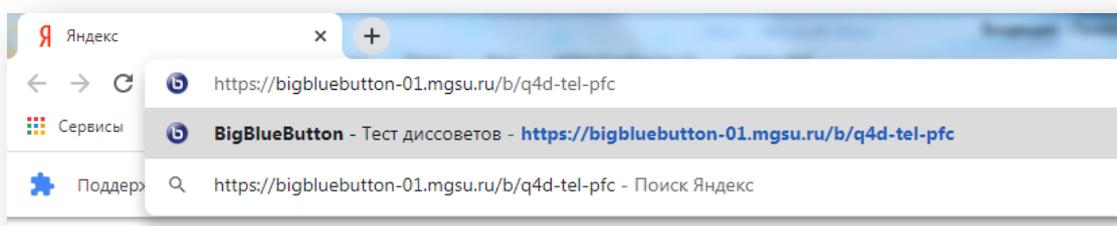


## Инструкция для участия в заседании диссертационного совета в удаленном интерактивном режиме

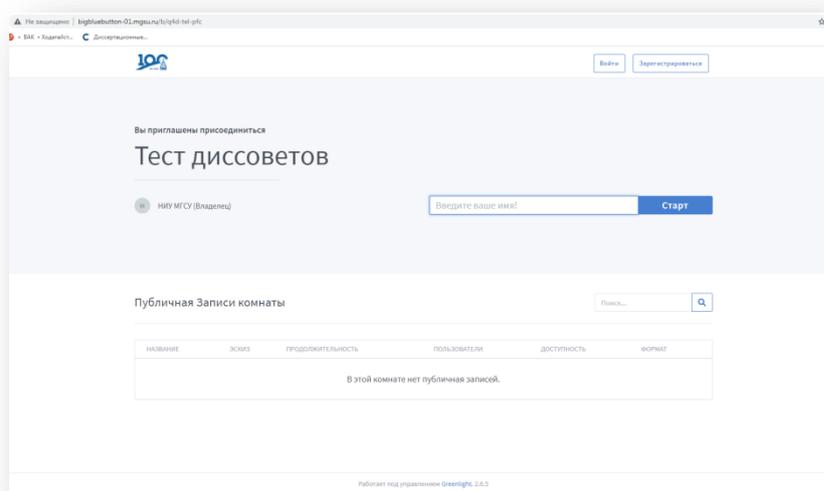
*Информация (в т.ч. время начала, ссылка для подключения) о проведении заседания диссертационного совета в удаленном интерактивном режиме рассылается на электронную почту, членов диссертационных советов, оппонентов и иных заинтересованных лиц не позднее, чем за 1 день до заседания.*

Подключение к конференции начинается **не позднее, чем за 15 минут** до заседания диссертационного совета. Для этого необходимо перейти по полученной ссылке и подключиться к видеоконференции.



*В случае если ссылка автоматически открывается в браузере Internet Explorer, рекомендуется скопировать ее и открыть в браузере Google Chrome*

В случае успешного перехода и начала конференции перед Вами появится следующее окно:

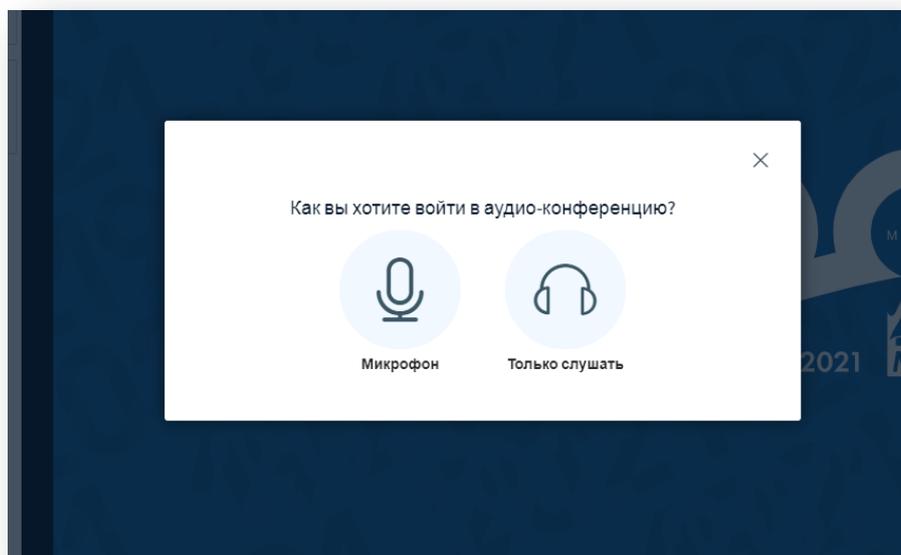


Для принятия участия в конференции необходимо в окно с надписью «Введите Ваше имя» внести Ваши Фамилию, Имя и Отчество, далее нажать на Старт.

Введите ваше имя!

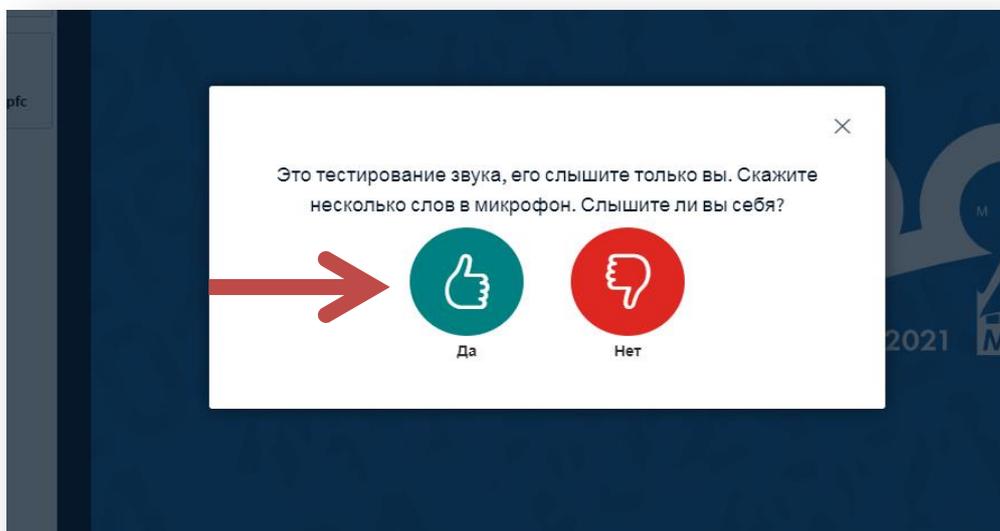
Старт

Перед Вами откроется окно, в котором необходимо выбрать опцию «**Микрофон**».  
В случае выбора опции «**Только слушать**» для голосового участия в заседании необходимо повторно подключиться выбрав опцию «**Микрофон**».

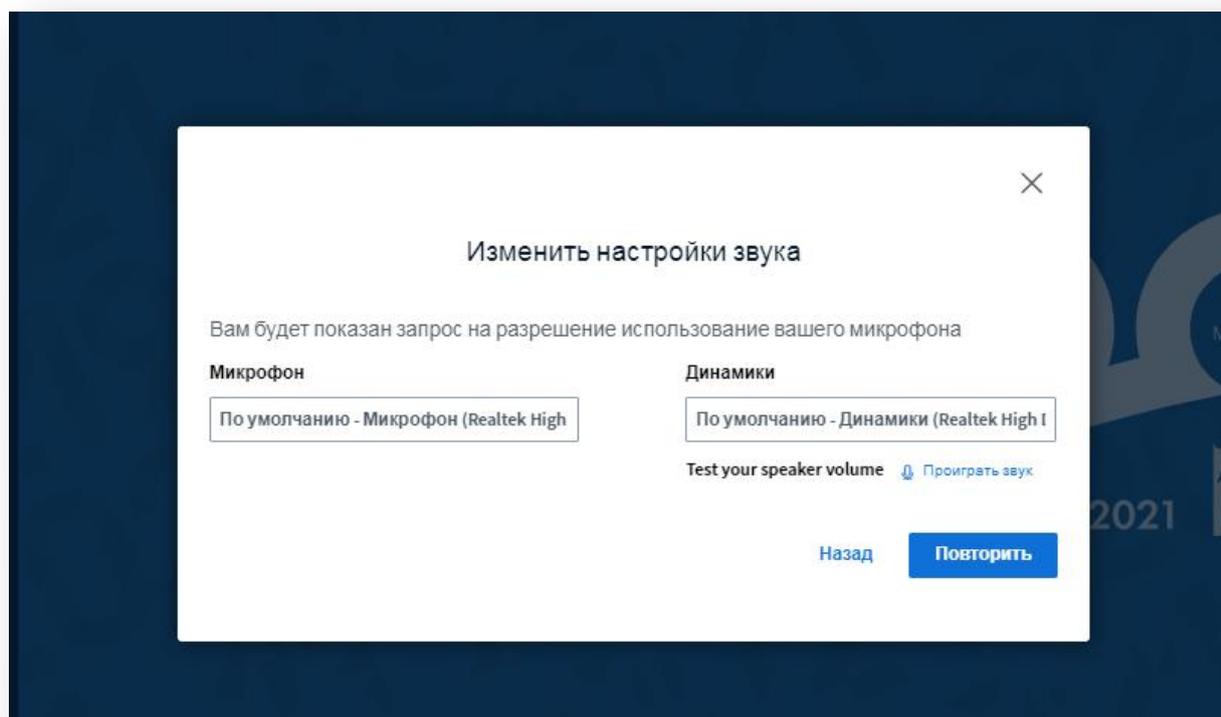


*При необходимости, в последующем, в течение заседания Микрофон можно будет отключить и включить обратно.*

Далее программа предлагает Вам провести тестирование звука.



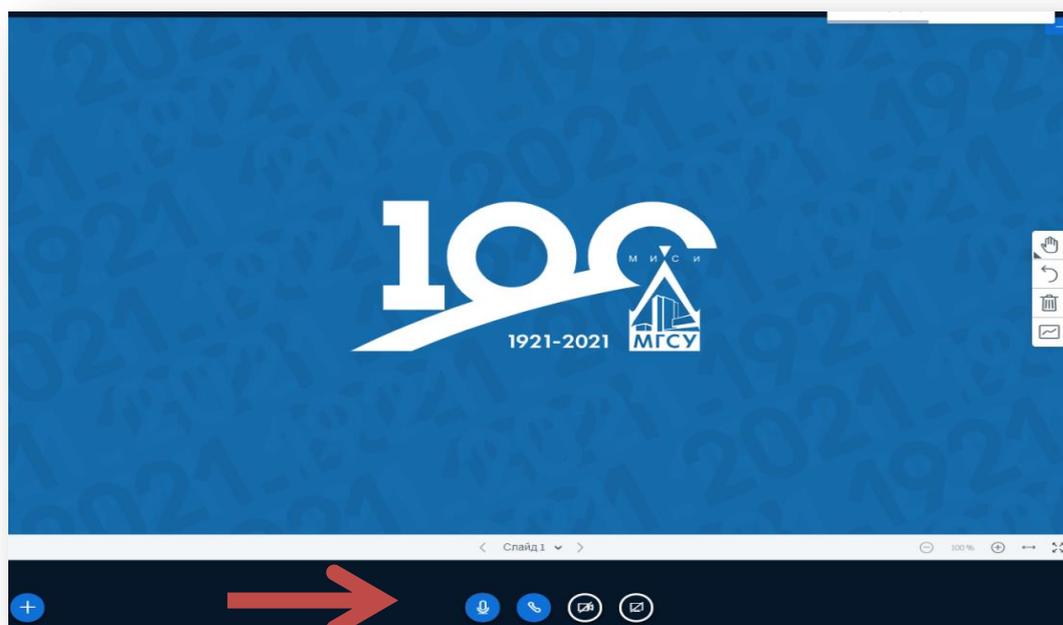
В случае если Вы себя не слышите, после нажатия «Нет» появляется следующее настройки звука:



В нем с помощью раскрывающегося списка можно выбрать корректное оборудование, а затем нажать **«Повторить»**. После чего провести повторное тестирование звука.

*В случае если необходимое оборудование отсутствует, требуется проверить корректность его подключения и настройки в операционной системе*

После успешной настройки оборудования открывается окно с трансляцией заседания диссертационного совета.



Внизу экрана расположены четыре кнопки управляющие кнопки, отражающие статус работы оборудования:



Включить и выключить



Присоединиться и отключиться от аудио-конференции.



Транслировать и отключить трансляцию веб-камеры



Включить трансляцию экрана

При работе микрофона, веб-камеры или демонстрации экрана соответствующие иконки будут выделены, синим фоном.

Для участия в конференции в качестве “слушателя” необходимо, чтобы кнопки были включены кнопки «Присоединиться к аудио-конференции» и «Трансляция веб-камеры»

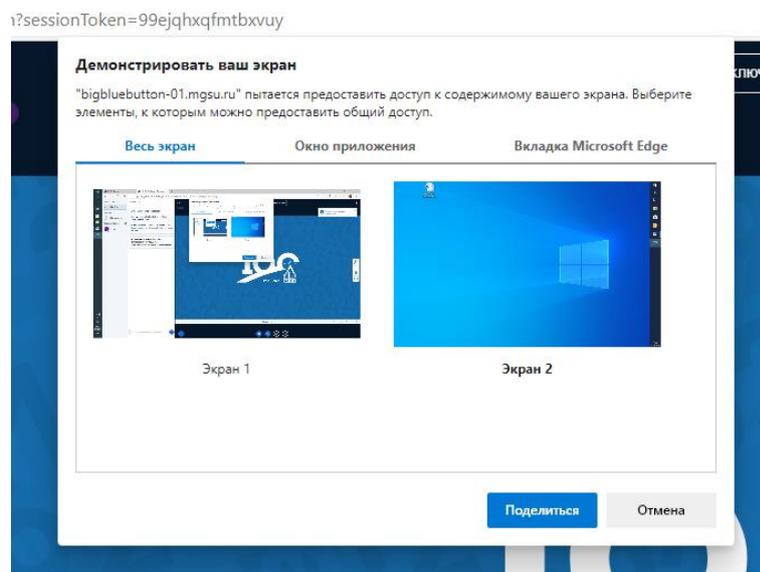


*В целях минимизации посторонних шумов и создания комфортных условий для проведения заседания диссертационного совета рекомендуется включать микрофон по необходимости.*

В процессе заседания при необходимости Вы можете управлять предложенными опциями, то есть, например включить/отключить микрофон и веб-камеру (посредством нажатия на опции «Присоединиться к аудио-конференции»  и «Транслировать веб-камеру»  соответственно).

*Обращаем Ваше внимание, что члены диссертационного совета, а также официальные оппоненты обязаны оставлять включенной камеру и не отходить от экрана на протяжении всего заседания, за исключением времени, отведенного на технический перерыв.*

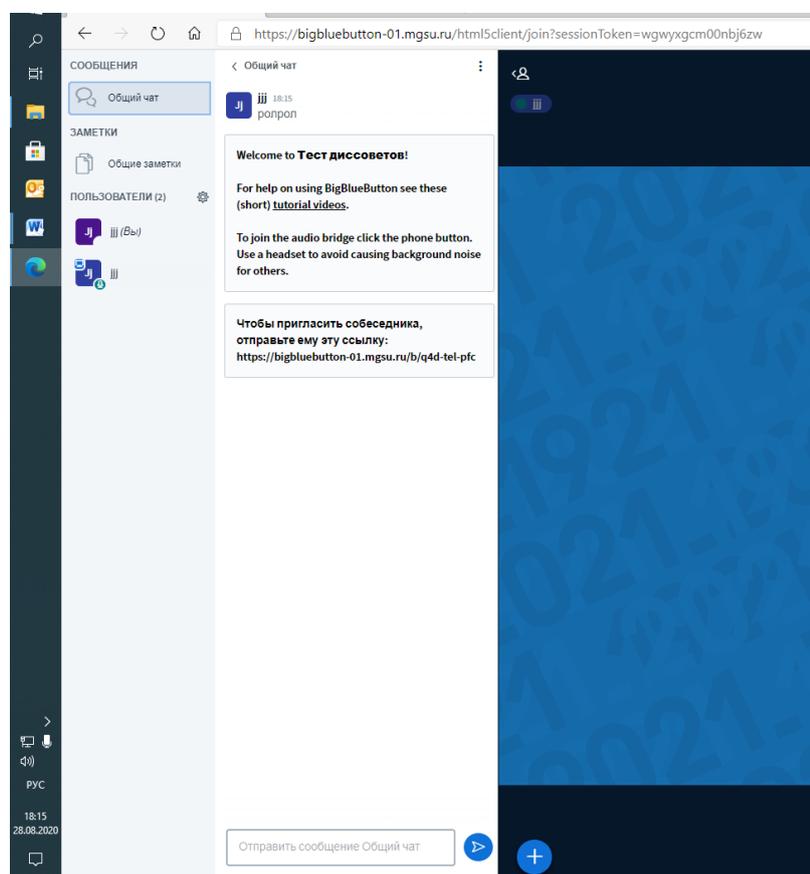
При необходимости демонстрации какого либо материала необходимо выбрать кнопку включения трансляции экрана. После чего выбрать необходимый для демонстрации экран. После чего нажать кнопку «Поделиться».



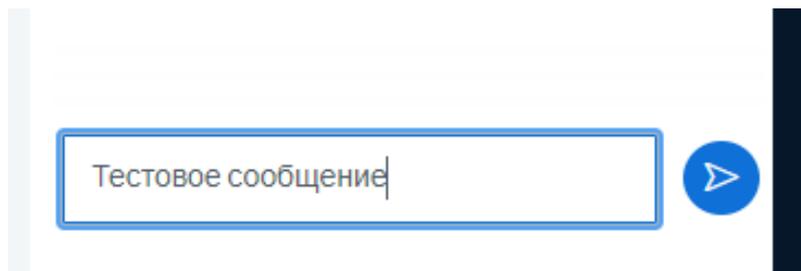
Для окончания демонстрации экрана необходимо повторно нажать на кнопку демонстрации экрана, расположенной внизу окна.



С левой стороны окна доступен чат, с помощью которого можно задать вопрос по технической части проведения заседания.



Текст сообщение набирается в нижнем окне, для отправки необходимо нажать кнопку «Отправить сообщение»



The image shows a portion of a messaging application interface. At the top, there are several horizontal lines representing a list of messages. Below this, there is a text input field with a blue border containing the text "Тестовое сообщение" and a cursor. To the right of the input field is a blue circular button with a white right-pointing arrow, representing the "Send" function. The interface is flanked by vertical bars on the left and right sides.

## Конфигурация компьютера и аппаратное обеспечение

Минимальные аппаратные требования к компьютеру для работы:

- Процессор: 1,6 -2,4 ГГц
- Память: 1 Гб
- Жесткий диск: 300 Мб

Для работы с вебинарами потребуется

- гарнитура (наушники с микрофоном),
- веб-камера (поддерживается разрешение 320 × 240, 640 × 480, 1280 × 720).

Программное обеспечение

Операционная Система:

- Microsoft Windows XP Professional SP3 и выше
- Ubuntu 10 и выше (допустимы и другие Linux-системы)
- Mac OS 10 и выше

Веб-браузер:

- Microsoft Internet Explorer 11.0 и выше
- Mozilla Firefox 30 и выше
- Google Chrome 35 и выше
- Safari 8 и выше
- Opera 22 и выше

Дополнительное программное обеспечение:

- Java™ Platform SE 8 - необходимо для демонстрации экрана компьютера (Рабочего стола)

Технические требования к каналам связи

На количество подключений ВВВ каких-либо ограничений не накладывает.

Количество пользователей, которые смогут одновременно общаться на сервере, зависит от мощности оборудования и пропускной способности канала.

Рекомендуемая скорость интернет соединения для участника: **1Mbit/s на загрузку и 0.5 Mbit/s на передачу данных**. Пользователь может проверить скорость своего соединения, например, используя speedtest.net.

В правилах брандмауэра на клиентском компьютере должны быть открыты порты:

- 80 (HTTP),
- 935 (RTMP) и
- 9123 (общий рабочий стол).