Сибирский федеральный университет Институт инженерной физики и радиоэлектроники

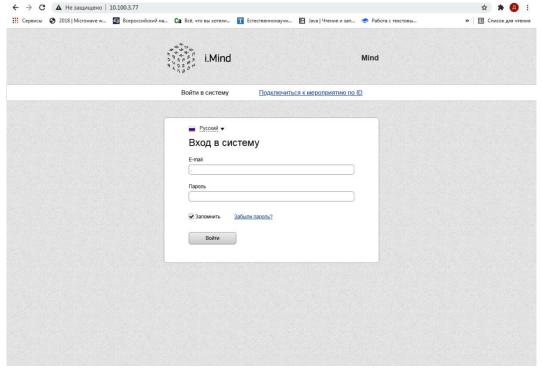
М.А.Лупачева К.В.Тарбазанов Д.Ю.Черников

Методические указания

Использование платформы видеоконференций Mind для организации учебного процесса в дистанционном режиме

Красноярск 2020

- 1. Включить компьютер и загрузить операционную систему
- 2. Запустить браузер. Желательно использовать браузер Chrome.
- 3. В командной строке браузера набрать следующий адрес: http://10.100.3.77 доступ на страницу ВКС ИИФРЭ осуществляется по IP адресу 10.100.3.77. После ввода данного адреса на экране компьютера появится следующее изображение



Следует обратить внимание, что используется IP адрес внутренней сети СФУ. Поэтому если Вы находитесь за пределами корпорптивной сети СФУ, то **необходимо организовать VPN подключение** для получения доступа к данному ресурсу.

Представленную экранную форму непосредственно могут использовать только пользователи, зарегистрированные в данной системе видеоконференций. К их числу относятся преподаватели и сотрудники ИИФРЭ. Упомянутые лица вводят в графу E-mail свой адрес электронной почты, а в графу пароль — соответствующий пароль и таким образом осуществляют вод в систему ВКС.

Незарегистрированные в системе ВКС участники мероприятия должны воспользоваться закладкой - Подключиться к мероприятию по ID. Для этого необходимо кликнуть указателем мыши по названию данной закладки - после чего на экране появится экранная форма, позволяющая ввести ID мероприятии, к которому необходимо подключиться.

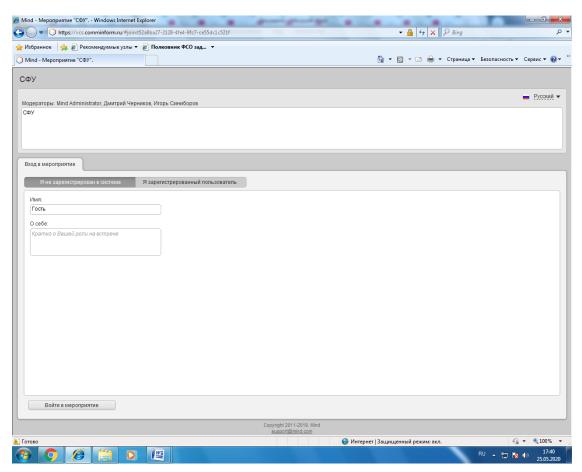
ID мероприятии — цифровой код, состоящий из девяти цифр. ID мероприятия сообщает его организатор для всех участников, которых он приглашает.

4. Для продолжения необходимо ввести ID мероприятия, например, 684-060-670 как показано на нижеследующем рисунке

Подключение к мероприятию по	טויכ
Указав уникальный ID мероприятия для подключения, Вы мо: подключиться к нужному мероприятию прямо сейчас	жете
ID мероприятия	
684-060-670	

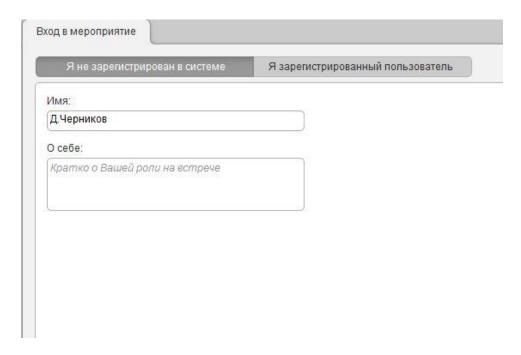
После чего кликнуть по кнопке Продолжить

На экране появиться форма для ввода имени участника



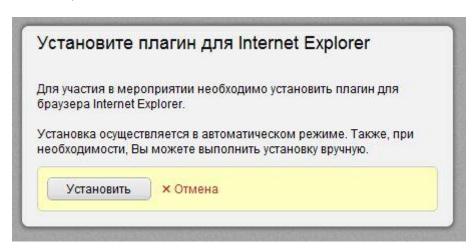
В данной форме вместо имени Гость Необходимо написать Ваше Имя и Фамилию

Пример: на следующем рисунке



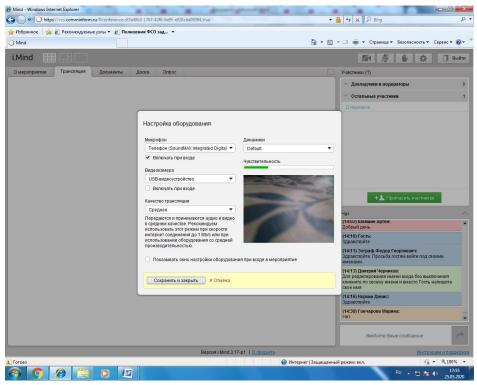
После чего кликнуть по клавише Войти в мероприятие

5. Если Вы используете Internet Explorer, и входите в мероприятие в первый раз может появиться следующее сообщение



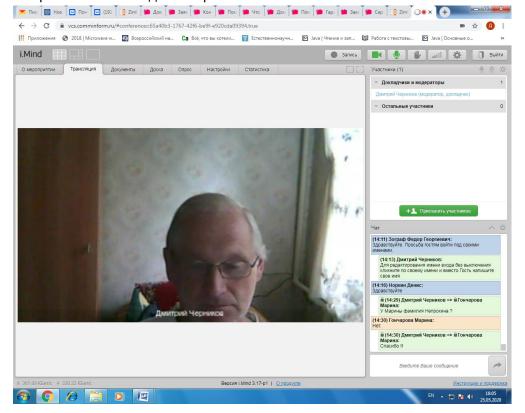
В этом случае кликните по клавише Установить

6. На экране появится меню тестирования устройств звуковых динамиков, микрофона и Видеокамеры

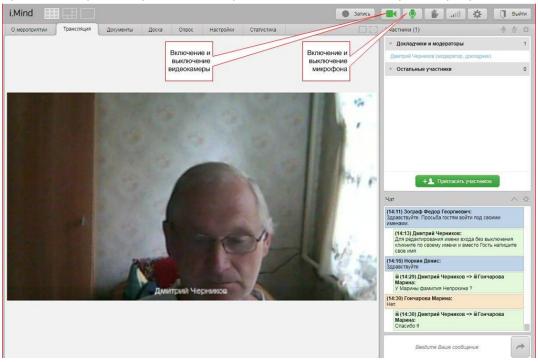


Следует убедиться в правильности обнаруженных устройств, проверить чувствительность микрофона по индикатору и выбрать качество видеотрансляции низкое для минимизации нагрузки на канал связи. После этого следует кликнуть по клавише Сохранить и закрыть

7. В ситуации , когда все упомянутые действия были выполнены корректно, на экране появится Ваше изображение и изображения всех других участников видеоконференции у которых включены видеокамеры.

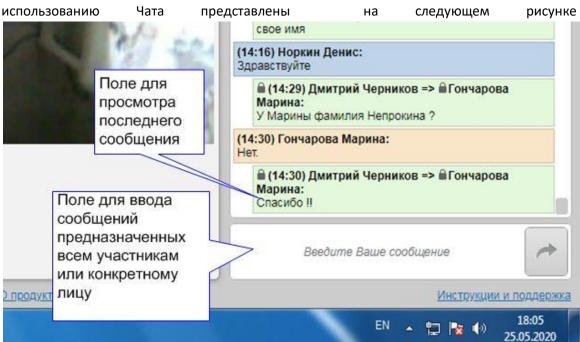


8. Для управления работой микрофона и видеокамерой необходимо использовать их изображения в правой верхней части экрана как показано на следующем рисунке.

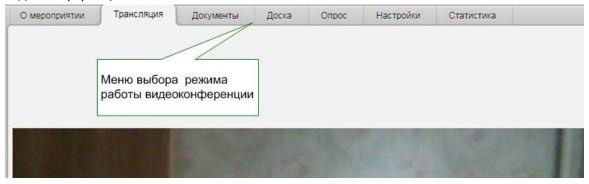


В том случае, если камера или микрофон активны, их изображение зеленого цвета. Если кликнуть по изображению — выключая устройство, изображение становится серым. При выключении видеокамеры Ваше изображение исчезает с экрана.

9. В правом нижнем углу располагается Чат, в котором можно вести переписку, обращаясь ко всем участникам конференции или только к конкретному человеку. Пояснения по

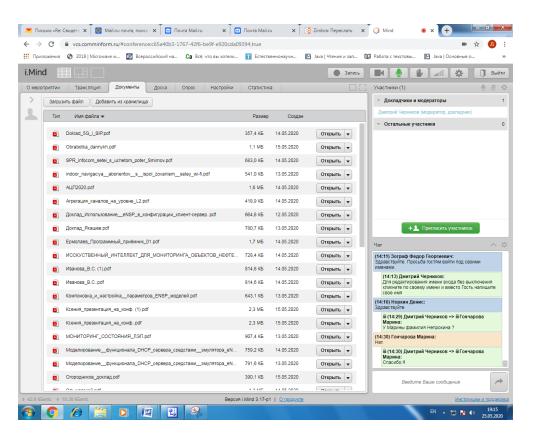


10. В левой верхней части экрана расположено меню управления режимами работы видеоконференции

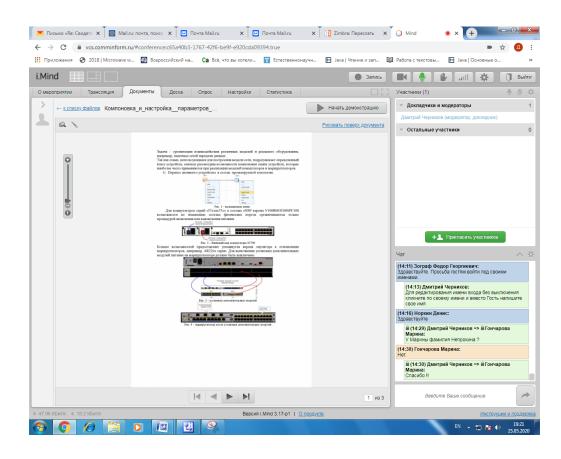


11. В этом меню при условии, что Вы являетесь докладчиком можно вместо демонстрации изображений участников конференции перейти к демонстрации документов, отображению произвольной информации, на доске или осуществлению опросов среди участников конференции. Для этого требуется кликнуть по написанию соответствующего раздела.

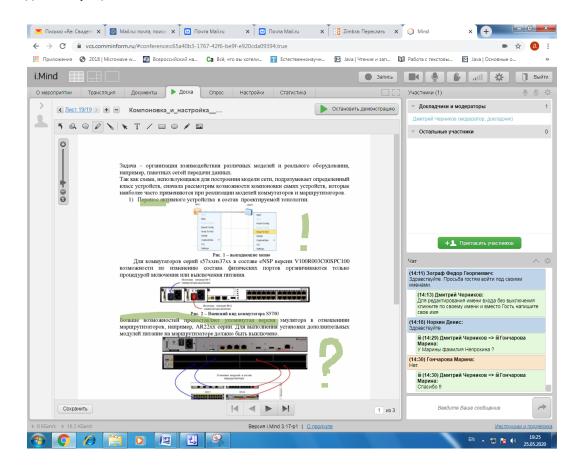
Так, например, если кликнуть по клавише **Документы** то на экране появится весь перечень документов, которые расположены на сервере видеоконференции, как это показано на следующем рисунке



Любой из перечисленных файлов можно открыть



И начать его демонстрацию всем участникам конференции кликнув по клавише **Начать демонстрацию**



В ходе доклада можно рисовать поверх документа, если предварительно кликнуть по клавише **Рисовать поверх документа**. В этом случае система самостоятельно переходит в режим работы на **Доске**, предварительно отобразив на ней соответствующую страницу документа.

Для прекращения демонстрации следует кликнуть по клавише Остановить демонстрацию

Аналогичным образом можно использовать режим проведения опросов.

Успешной работы!!