

Инструкция по работе с ВКС
"Видеоконференция BigBlueButton"
для слушателя

«Видеоконференция BigBlueButton»  позволяет проводить виртуальные онлайн собрания в сети Интернет и не требует установки дополнительных программ.

Основные возможности BigBlueButton:

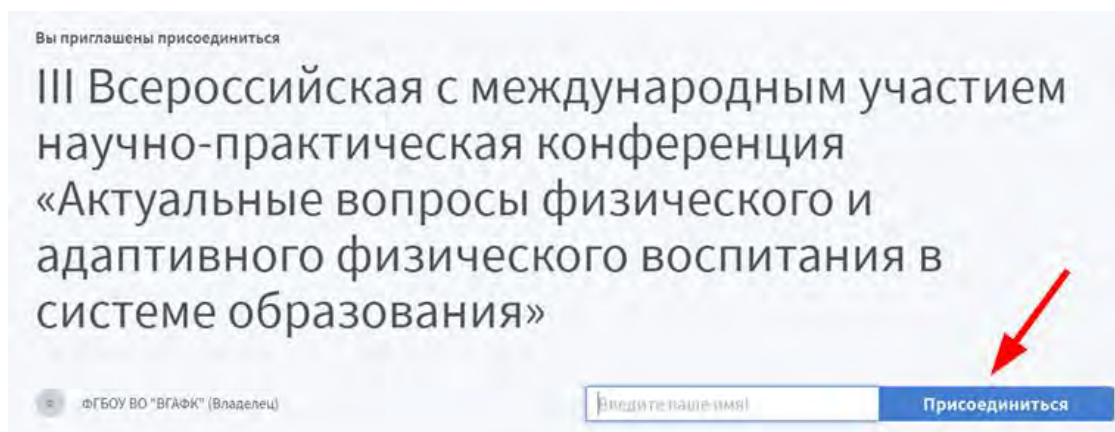
- ✓ проведение видеоконференций;
- ✓ демонстрация рабочего стола;
- ✓ показ презентаций в формате PowerPoint, а также документов Microsoft Office и OpenOffice.org;
- ✓ показ документов в формате PDF;
- ✓ показ изображений (jpg, png);
- ✓ показ видео с внешних ресурсов YouTube, Vimeo, Instructure Media, Twitch и Daily Motion;
- ✓ создание пометок на презентациях и документах, в том числе и слушателями (без сохранения);
- ✓ создание нескольких комнат (работа в группах);
- ✓ возможность сохранить список участников;
- ✓ возможность сделать отдельных слушателей ведущими и модераторами;
- ✓ общение в чате как со всеми участниками, так и с каждым отдельно (с возможностью сохранения записей чата);
- ✓ возможность сохранять демонстрируемые материалы;
- ✓ создание голосований;
- ✓ запись ваших мероприятий (с возможностью сделать паузу).

BigBlueButton допускает работу со следующими типами пользователей:

- ✓ «**Слушатель**» – пользователь, как правило, студент, который может участвовать в чате, реагировать на опросы, и менять свой статус (например, поднять руку);
- ✓ «**Модератор**» – как правило, преподаватель, имеет все возможности слушателя, дополнительно может назначать **ведущих**, загружать презентации, включать многопользовательский режим экрана, делиться экраном, осуществлять управление параметрами области презентации и пользователей;
- ✓ «**Ведущий**» – пользователь-слушатель, назначаемый Модератором для ведения вебинара и управлением отображения экрана конференции. Вести вебинар могут несколько Ведущих, передавая друг другу возможность демонстрировать свой рабочий стол и управлять презентацией. В один момент может быть только один ведущий. Ведущим может быть любой пользователь, назначенный Модератором.

Вход на ВКС

1. Открыть ссылку на конференцию.
2. Заполнить ФИО и нажать «Присоединиться».

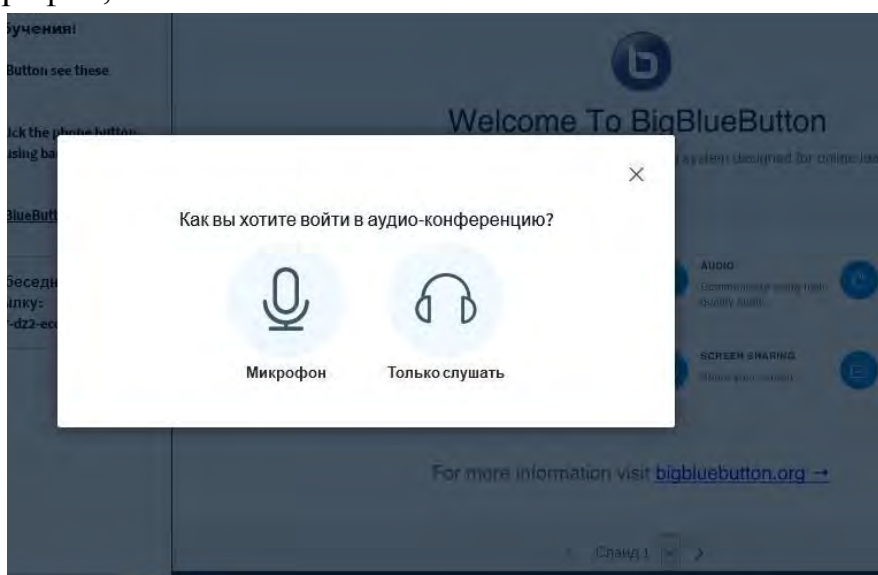


Для участия в видеоконференции требуются, как минимум, наушники. Для участия в голосовом общении нужен микрофон. Преподавателям для участия в видеоконференции необходимы наушники и микрофон. Веб-камера – необязательное, но рекомендуемое устройство для общения со слушателями. Подключение к конференции **с настольными динамиками и микрофоном не рекомендуется** из-за возможности появления эхо-помех!

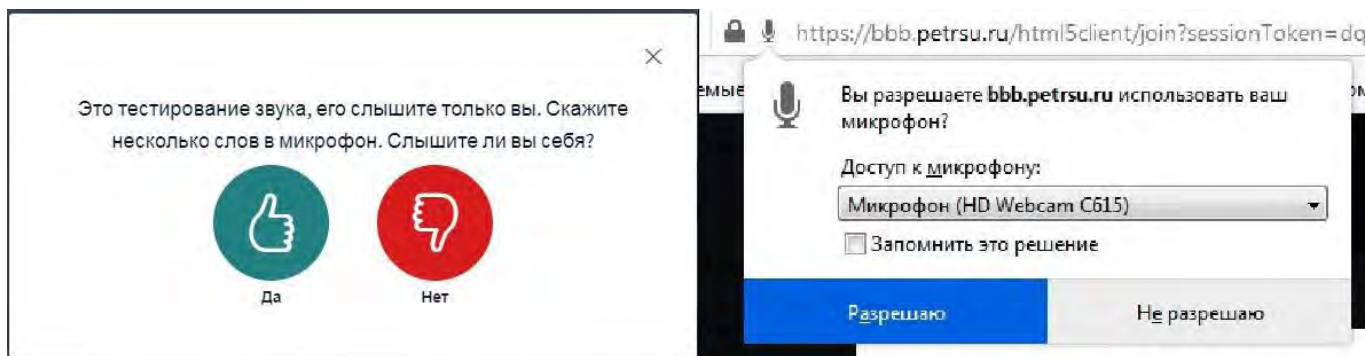
При подключении к виртуальной комнате появится диалоговое окно, в котором необходимо выбрать способ вашего участия в видеоконференции:

- ✓ **Микрофон** - возможность вести беседу;
- ✓ **Только слушать** - возможность только слушать.

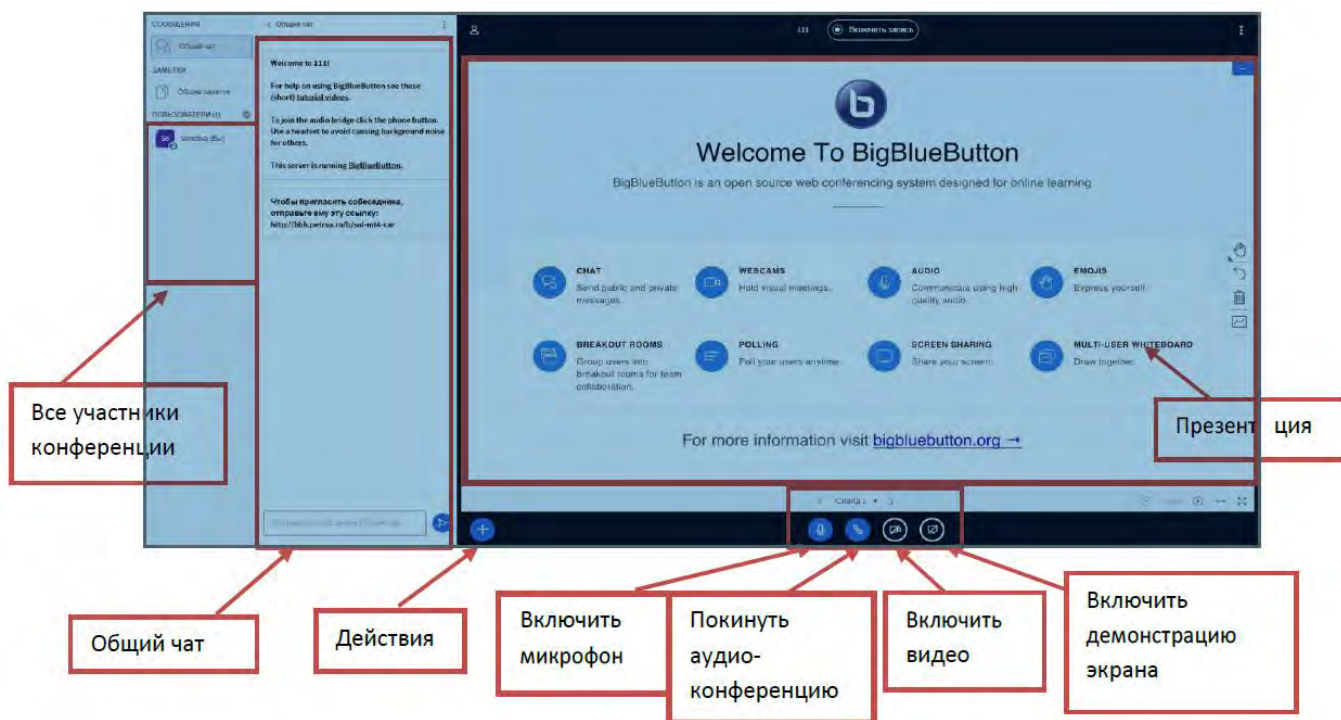
Изменить способ Вашего участия в процессе видеоконференции, например, подключив микрофон, нельзя!



После выбора способа участия **Микрофон** предлагается проверить работу микрофона и выполнить разрешение на использование микрофона в браузере.



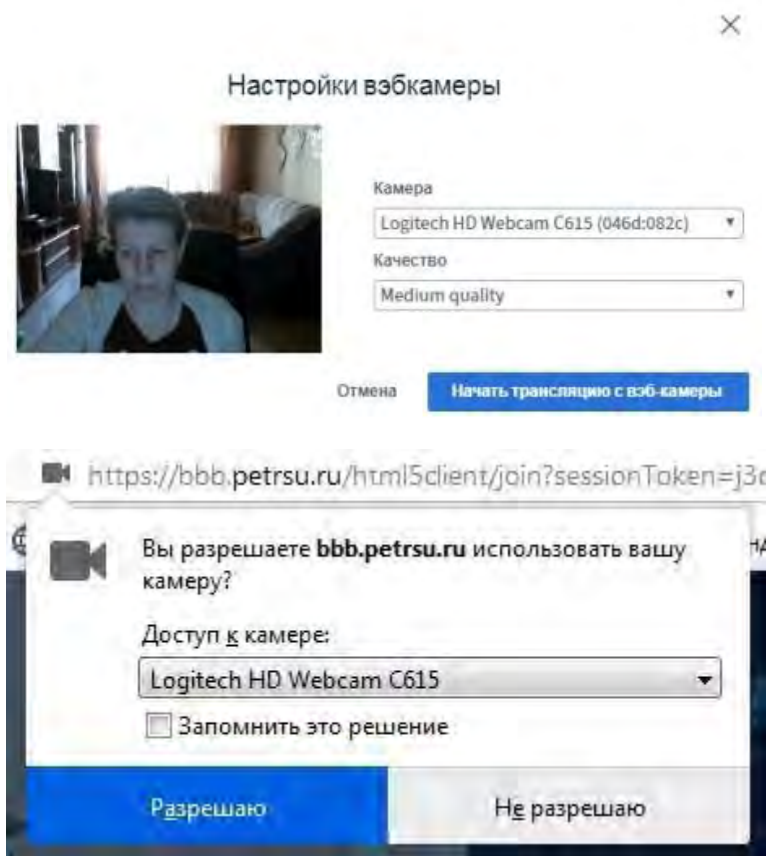
Интерфейс окна видеоконференции показан на рисунке ниже:



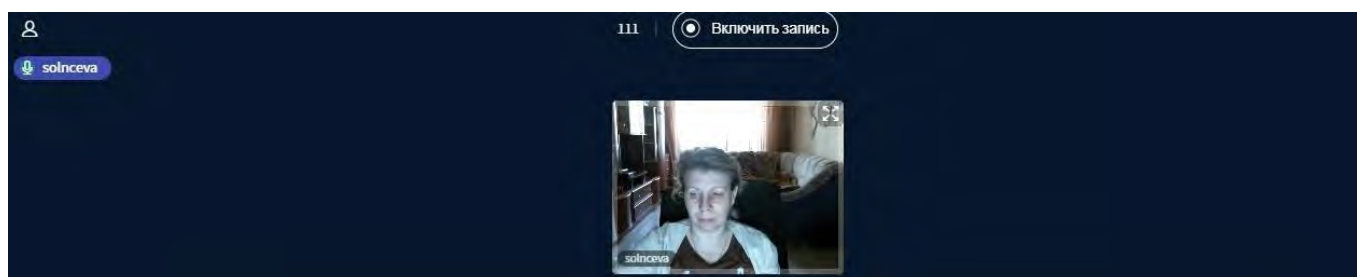
Для подключения и/или отключения микрофона (при начальном выборе пункта **Микрофон**) и веб-камеры используются пиктограммы **«Выключить микрофон»** и **«Транслировать веб-камеру»**.

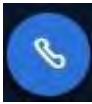


При подключении камеры, также идет проверка видеосигнала и поступает запрос на разрешение использования камеры.



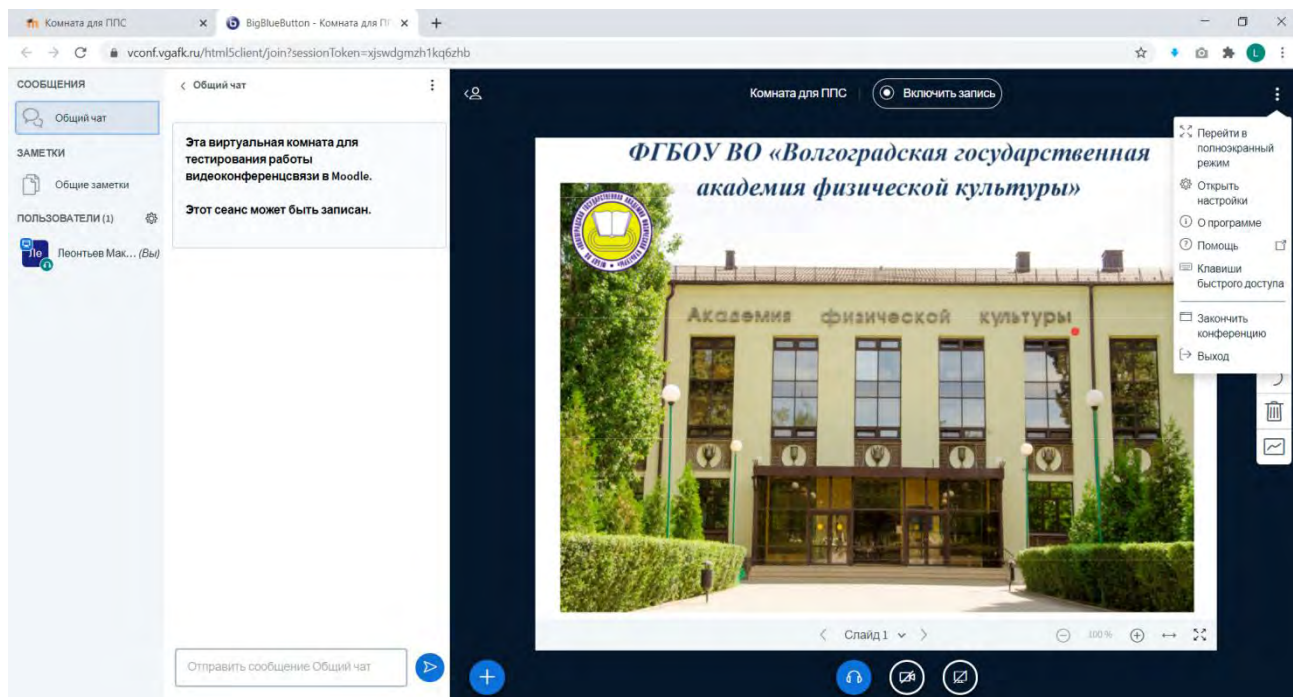
Пользователи с включенными камерами видны в верхней части рабочей области окна.



При нажатии на кнопку «**Покинуть аудио-конференцию**» , происходит отключение звука! Вы не сможете участвовать в беседе, не будете слышать, но будете видеть других участников, и другие участники будут видеть Вас. Завершение конференции в этом случае не происходит!

Завершение ВКС

Вы можете при необходимости **выйти** из конференции, **не завершая** её (пункт меню «**Выход**» или просто **закрыть страницу браузера**). Остальные пользователи в это время продолжают общение внутри сеанса. Позже Вы сможете снова подключиться к конференции и продолжить работу.



Желаем вам успешной работы в системе!