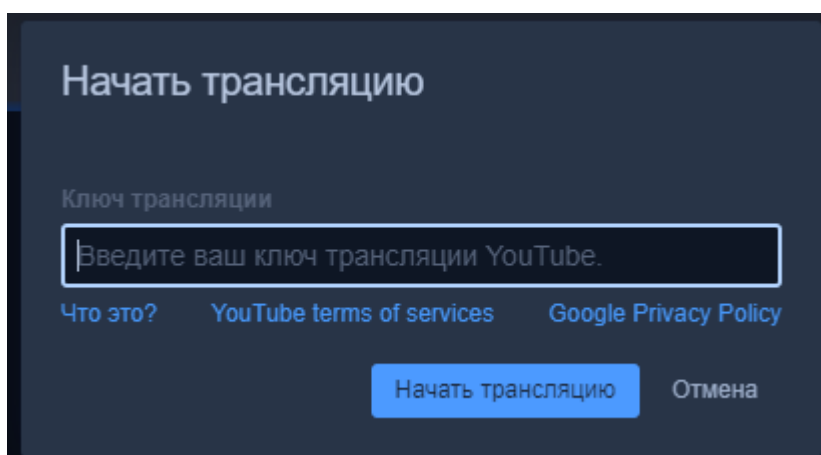
2) **Качество связи.** Позволяет регулировать качество видео.



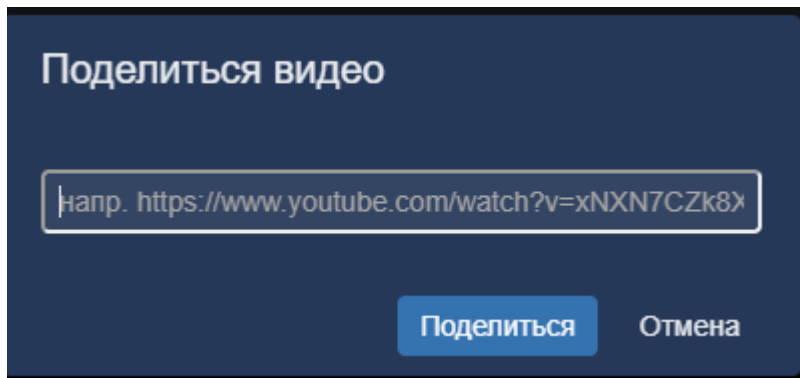
- 3) **Полный экран.** Возможность развернуть чат на полный экран. Выйти из данного режима, можно через клавишу Esc.



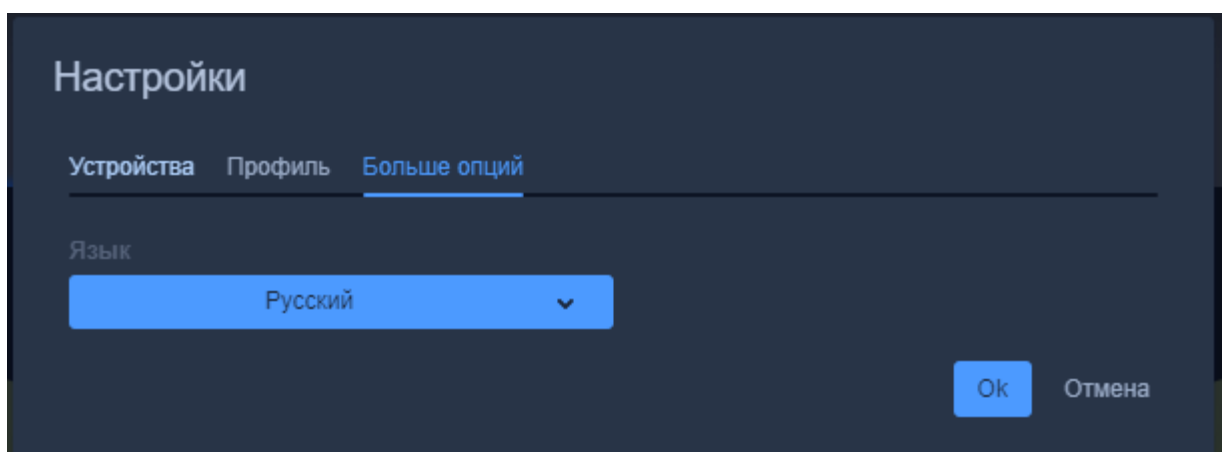
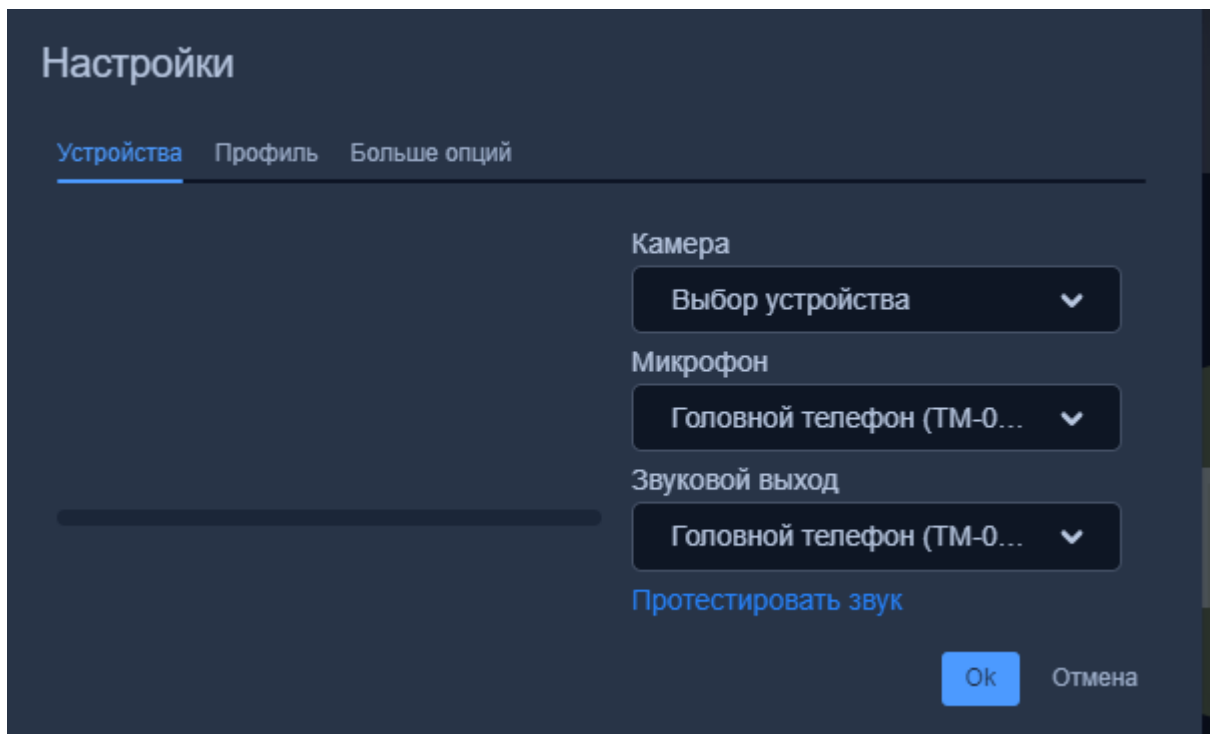
- 4) **Начать трансляцию.** Этот пункт пригодится, если возникает необходимость показывать свой чат в Youtube в реальном времени.



- 5) **Видео Youtube.** Функция позволяет поделиться с участниками чата роликом Youtube (достаточно просто указать ссылку).



- 6) **Настройки.** Есть возможность задать настройки камеры, микрофона, звукового выхода, а также сменить язык программы.



- 7) **Статистика.** Учет времени выступлений каждого из участников.
- 8) **Комбинации клавиш.** Подсказки для быстрого доступа к определенным функциям через комбинации клавиш на клавиатуре.

Комбинации клавиш

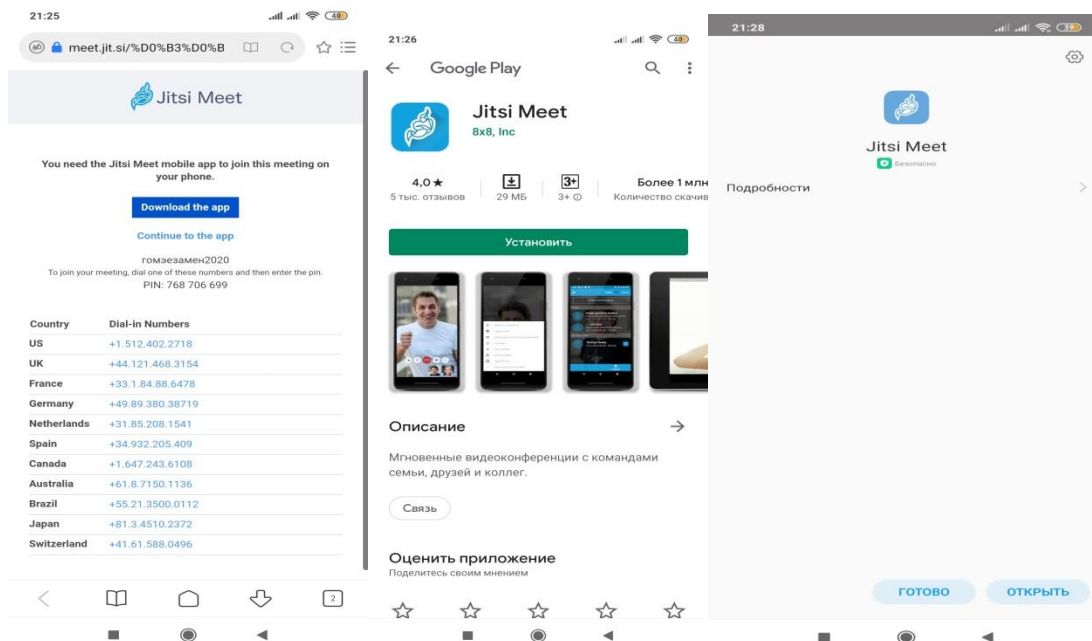
Показать/Скрыть краткое описание	F
Микрофон (вкл./выкл.)	M
Камера (вкл./выкл.)	V
Качество связи	A
Чат (открыть/закрыть)	C
Переключиться между камерой и показом экрана	D
Поднять или опустить руку	R
Вкл/выкл полноэкранный режим	S
Вкл/выкл плитку	W
Скрыть/Показать клавиша быстрого доступа	?
Нажмите, чтобы говорить	SPACE
Показать статистику выступающего	T
Фокус на ваше видео	0
Фокус на видео другого участника	1-9

Закреть

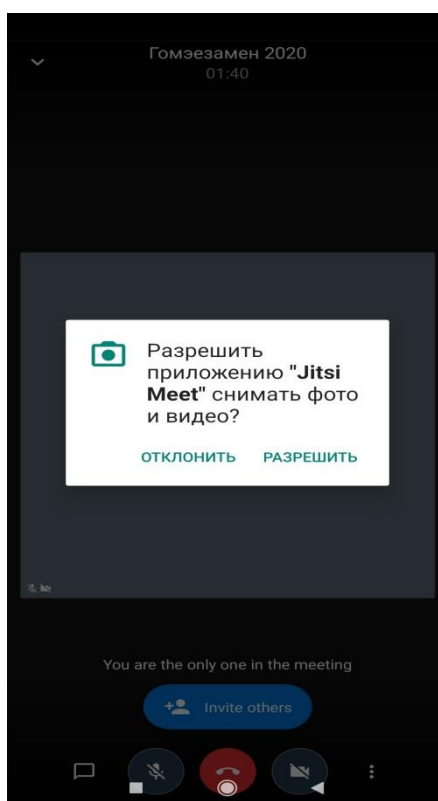
Как присоединиться к видеоконференции через мобильное приложение Jitsi Meet

Для того, чтобы открыть ссылку с приглашением на конференцию на Android или iOS-устройстве, необходимо загрузить и установить Jitsi Meet через магазин приложений.

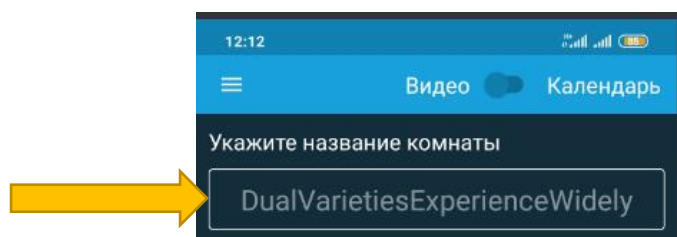
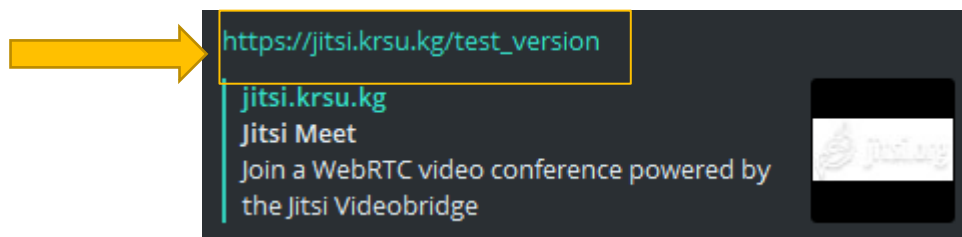
Как только он установится, появится кнопка «открыть», которая мгновенно перенаправит Вас в комнату видеоконференции.



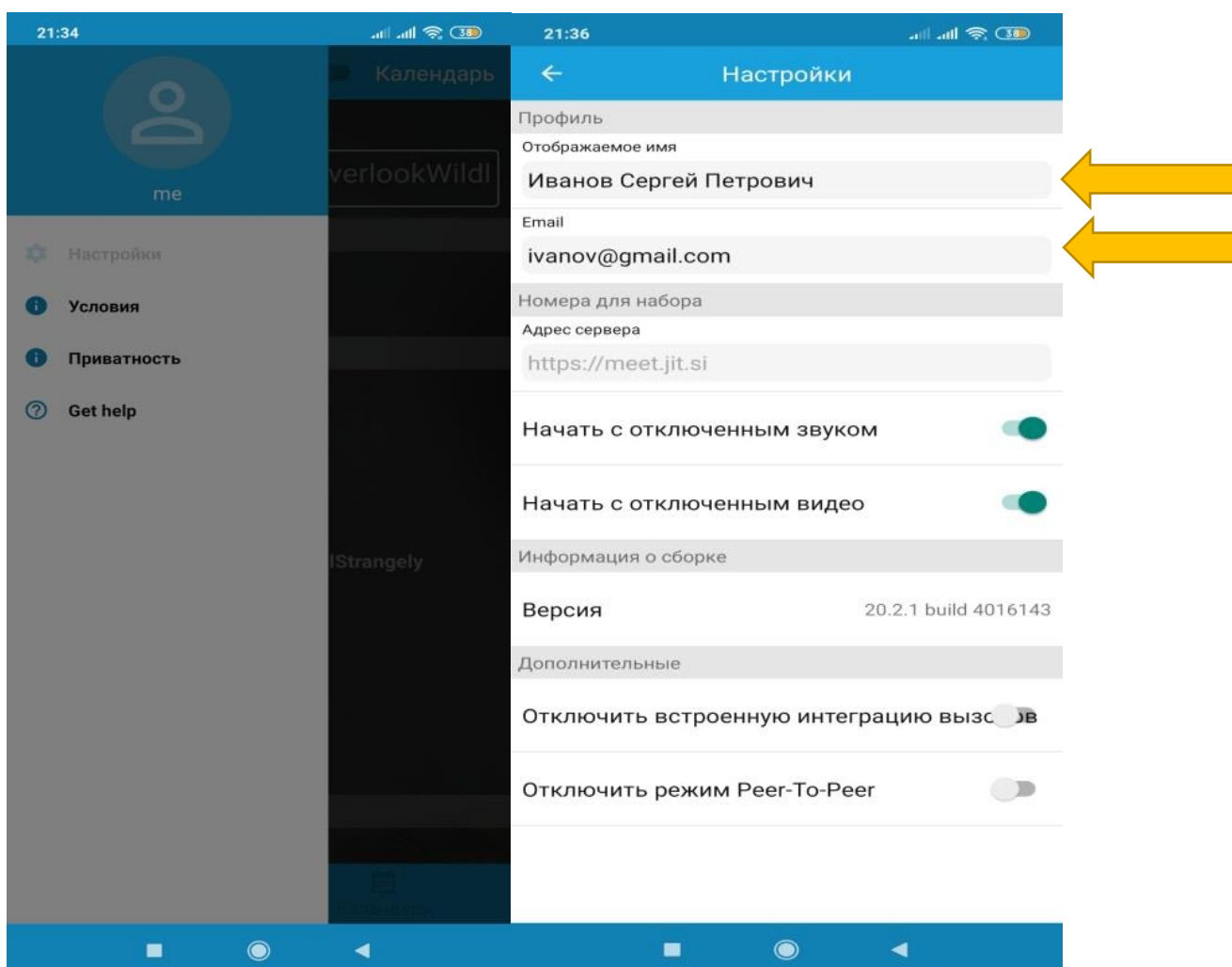
При входе в чат-комнату видеоконференции приложение запросит разрешение использовать микрофон и камеру. Необходимо разрешить доступ к камере и микрофону.



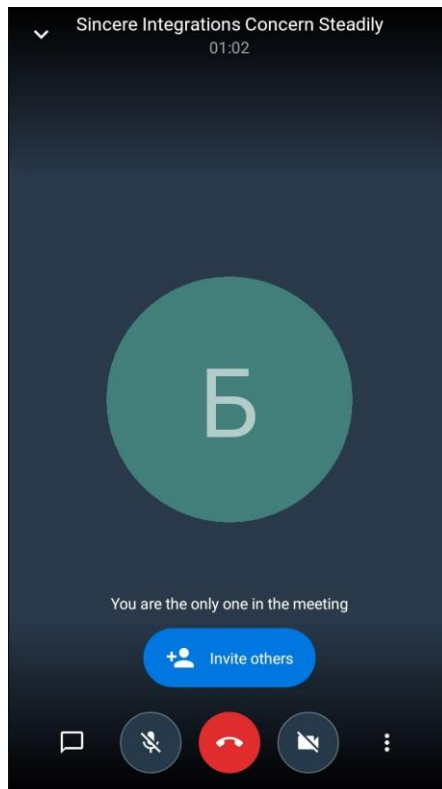
В случае, если по ссылке-приглашении не удастся перейти, на главной странице можно ввести название комнаты, указанной в названии:



Также при входе, необходимо заполнить профиль (фамилия, имя, отчество, адрес электронной почты), для этого в меню выбрать «Настройки», «Профиль». Указать в поле «Отображаемое имя» фамилию и имя, в поле email – электронную почту.

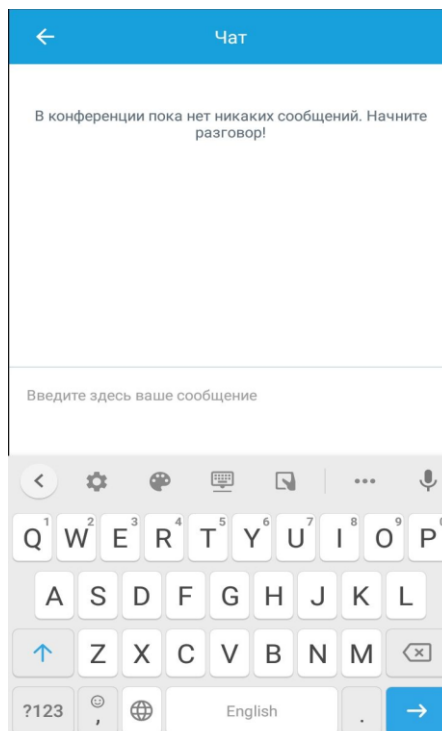


После входа в видеоконференцию экран выглядит подобным образом.

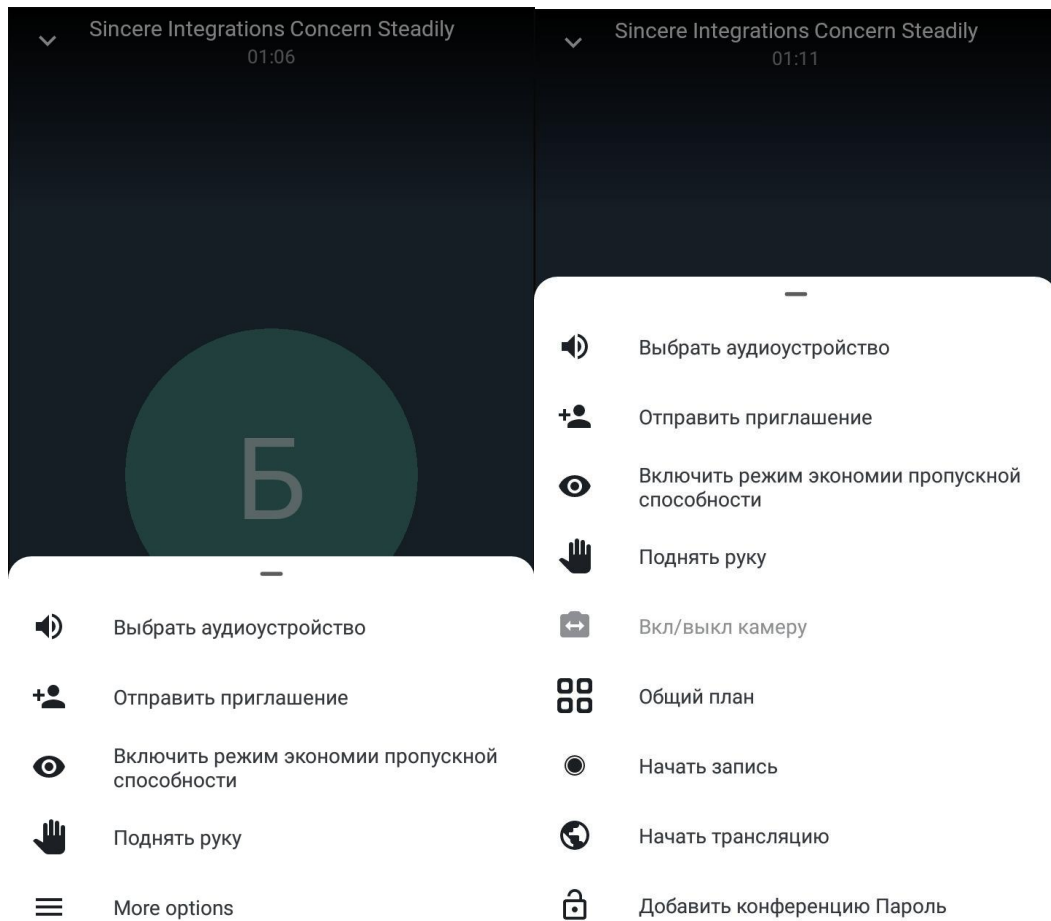


Для активации кнопок необходимо коснуться экрана. На экране доступны опции

- включения/выключения микрофона,
- включения/выключения видео,
- включения/выключения панели участников, на которой можно вызвать панель чата



- дополнительные опции доступны в пункте  в правом нижнем углу экрана



Все функции, имеющиеся в мобильном приложении доступны и аналогичны функциям веб-версии программы.

Регламент выступления участников

- участникам необходимо отключать микрофон, в случае если в нем нет необходимости (не ведется доклад, выступление);
- участники должны соблюдать очередность выступления, не перебивая других и не создавая дополнительных шумов. Желательно, озвучивать вопросы, адресованные конкретному участнику конференции, т.е. не должны задаваться абстрактные вопросы, не имеющие адресата;
- если участнику не предоставлялось слово другим участником (ведущим) при озвучивании вопроса, перед началом выступления необходимо попросить слово, для этого необходимо нажать на кнопку «Поднять руку» и дождаться разрешения.