

Инструкция по работе с BigBlueButton

Оглавление

Получение учётной записи BigBlueButton	1
Начало работы.....	2
Приглашение участников видеовстречи.....	4
Проведение видеовстречи	5
Управление участниками	13
Запись видеовстречи.....	15
Справка BigBlueButton	15
Рекомендованные сервисы ОмГУ для проведения онлайн-обучения	16

BigBlueButton — это сервис для проведения онлайн-занятий (видеоконференций) в формате видеовстреч.

Программное обеспечение BigBlueButton развернуто на серверах ОмГУ им.Ф.М. Достоевского.

Расположен сервис по двум адресам: **bbb.omsu.ru** и **bbb2.omsu.ru**

Для распределения равномерной нагрузки на каналы и техническое оборудование ОмГУ рекомендуется использовать:

bbb.omsu.ru — для проведения потоковых лекций с большим количеством участников (более 100 человек)

bbb2.omsu.ru — для проведения видеовстреч с небольшим количеством участников (до 100 человек)

Получение учётной записи BigBlueButton

Для получения учетной записи нужно обратиться в Центр Интернет к Исмакаевой Светлане Валерьевне по электронной почте ismakaevasv@omsu.ru. Вам будет выслано приглашение для регистрации в системе.

Учетные записи выдаются только сотрудникам ОмГУ им.Ф.М.Достоевского, поэтому запросы на получение учетной записи BigBlueButton рекомендуем отправлять с адресов корпоративной электронной почты.

Если Вы не имеете корпоративного электронного адреса, но работаете в ОмГУ, в письме необходимо указать Ваше структурное подразделение и должность. В этом случае приглашения будут отправлены только после подтверждения Ваших данных отделом кадров работников.

Для студентов регистрация не требуется. Доступ к видеовстрече осуществляется по прямой ссылке из браузера на компьютере или телефоне.

Начало работы

Для корректной работы с BigBlueButton рекомендуется использовать актуальные браузеры Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge. Вход на сервис осуществляется по прямой ссылке <https://bbb.omsu.ru> или <https://bbb2.omsu.ru>

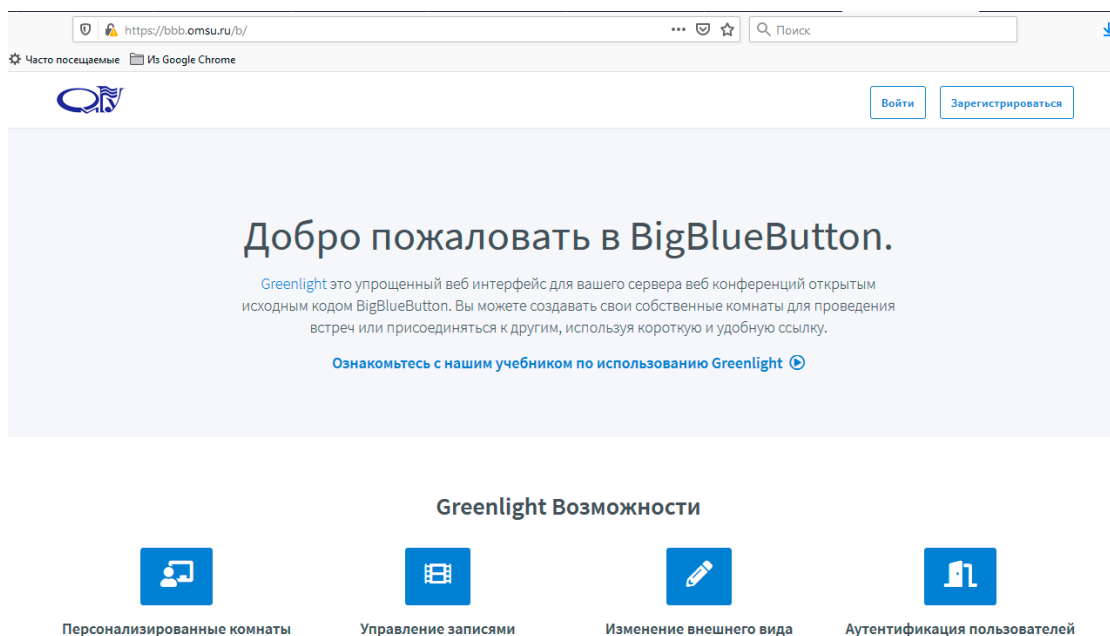
Поддержка мобильных устройств:

Android:

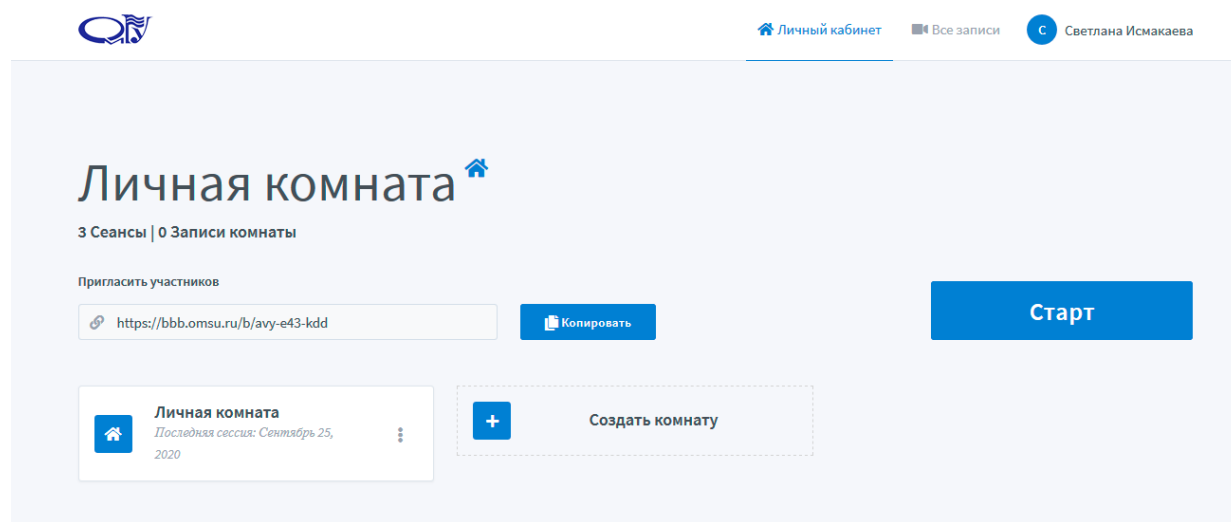
BigBlueButton работает в браузере Chrome по умолчанию на Android 6.0+. Все функции BigBlueButton доступны на Android, за исключением общего доступа к экрану (Chrome не поддерживает общий доступ к экрану на Android).

iOS:

BigBlueButton работает в мобильном браузере Safari по умолчанию на iOS 12.2+. Все функции BigBlueButton доступны на iOS, за исключением общего доступа к экрану (Safari Mobile не поддерживает общий доступ к экрану на iOS).

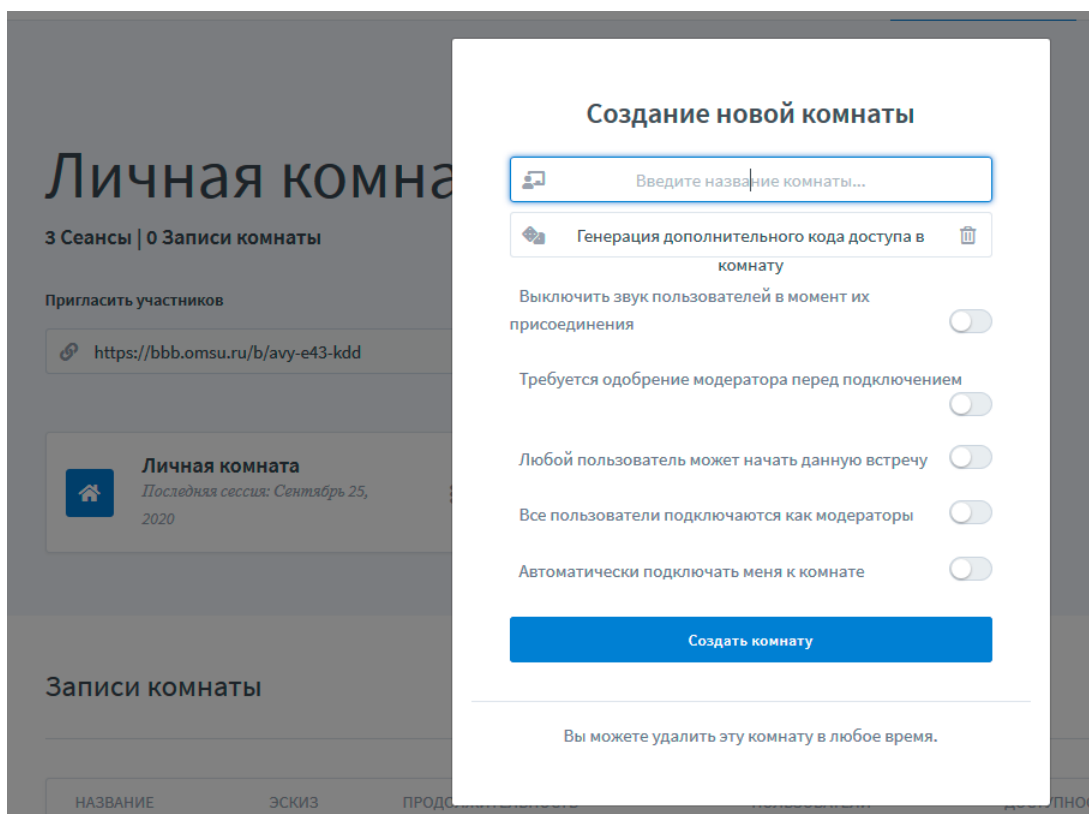


Для входа в учётную запись необходимо зайти на сайт <https://bbb.omsu.ru> или <https://bbb2.omsu.ru> и нажать на клавишу "Войти" в правом верхнем углу.



По умолчанию в личном кабинете создается одна вебинарная комната. Для удобства пользования можно создавать несколько комнат.

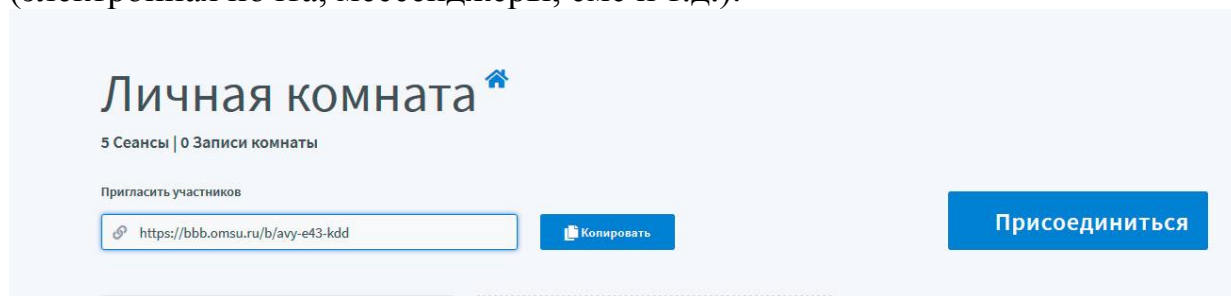
Для создания новой комнаты выбрать "Создать комнату".



При необходимости, измените настройки и нажмите на кнопку "Создать комнату".

Приглашение участников видеовстречи

Для того чтобы пригласить участников, достаточно скопировать ссылку на конференцию вида <https://bbb.omsu.ru/b/avy-e43-kdd> и разослать ее участникам видеовстречи любыми доступными средствами связи (электронная почта, мессенджеры, смс и т.д.).



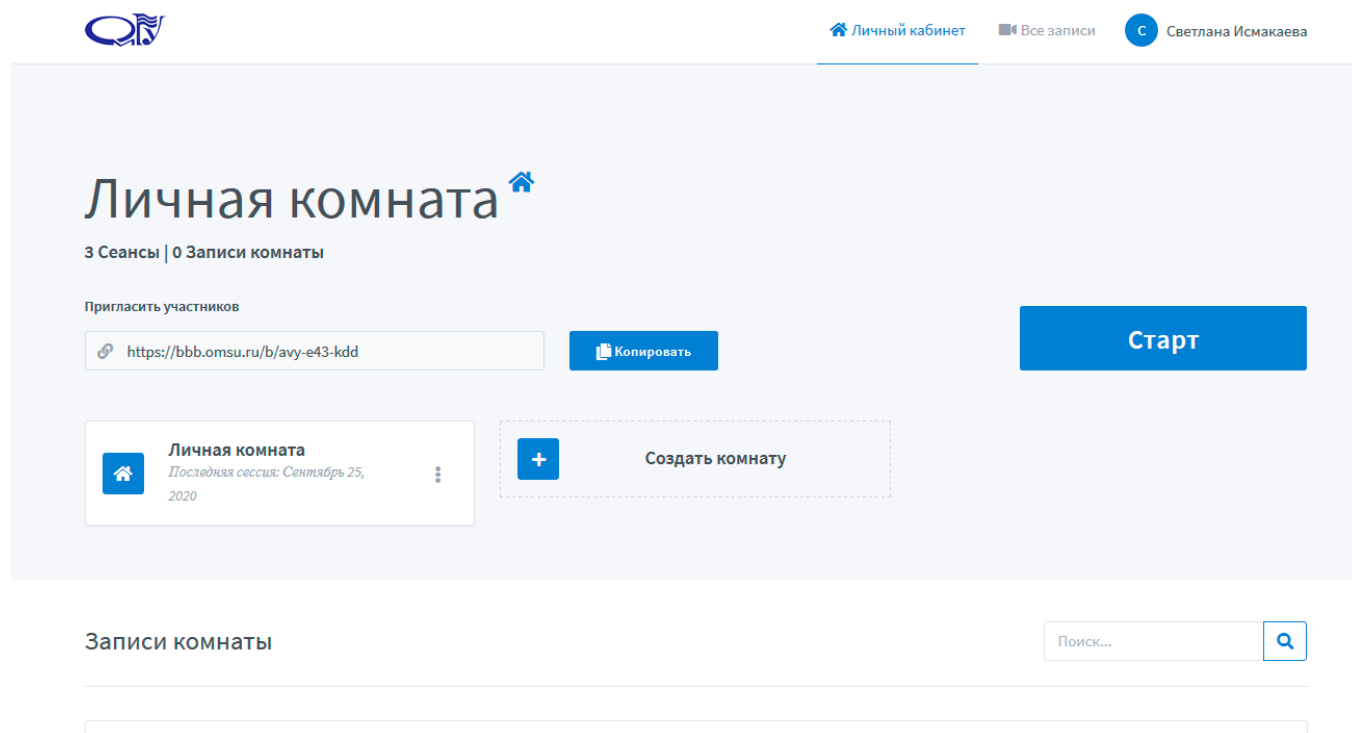
Не рекомендуется публиковать ссылку на видеовстречу в открытом доступе во избежание хулиганства во время проведения встречи.

Участник видеовстречи вводит адрес ссылки в адресной строке браузера и попадает в видеовстречу. Разрешение организатора встречи (преподавателя) для входа не требуется.

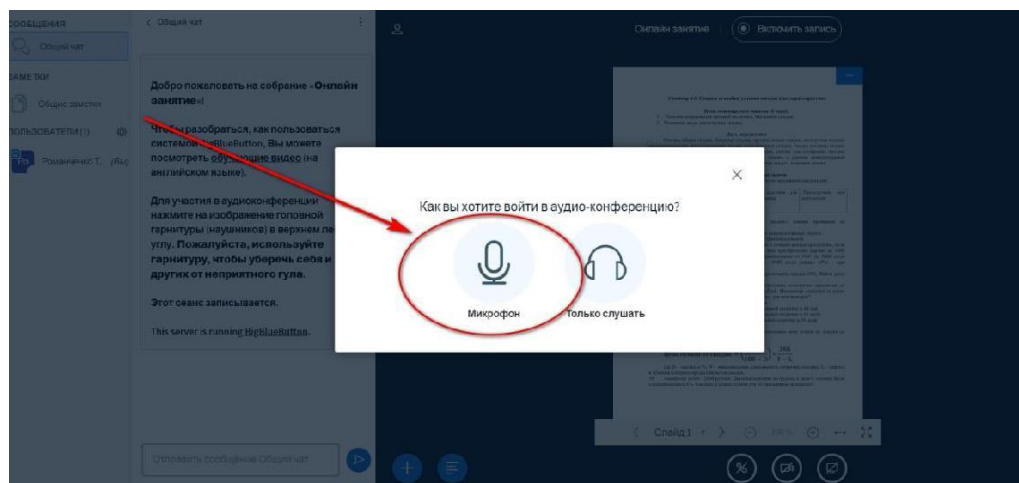
Проведение видеовстречи

В назначенное время зайдите на сайт по адресу <https://bbb.omsu.ru> или <https://bbb2.omsu.ru>. Авторизуйтесь с Вашей учетной записью.

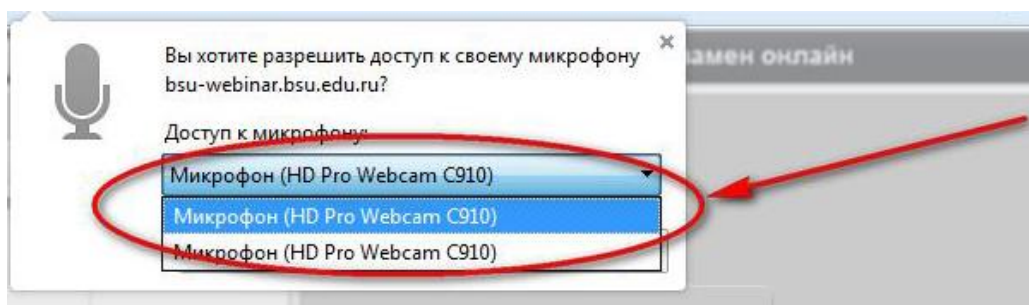
Для входа в видеовстречу выберите нужную комнату и нажмите кнопку "Старт" ("Присоединиться").



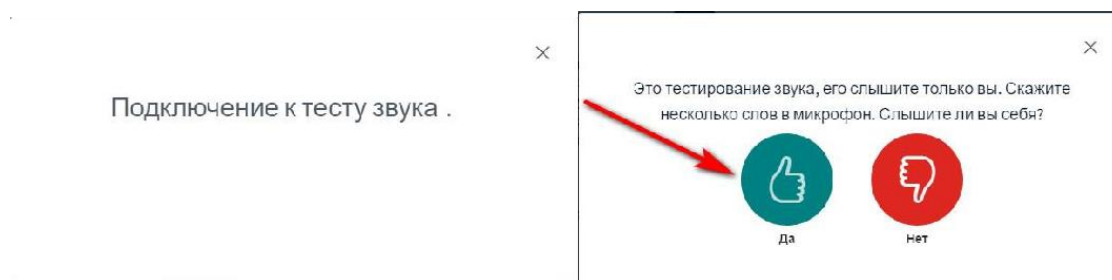
Далее выберите вариант участия с микрофоном.



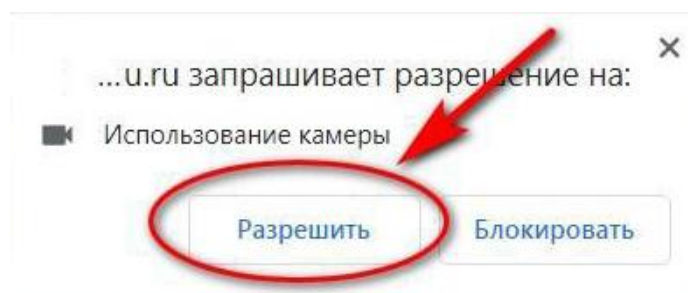
Далее выберите микрофон, который будет использоваться во время видеовстречи. Если подключено несколько устройств, рекомендуется использовать микрофон веб-камеры.



В следующем окне можно протестировать микрофон и динамики.



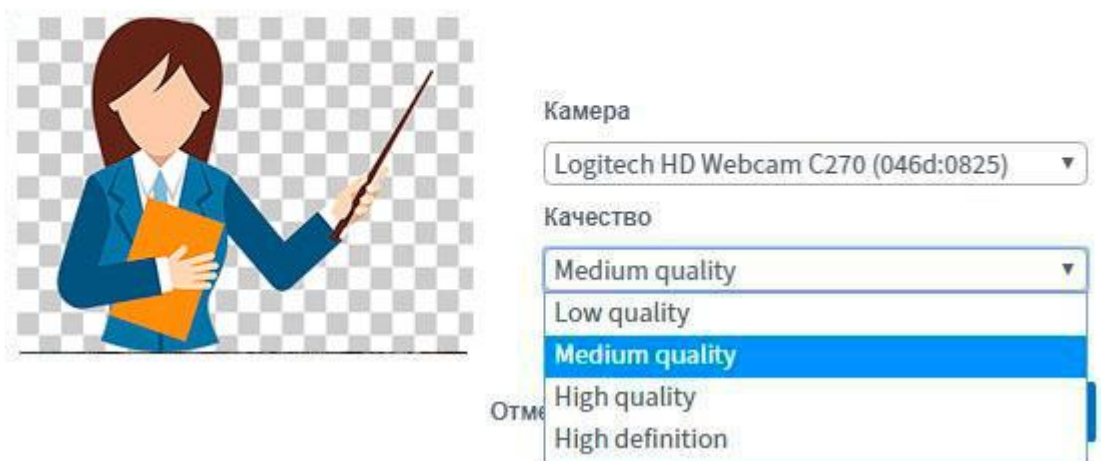
Если браузер запрашивает разрешение на использование камеры выберите нужное действие.



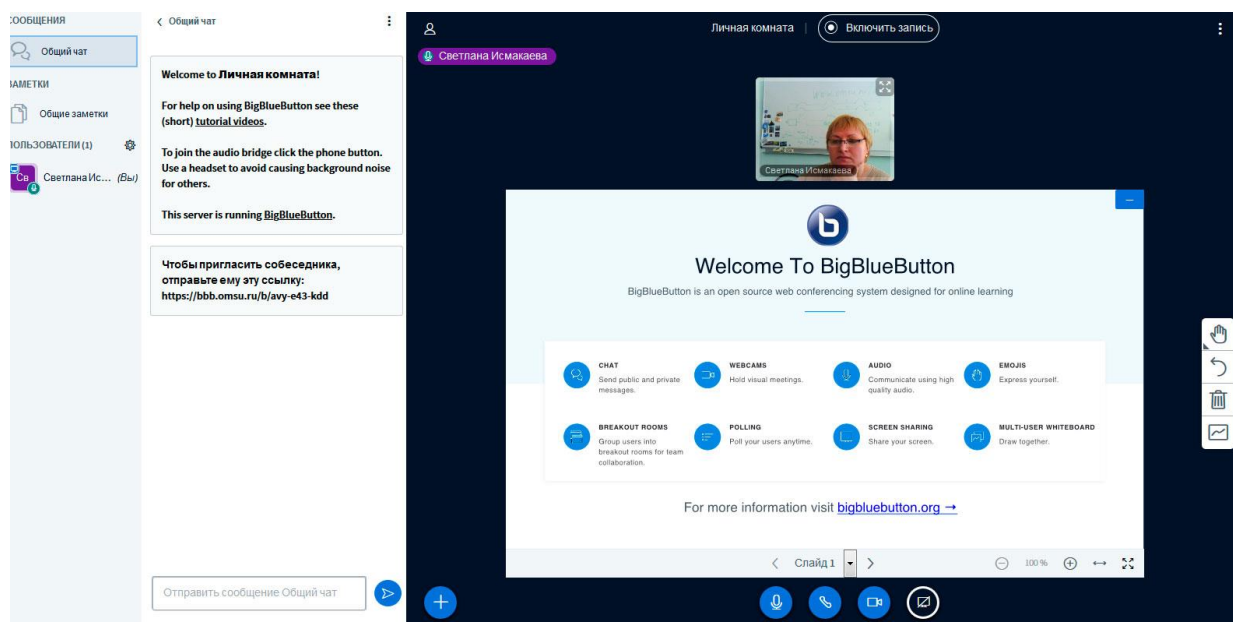
Далее выберите качество трансляции (от более низкого до более высокого качества) и нажмите кнопку "Нажать трансляцию с веб-камеры".



Настройки веб-камеры

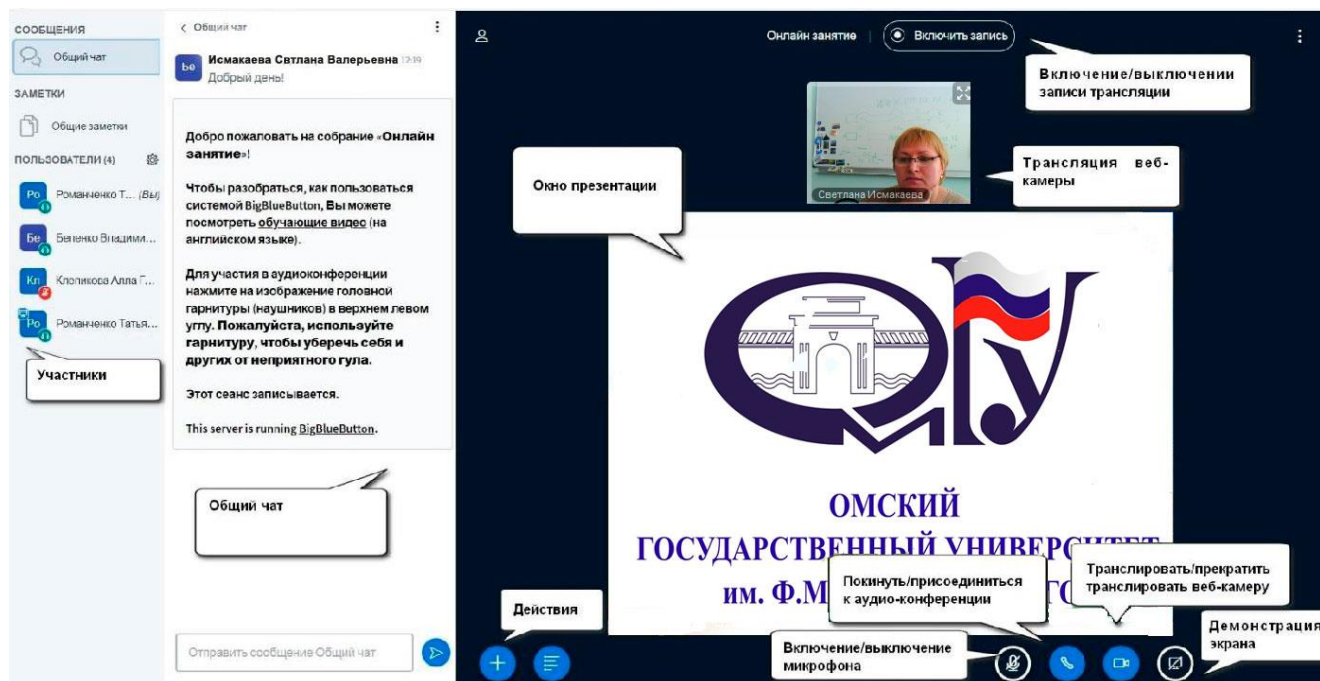


Появится изображение веб-камеры.

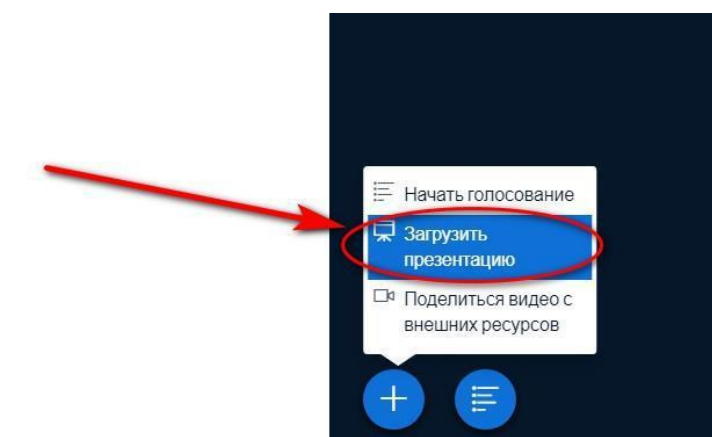


Для включения записи (при необходимости) нажмите на кнопку "Включить запись" над трансляцией веб-камеры.

Включение записи может повлиять на скорость работы приложения, поэтому *рекомендуем включать запись только в случае необходимости.*



Для того, чтобы загрузить презентацию нажмите на кнопку  . Затем выберите "Загрузить презентацию"



Выберите на компьютере нужную презентацию и загрузите ее в BigBlueButton.

Презентация

Заккрыть

Загрузить


Как ведущий, вы можете загрузить любой офисный документ или файл PDF. Для лучшего результата, мы рекомендуем загружать PDF. Пожалуйста убедитесь, что презентация выбрана с помощью круглого флажка с правой стороны.

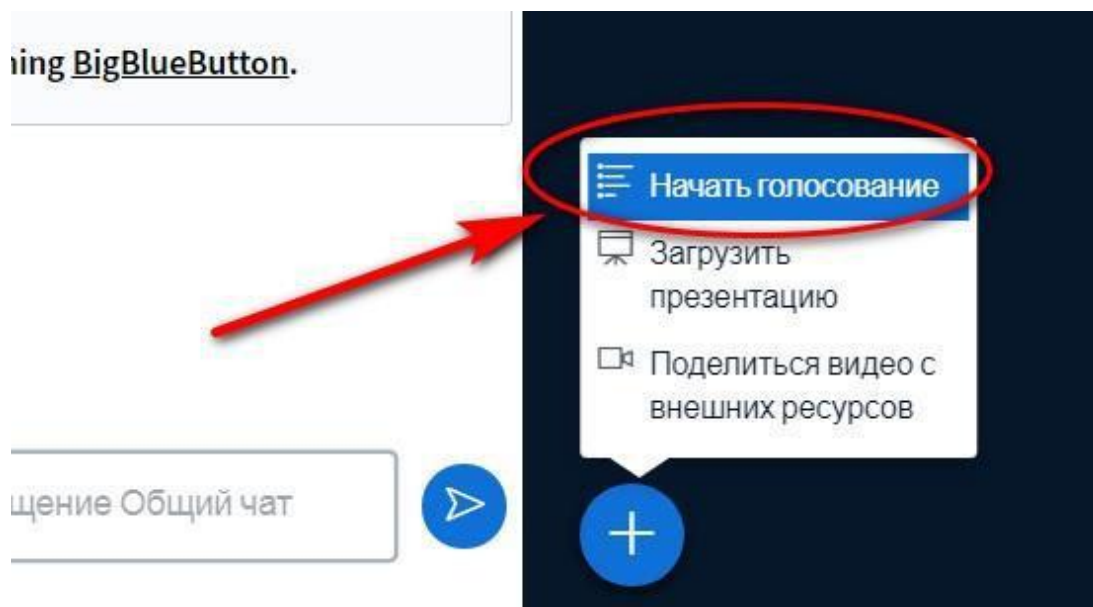


С помощью инструментов управления можно разрешить скачивание презентации или удалить презентацию.

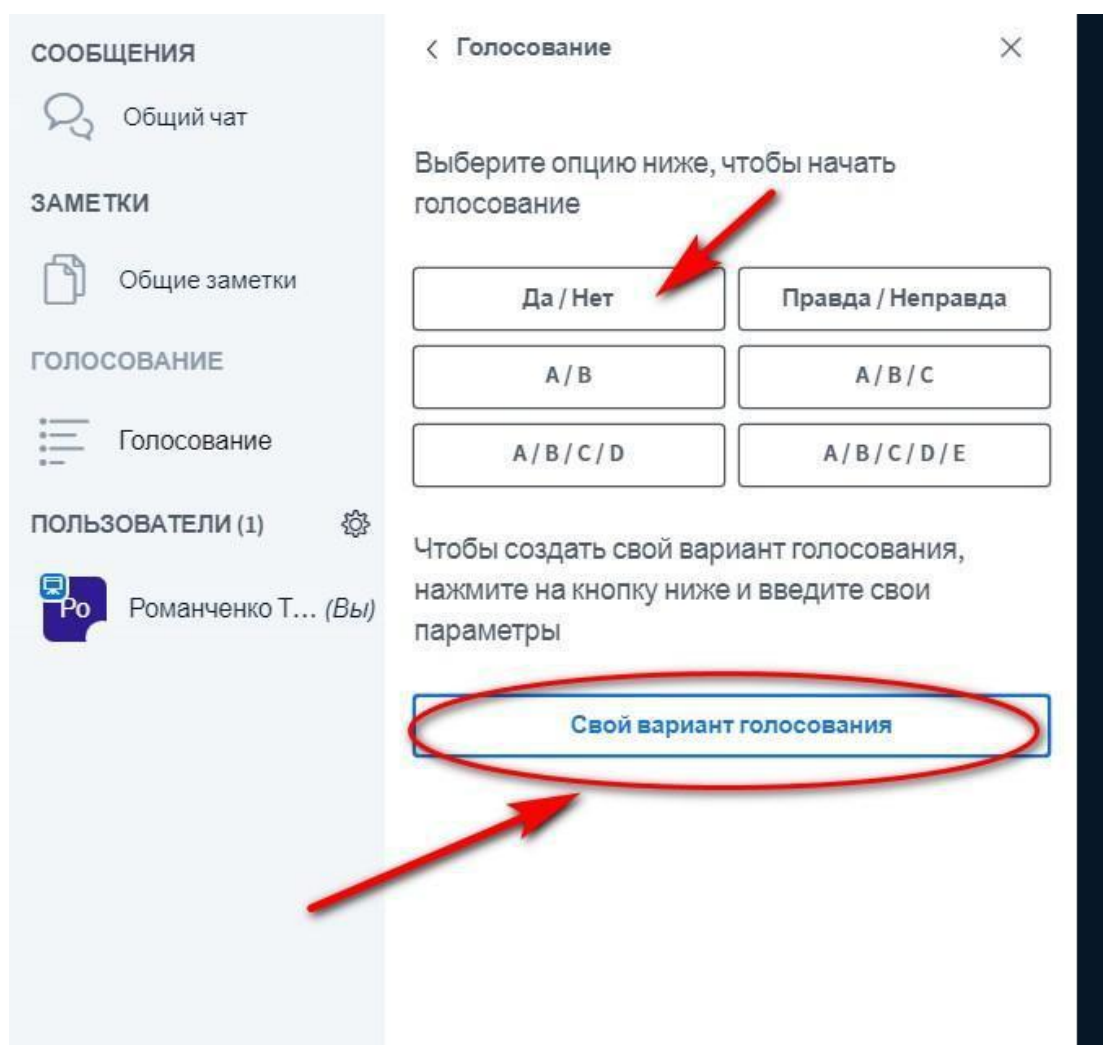
После загрузки презентации можно настроить ее демонстрацию.



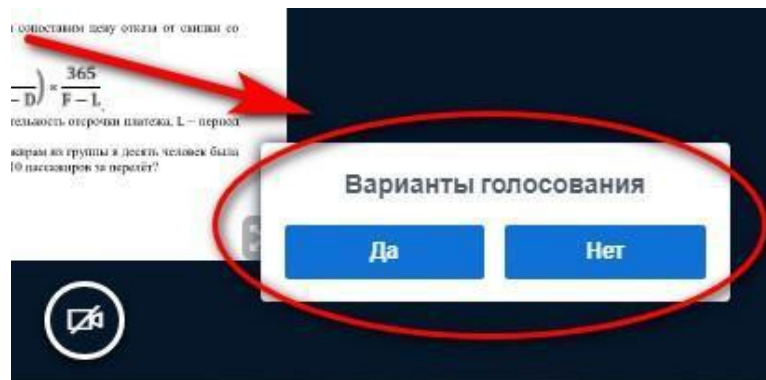
Для проведения голосования нажмите на кнопку  и выберите "Начать голосование".



Выберите вариант голосования из имеющихся либо создайте свой вариант.



Затем варианты голосования появятся в нижнем правом углу у всех студентов, подключившихся к видеовстрече.



После того, как участники проголосуют, вы увидите результаты голосования, которые вы сможете опубликовать.

СООБЩЕНИЯ

Общий чат

ЗАМЕТКИ

Общие заметки

ГОЛОСОВАНИЕ

Голосование

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ (2)

Романченко Т... (Вы)

Фадеев Сергей Ан...

< Голосование

Оставьте данную панель открытой, чтобы увидеть ответы на ваш опрос в реальном времени. Когда вы будете готовы, выберите "опубликовать результаты голосования", чтобы опубликовать результаты и завершить опрос.

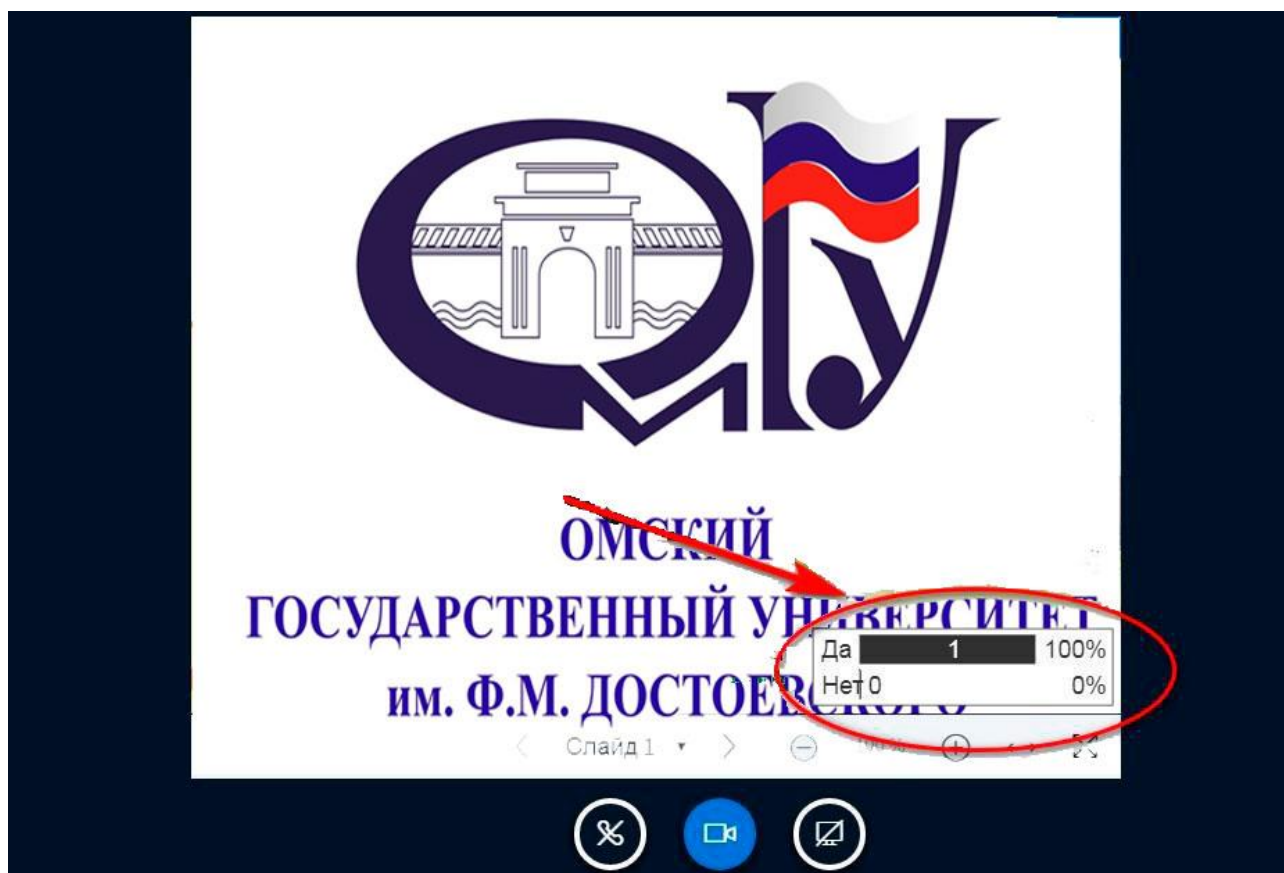
Да	1	100%
Нет	0	0%


Готово

Опубликовать результаты голосования

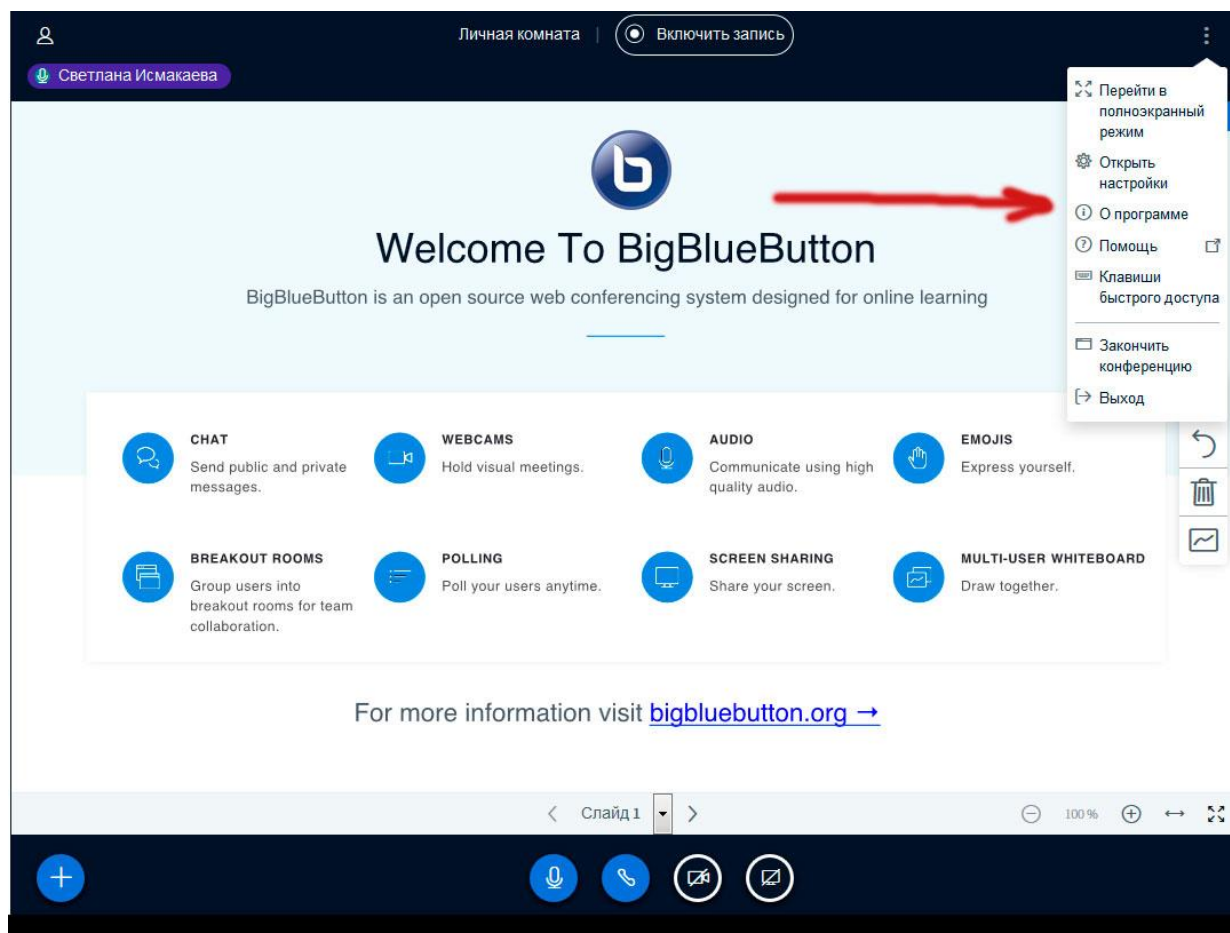
Пользователи	Ответ
Фадеев Сергей Анатольевич	Да

После публикации результатов, они появятся в окне презентации.



Для демонстрации рабочего стола нажмите кнопку  и выберите то, что именно нужно транслировать: экран, окно программы, вкладка Chrome. После выбора нажать кнопку "Поделиться".

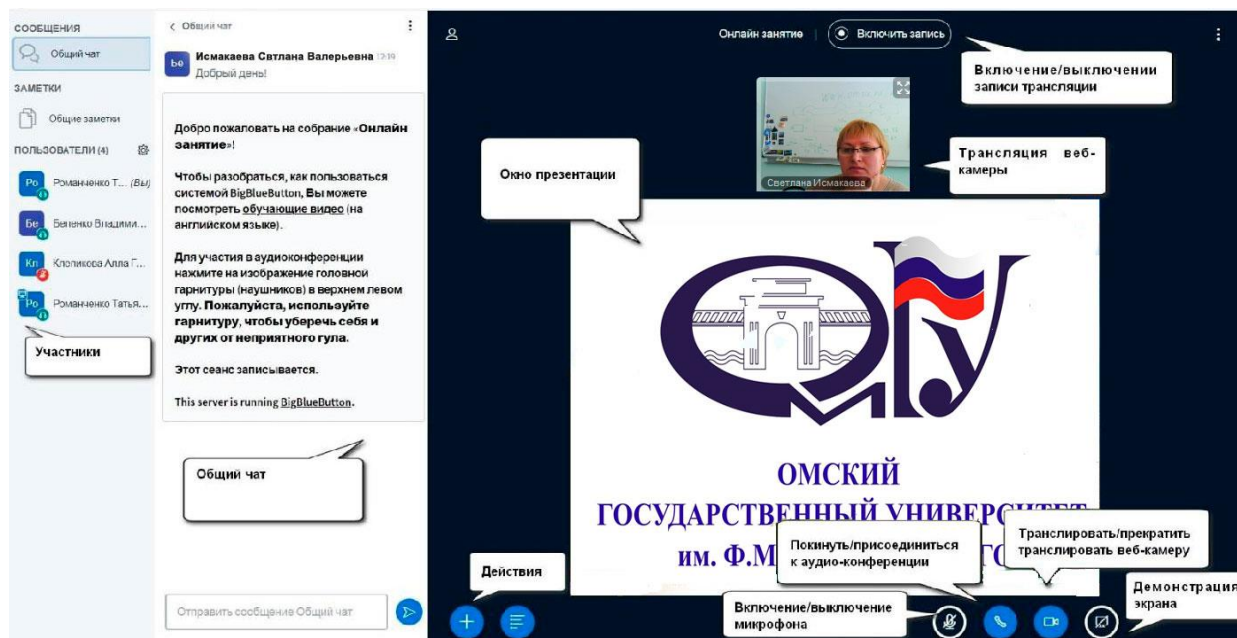
Дополнительные настройки видеовстречи и кнопки корректного выхода и окончания видеовстречи находятся в правом верхнем углу окна.



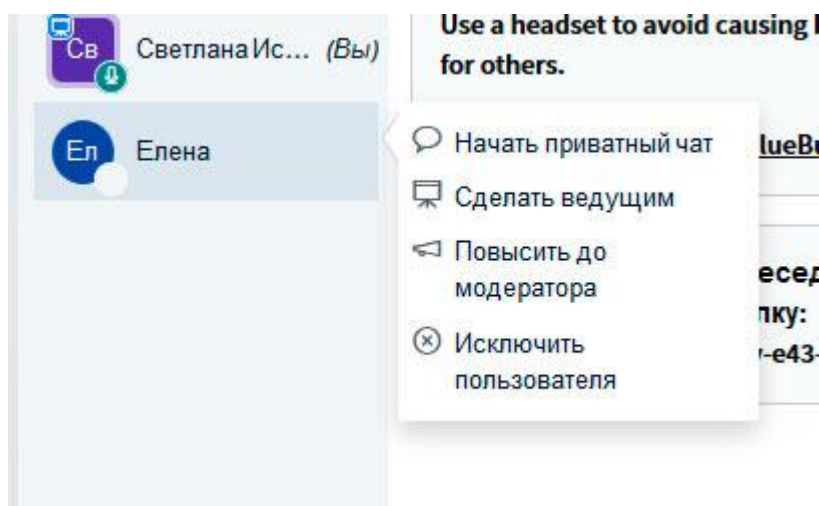
Управление участниками

При подключении нового участника к видеовстрече организатору разрешение на вход не требуется.

Общение с участниками происходит в режиме видеосвязи и в режиме чата.

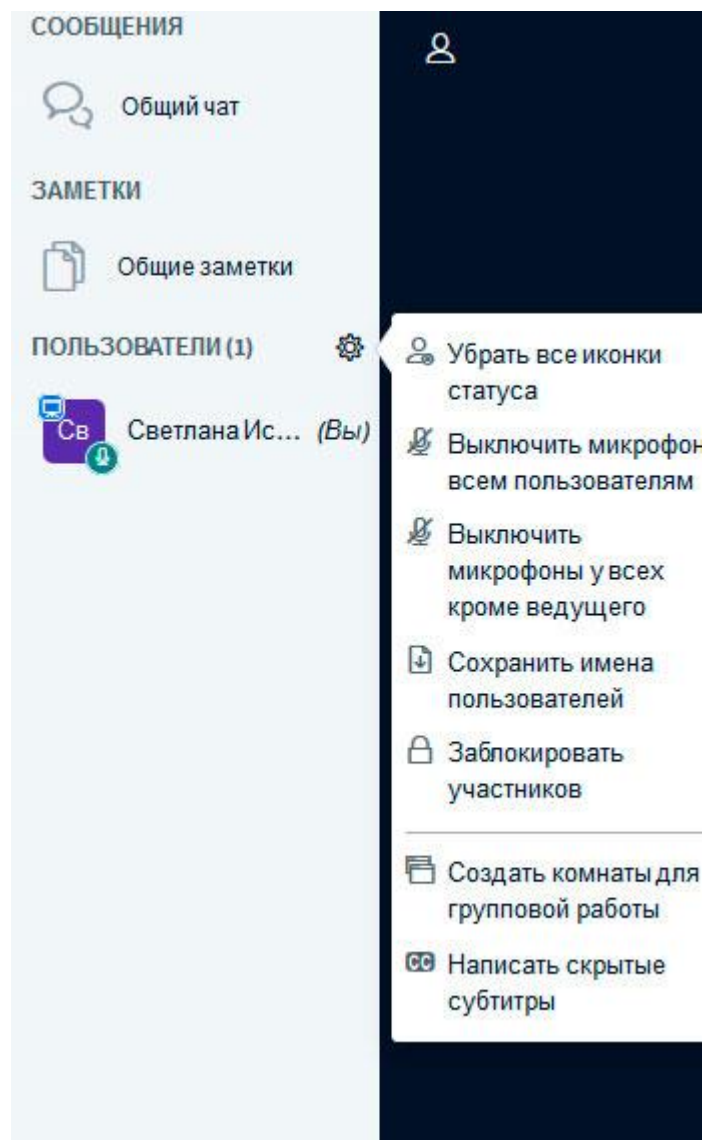


Организатор видеовстречи (преподаватель) может любого участника удалить, сделать ведущим или отправить ему личное сообщение.



Для лучшей работы канала связи *рекомендуется во время онлайн-встречи отключать видео со стороны участников встречи* и оставлять только видео организатора.

Для всех пользователей доступны общие команды управления пользователями. Например, "Сохранить имена пользователей", что позволяет собрать в одном файле имена всех присутствующих участников видеовстречи.



Запись видеовстречи

Для включения записи (при необходимости) нажмите на кнопку "Включить запись" над трансляцией веб-камеры.

Включение записи может повлиять на скорость работы приложения, поэтому *рекомендуем включать запись только в случае необходимости.*

Запись мероприятия станет доступна в личном кабинете через некоторое время после проведения видеовстречи в зависимости от общего времени записи.

Справка BigBlueButton

<https://bigbluebutton.ru/>

Рекомендованные сервисы ОмГУ для проведения онлайн-обучения

Сервисы ОмГУ

образовательный сервис	назначение	контактное лицо
Корпоративная электронная почта (для преподавателей) и почтовые ящики учебных групп на домене stud.omsu.ru	для выдачи и получения учебных материалов и заданий при организации самостоятельной работы студентов и практических учебных занятий	Тиунова Илона Юрьевна TiunovaIJu@omsu.ru 64-60-60
Портал поддержки электронного обучения ОмГУ https://eo.omsu.ru	электронные курсы преподавателей для студентов очной формы обучения	Максимов Александр Васильевич MaksimovAV@omsu.ru 64-35-55
Серверы дистанционного обучения https://bak-do.omsu.ru https://eco-do.omsu.ru https://mag-do.omsu.ru	электронные курсы преподавателей для студентов заочной формы обучения	Грисимов Андрей Владимирович GrisimovAV@omsu.ru 62-77-02
Сервер дистанционного обучения https://upc-do.omsu.ru	электронные курсы преподавателей для студентов	Грисимов Андрей Владимирович GrisimovAV@omsu.ru 62-77-02
Сервер вебинаров https://vdo.omsu.ru	факультетские комнаты вебинаров	Грисимов Андрей Владимирович GrisimovAV@omsu.ru 62-77-02
Сервер видеоконференций BigBlueButton https://bbb.omsu.ru (в облаке NIX) https://bbb2.omsu.ru (сервера ОмГУ) https://vc.runnet.ru/b (резервный на канале Runnet)	для проведения онлайн-занятий	Исмакаева Светлана Валерьевна IsmakaevaSV@omsu.ru 22-26-16, 22-26-08
Сервисы от Google G Suite	G Suite Education включает	Исмакаева Светлана

Education https://gsuite.google.com/	множество сервисов, например Диск, Документы, Календарь, Gmail и Meet для проведения онлайн-занятий	Валерьевна IsmakaevaSV@omsu.ru 22-26-16, 22-26-08 ответственные по факультетам
MS Teams https://products.office.com/ru-ru/microsoft-teams/group-chat-software	сервис для проведения видеоконференций и интерактивных лекций	Тиунова Илона Юрьевна TiunovaIJu@omsu.ru 64-60-60
Официальный сайт ОмГУ https://www.omsu.ru	размещение учебных материалов, заданий, новостей и объявлений, создание закрытых разделов (авторизованный доступ) на официальном сайте ОмГУ.	Исмакаева Светлана Валерьевна IsmakaevaSV@omsu.ru 22-26-16, 22-26-08

Дополнительные средства и инструменты

сервис	назначение
Современная цифровая образовательная среда (ЦОС) https://online.edu.ru	для преподавателей, возможность использования готовых онлайн-курсов из перечня, сформированного Министерством науки и высшего образования Российской Федерации
Социальная группа ВКонтакте https://vk.com	для проведения занятий со студентами
Групповой видеочат Skype https://www.skype.com	для проведения видеолекций, в которых может участвовать до 25 человек
Видеохостинг Youtube https://www.youtube.com	для размещения видеозаписей лекций преподавателей
Видеоконференция Zoom https://zoom.us	сервис для проведения видеоконференций и интерактивных лекций
Discord https://discordapp.com/	сервис с поддержкой VoIP и видеоконференций

Полная информация находится на странице официального сайта
<https://omsu.ru/do>