

## Инструкция для участников видеоконференций ВИРО

Для подключения к видеоконференции требуется браузер (Mozilla Firefox, Chrome), Adobe Flash Player, наушник с микрофоном.

### 1. Подключение к конференции

Для того чтобы начать подключение необходимо перейти по полученной вами ссылке, похожей по структуре на следующую:

*<http://195.98.92.2/demo/create.jsp?action=invite&meetingID=FCPRO>*.

После перехода по ссылке, вы оказываетесь на странице, которая подобна представленной на рисунке 1.

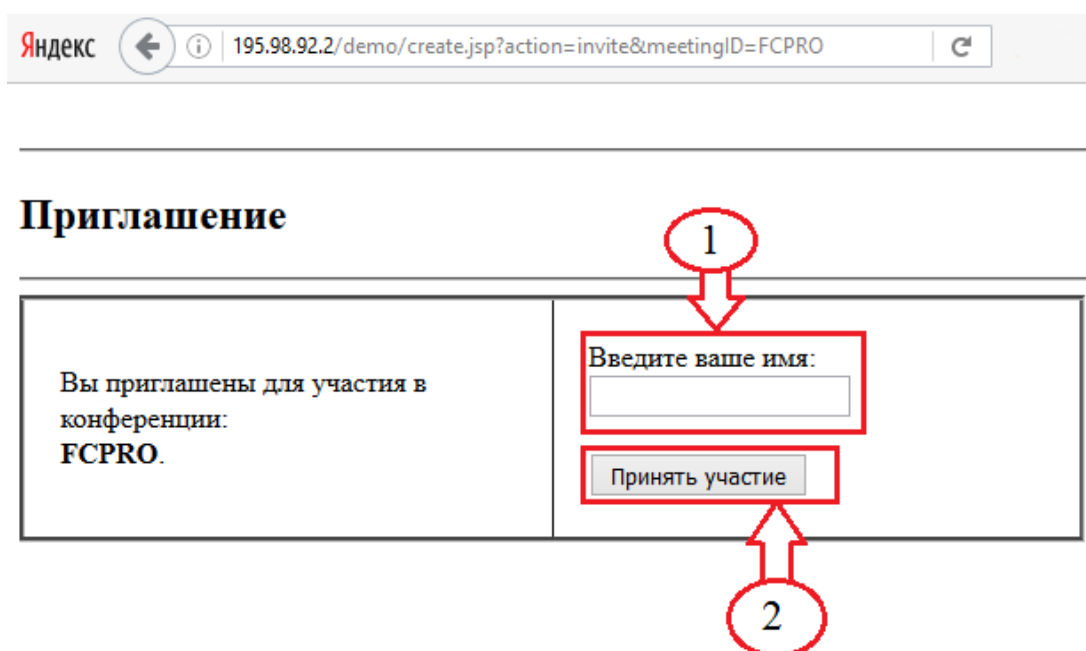


Рис. 1

Введите Ф.И.О или название учреждения, под которыми вы хотите принимать участие в конференции, в поле 1. Далее нажмите кнопку 2 чтобы осуществить подключение.

Если после того как вы нажали кнопку 2, появилось окно подобное представленному на рисунке 2, не переживайте, значит конференция еще не началась. Как только конференция будет создана ваш браузер автоматически к ней подключится.

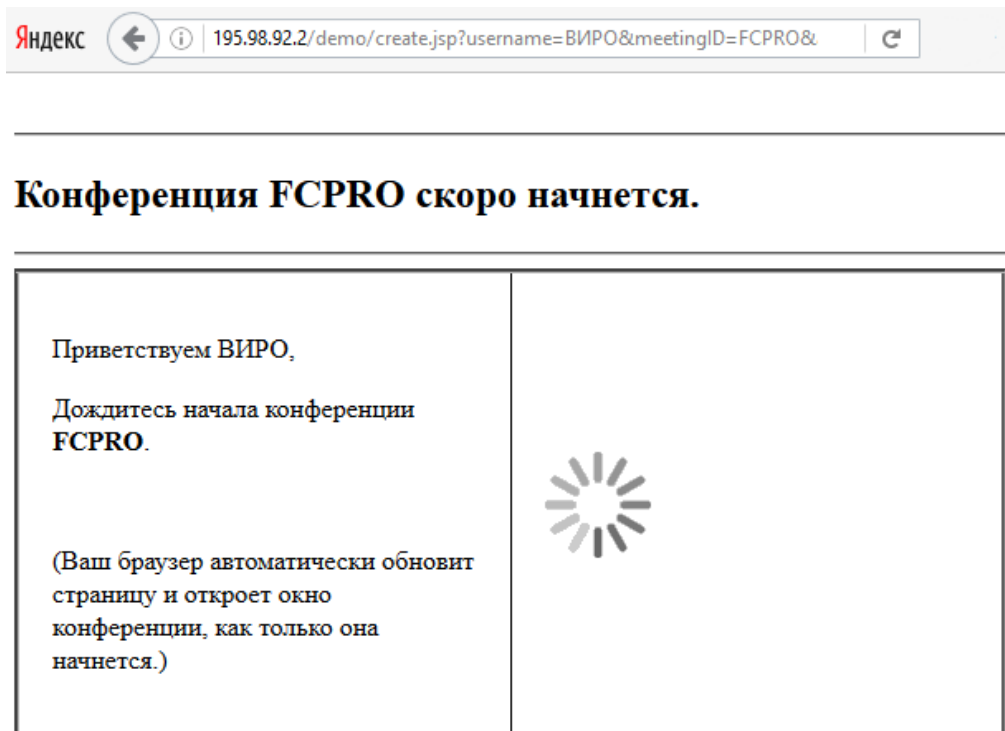


Рис. 2

## 2. Проверка оборудования

Как только вы осуществите подключение к конференции, вам будет предложено выбрать вид участия в конференции (Рис. 3). Для участия в голосовом общении необходимо выбрать *Микрофон* (модератор конференции оставляет за собой право отключить микрофоны всем кроме ведущего). Либо выберите режим участия в конференции в качестве только слушателя. *Если вы участвуете в качестве слушателя, можете пропустить оставшуюся часть инструкции.* Так же в обоих режимах доступен *чат*.

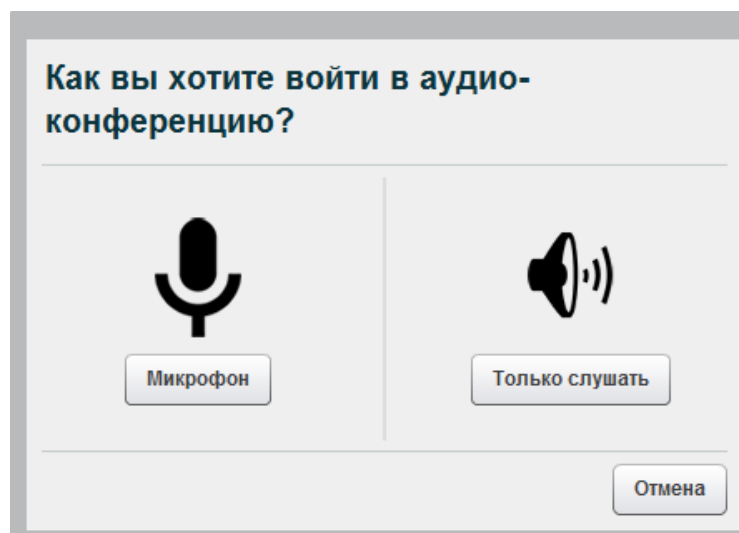


Рис. 3

### 3. Настройка микрофона

Если вы выбрали Микрофон, вам необходимо разрешить использование микрофона, в зависимости от того какой браузер вы используете вам потребуется следовать по одной из двух инструкций, и *разрешить* использование микрофона и камеры. (Рис. 4-6).

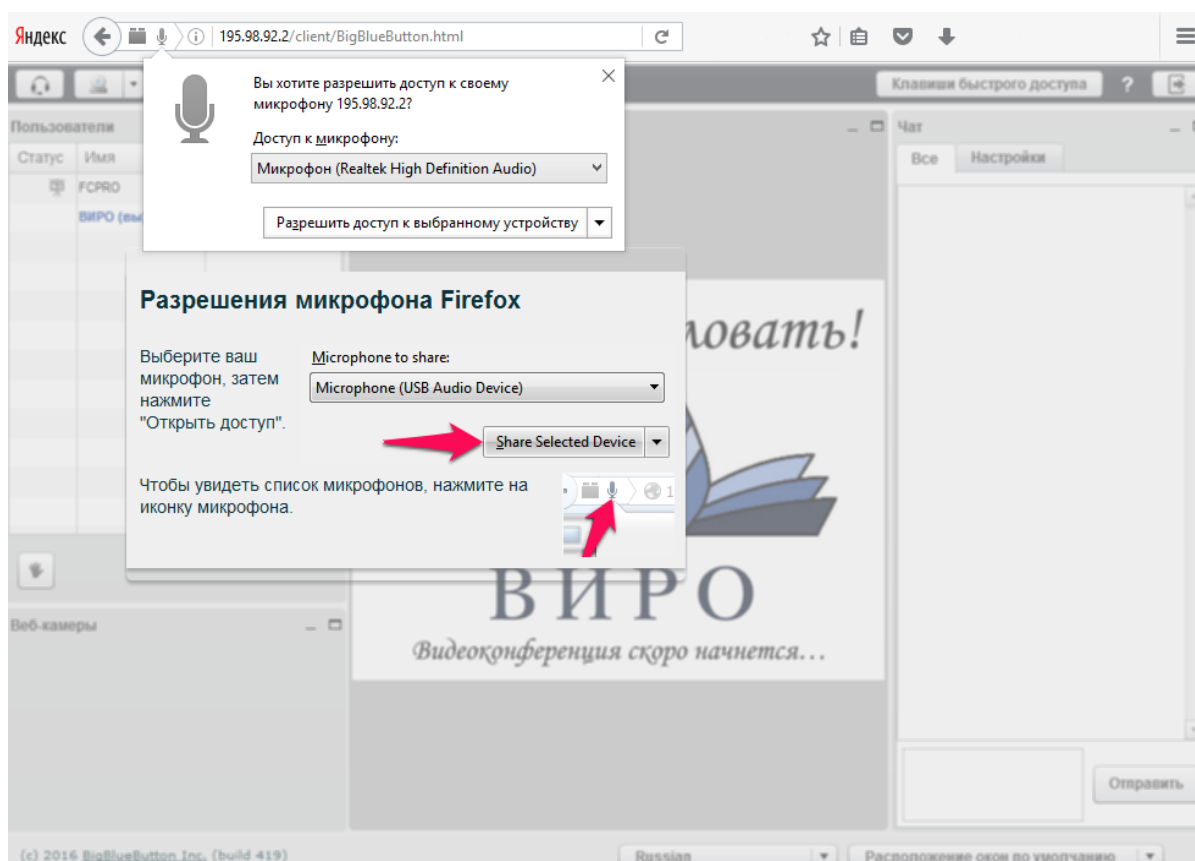


Рис. 4

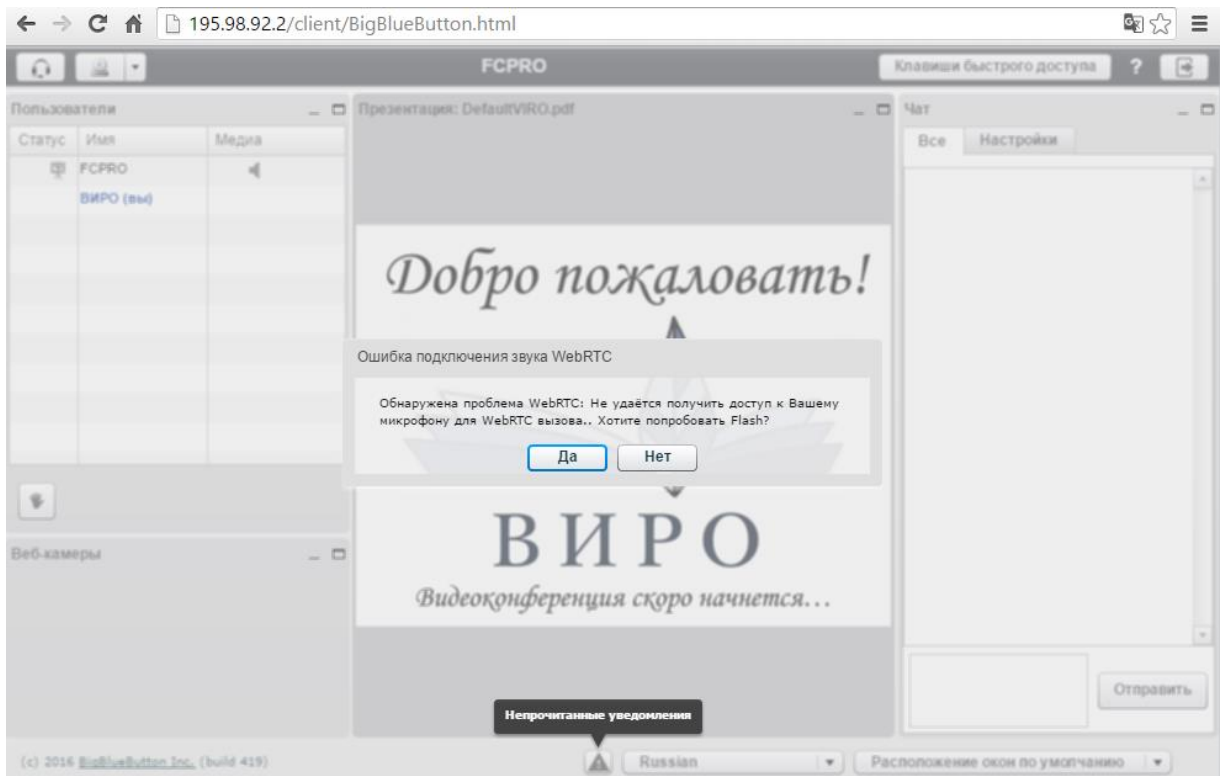


Рис. 5

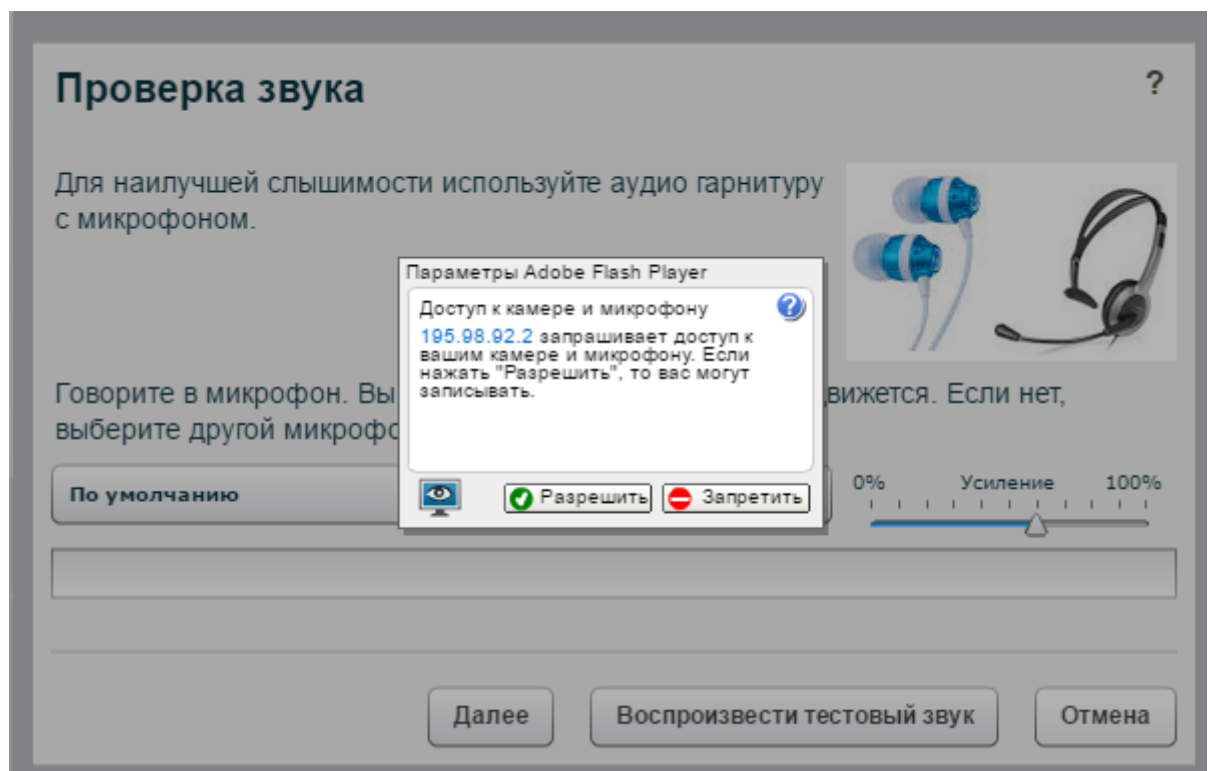


Рис. 6

В тестовом окне проверьте работу звука и подключитесь к конференции (Рис. 7, Рис. 8).

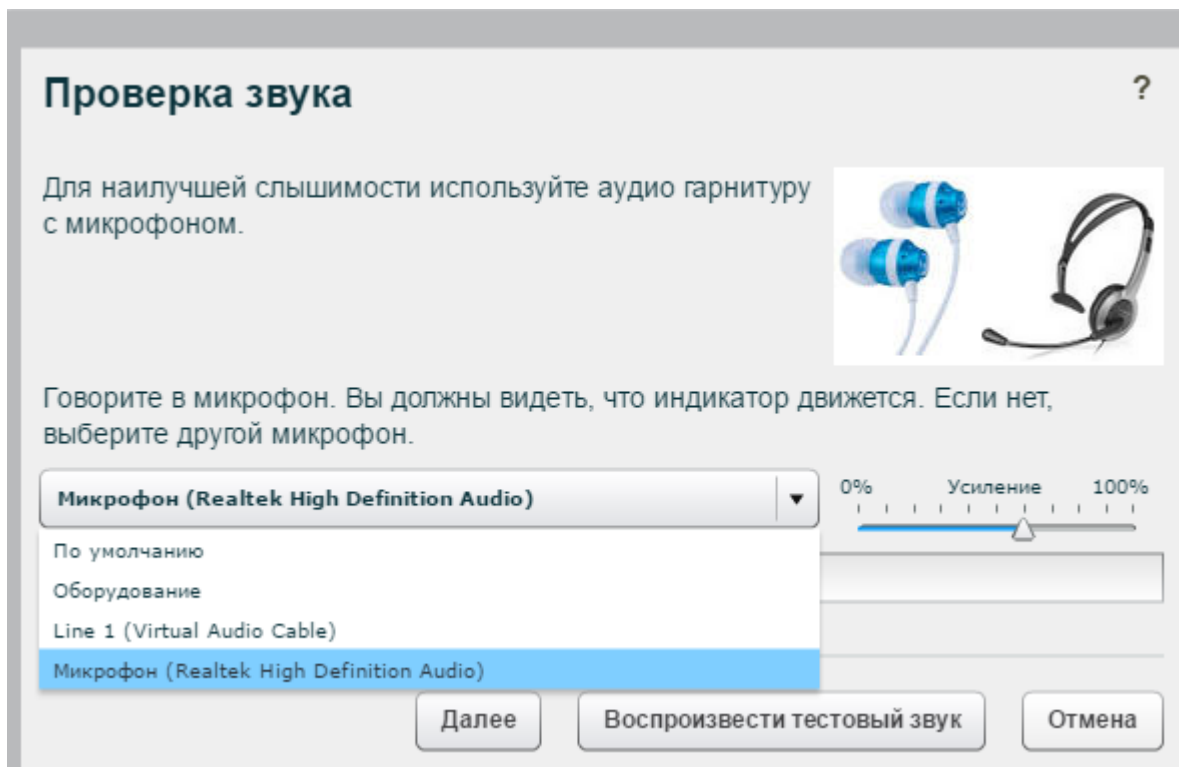


Рис. 7

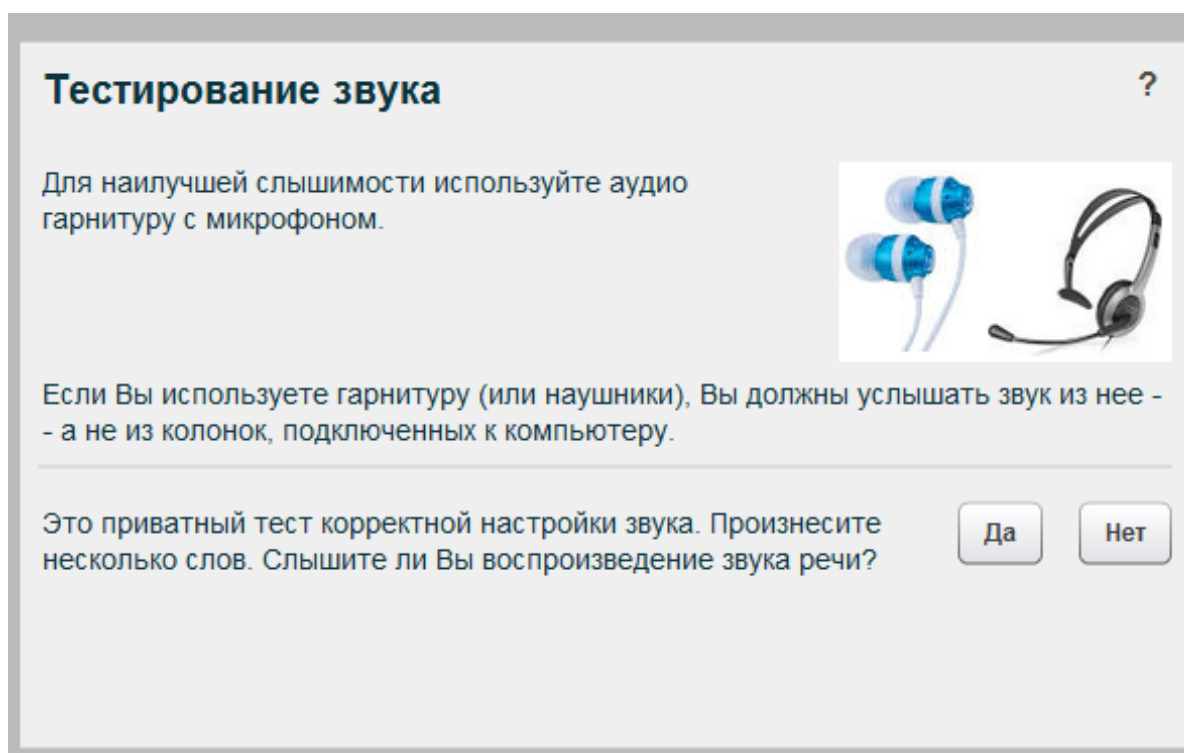


Рис. 8

#### 4. Пользовательский интерфейс

Общий вид пользовательского интерфейса представлен на рисунке 9.

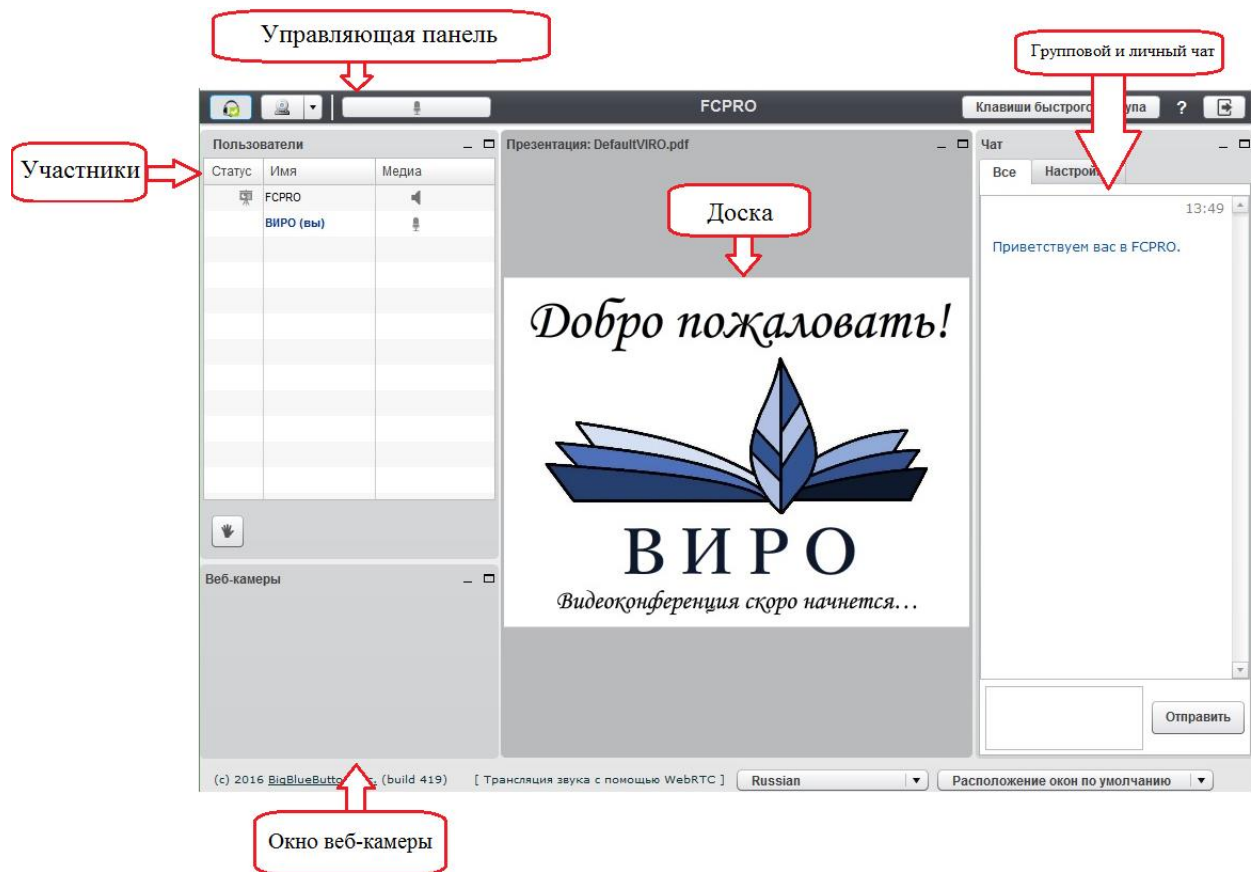


Рис. 9

Интерфейс выполнен в виде «классического» программного приложения с множеством окон на рабочем столе. У любого окна можно изменять размеры, а также менять его местоположения на рабочем столе.

Центральным элементом интерфейса является окно «Доска». С ее помощью ведущий демонстрирует презентационные материалы участникам видеоконференции.

В правом нижнем углу экрана находится кнопка «Расположение окон по умолчанию», которая позволяет вернуть расположение и размер окон на рабочем столе в исходное состояние.

Управляющая панель позволяет заново произвести настройку звука и видео.

## 5. Настройка параметров видео

Для того чтобы Вас могли видеть другие участники конференции, нажмите на кнопку с изображением веб-камеры в левом верхнем углу экрана (Рис. 10).

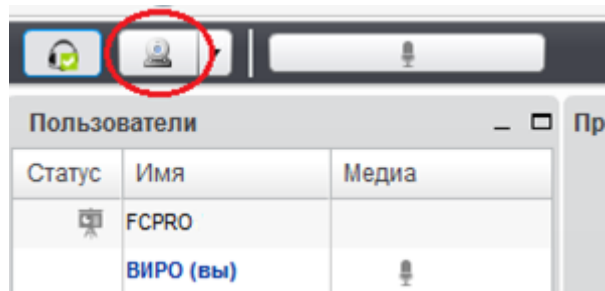


Рис. 10

После нажатия на кнопку откроется окно настройки веб-камеры. В этом окне выберите разрешение в выпадающем списке (чем разрешение выше, тем лучше картинка) и нажмите на кнопку «Начать трансляцию». После этого вы должны увидеть изображение со своей веб-камеры.

## 6. Настройка параметров звука

Если вы испытываете какие-то проблемы с микрофоном или наушниками, или хотите участвовать в голосовом общении необходимо нажать на кнопку с изображением наушника в левой верхней части экрана (Рис. 11).

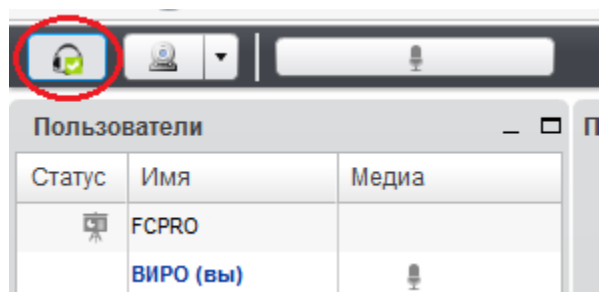


Рис. 11

После нажатия на значок микрофона на экране появится предупреждение об использовании камеры и микрофона. Нажмите кнопку «Разрешить» (Рис. 6). Перед вами появится окно тестирования вашего звукового оборудования:

- Нажав на кнопку «Воспроизвести тестовый звук» (Рис. 7), вы должны услышать в динамиках фрагмент музыкальной композиции. Если вы ничего не услышали — проверьте подключения ваших динамиков к компьютеру и уровень их громкости (в том числе, в настройках операционной системы).

- Произнеся фразу в микрофон, вы должны услышать звук собственного голоса. Если вы его не слышите или слышите тихо — попробуйте увеличить уровень чувствительности микрофона в настройках операционной системы или сменить устройство, если у вас подключено несколько микрофонов, нажав на кнопку «Сменить устройство микрофона».

## 7. Окно «Чат»

Окно «Чат» предназначено для обмена сообщениями между участниками конференции (Рис. 12). На вкладке окна «Чат» можно задать вопрос выступающему, высказаться по поводу презентации, сообщить интересную и полезную для всех информацию. Сообщения будут видны всем участникам конференции.

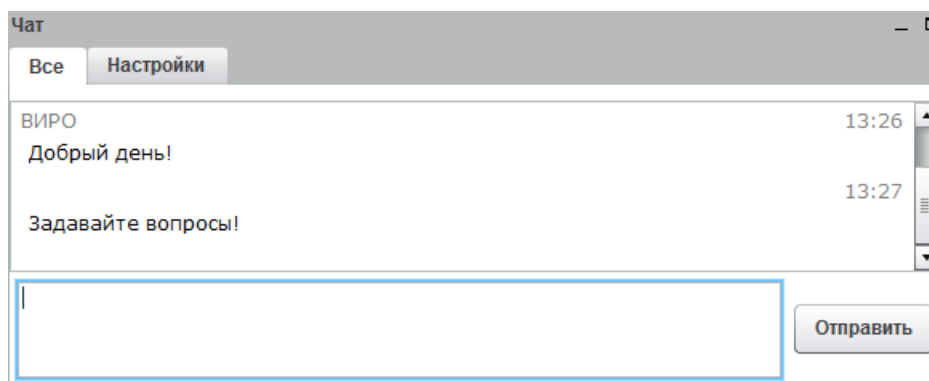


Рис. 12