

Инструкция по работе с BigBlueButton (BBB)

Содержание

Получение учётной записи BigBlueButton	2
Начало работы.....	3
Поддержка мобильных устройств	3
Приглашение участников видеоконференции	4
Проведение видеоконференции.....	5
Запись видеоконференции	12

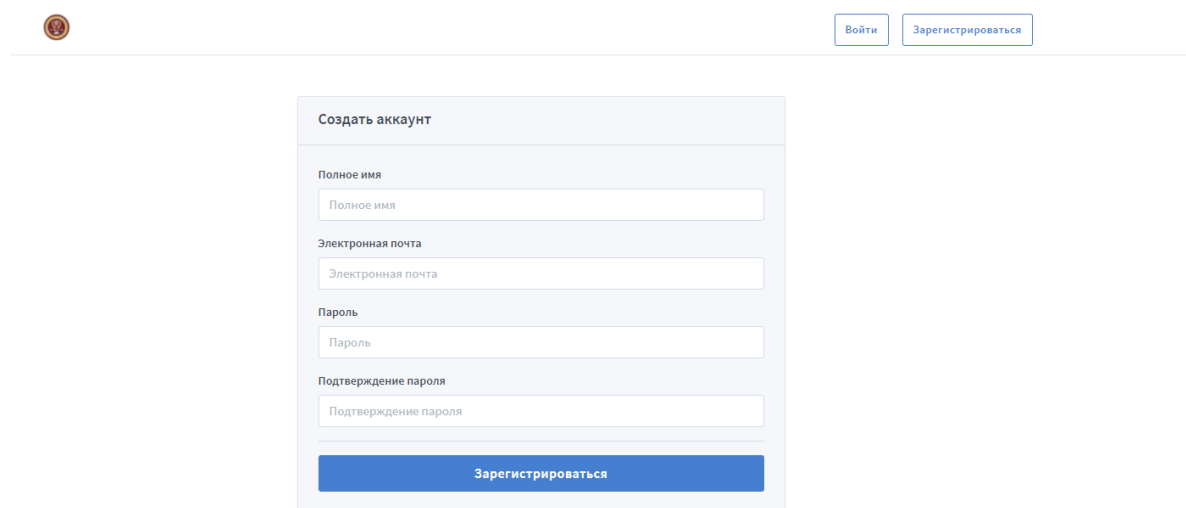
BigBlueButton (BBB) – это сервис для проведения онлайн-занятий в формате видеовстреч.

Сервис BigBlueButton развернут на серверах ФГБОУ ВО «СКГА».

Сервис BBB доступен по адресу: vks.ncsa.ru.

Получение учётной записи BigBlueButton

Для получения учетной записи необходимо пройти регистрацию по ссылке: vks.ncsa.ru. После регистрации запрос будет обработан модератором, во избежание дублирования аккаунтов и регистрации посторонних лиц. (Стандартная процедура, как и во всех других сервисах ВКС)



The image shows a web interface for creating an account. At the top right, there are two buttons: "Войти" (Login) and "Зарегистрироваться" (Register). Below them is a form titled "Создать аккаунт" (Create account). The form contains four input fields: "Полное имя" (Full name), "Электронная почта" (Email), "Пароль" (Password), and "Подтверждение пароля" (Confirm password). A blue button labeled "Зарегистрироваться" (Register) is located at the bottom of the form.

Учетные записи верифицируются только сотрудникам ФГБОУ ВО «СКГА», поэтому регистрировать учетную запись для ВКС рекомендуем с использованием адресов корпоративной электронной почты на домене @ncsa.ru.

При отсутствии корпоративного электронного адреса, для сотрудников СКГА, необходимо после регистрации написать письмо на адрес vks@ncsa.ru с указанием: ФИО, должность и структурное подразделение/ институт/ факультет/ кафедра. После подтверждения по почте, зарегистрированный аккаунт пройдет верификацию.

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

Начало работы

Поддержка мобильных устройств:

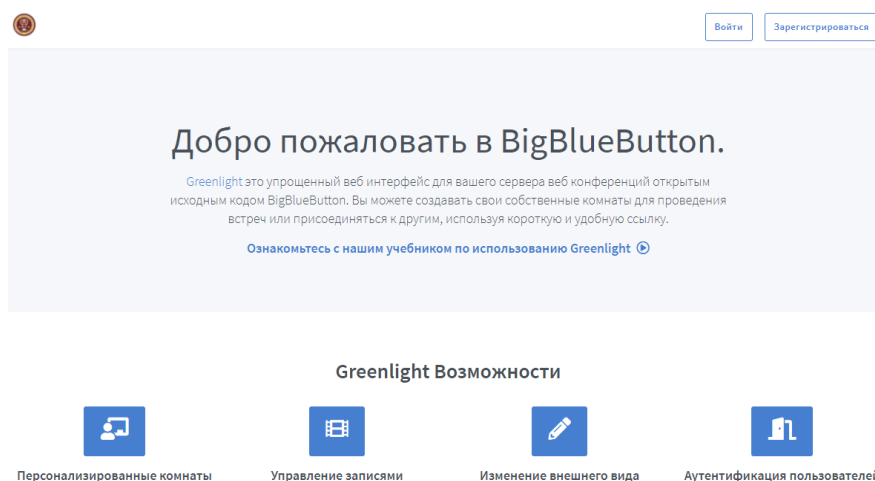
Android:

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).

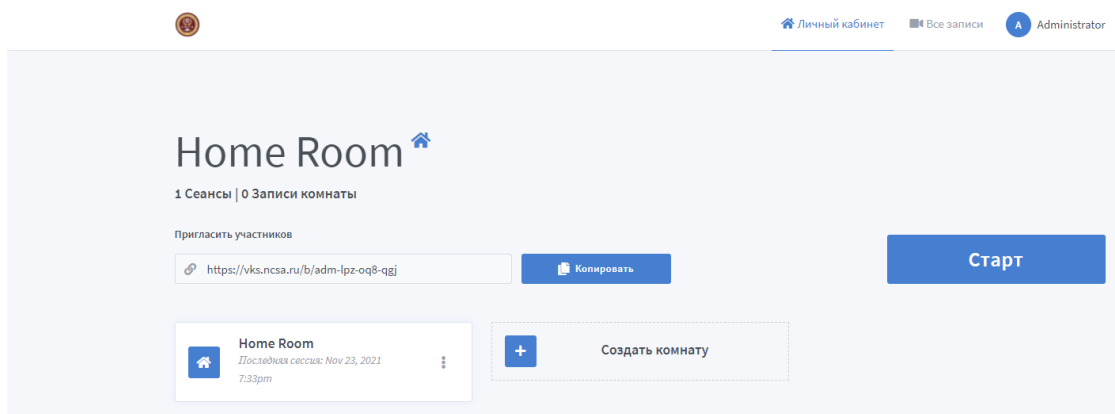
iOS:

BigBlueButton работает в мобильном браузере Safari по умолчанию на iOS 12.2+. Все функции BigBlueButton доступны на iOS.

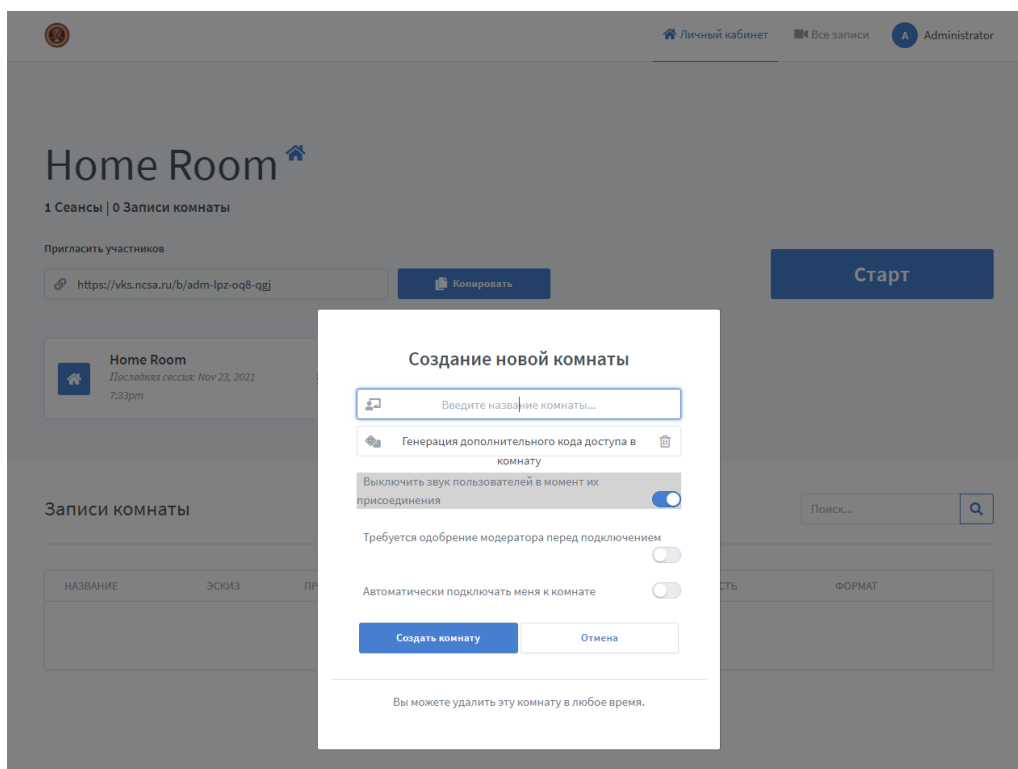
Для корректной работы с ВКС ВВВ рекомендуется использовать актуальные браузеры Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge. Вход на сервис осуществляется по прямой ссылке vks.ncsa.ru.



Для входа в учётную запись необходимо перейти по адресу vks.ncsa.ru и нажать на клавишу "Войти" в правом верхнем углу.



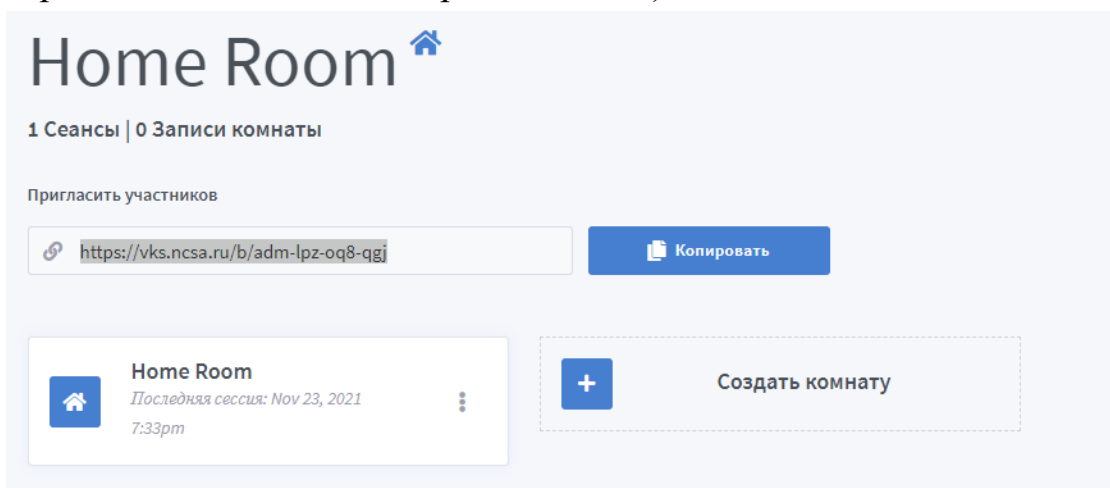
По умолчанию в личном кабинете создается одна вебинарная комната. Для удобства пользования можно создавать несколько комнат. Для создания новой комнаты выбрать "Создать комнату".



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

Приглашение участников видеоконференции

Для того чтобы пригласить участников, достаточно скопировать ссылку на конференцию вида <https://vks.ncsa.ru/b/adm-lpz-oq8-qgj> и разослать ее участникам видеоконференции любыми доступными средствами связи (электронная почта, мессенджеры, смс и т.д.).



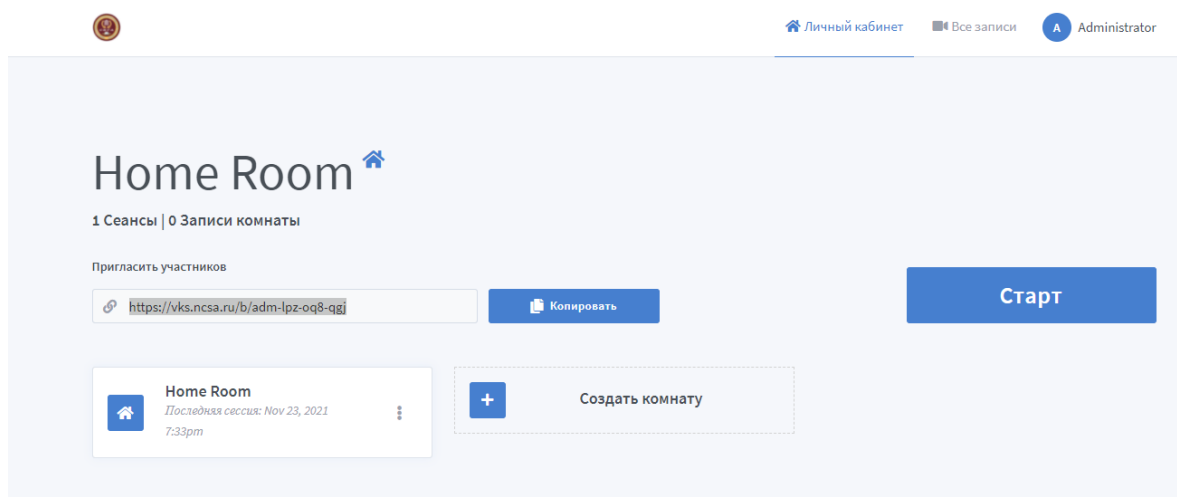
Не рекомендуется публиковать ссылку на видеоконференцию в открытом доступе во избежание подключения посторонних лиц во время проведения видеоконференции.

Участник видеоконференции вводит адрес ссылки в адресной строке браузера и попадает на видеоконференцию.

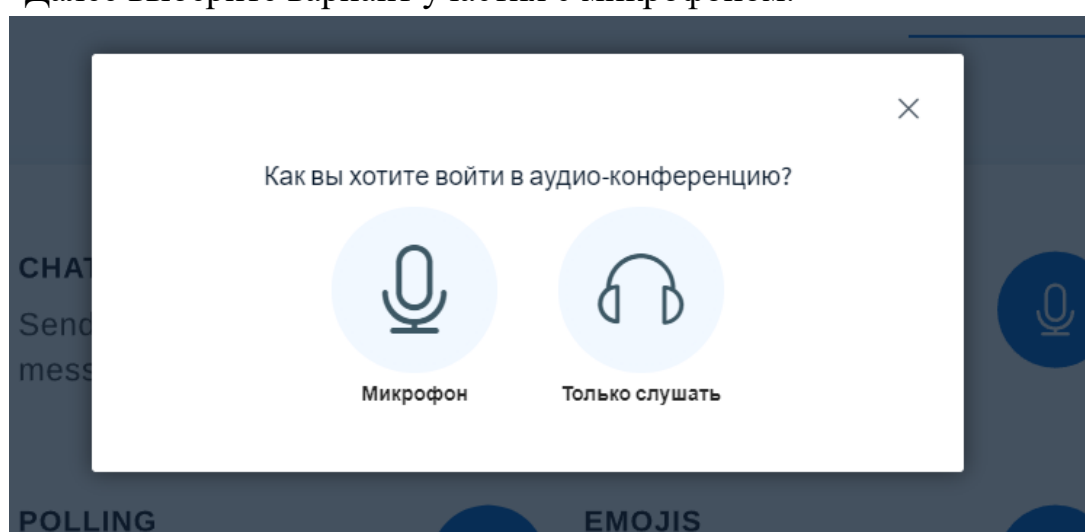
Проведение видеоконференции

В назначенное время зайдите на сайт по адресу vks.ncsa.ru Авторизуйтесь с Вашей учетной записью.

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



Далее выберите вариант участия с микрофоном.



Далее выберите микрофон, который будет использоваться во время видеоконференции. Если подключено несколько устройств, рекомендуется

использовать микрофон веб-камеры.

В следующем окне можно протестировать микрофон и динамики.

Это тестирование звука, его слышите только вы. Скажите несколько слов в микрофон. Слышите ли вы себя?

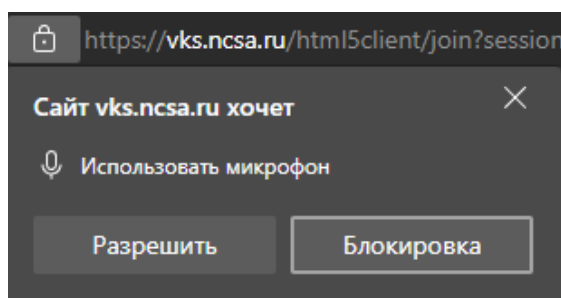


Да



Нет

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



Камера

OBS-Camera

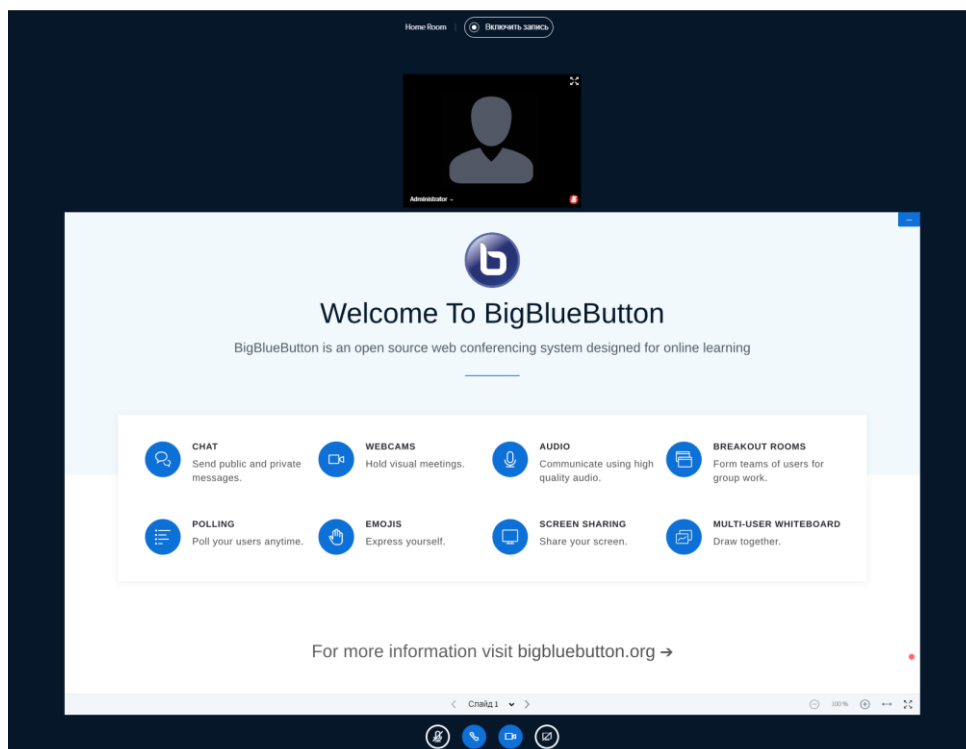
Качество

Среднее

Отмена


Начать трансляцию с веб-камеры

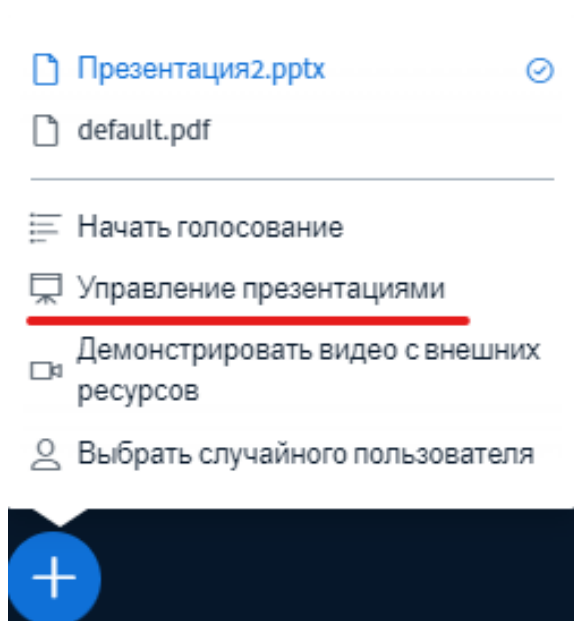
Появится изображение веб-камеры.



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

Включение записи может повлиять на скорость работы приложения, поэтому при нестабильном интернет-подключении *рекомендуется включать запись только в случае необходимости.*

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



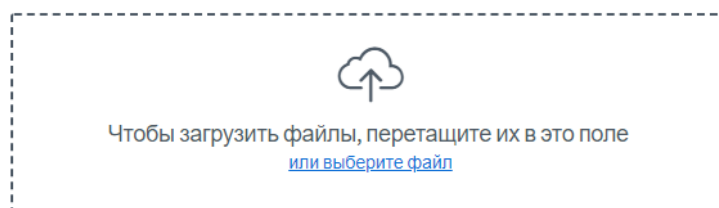
Выберите на компьютере презентацию и загрузите ее в BigBlueButton.

Презентация

Отменить

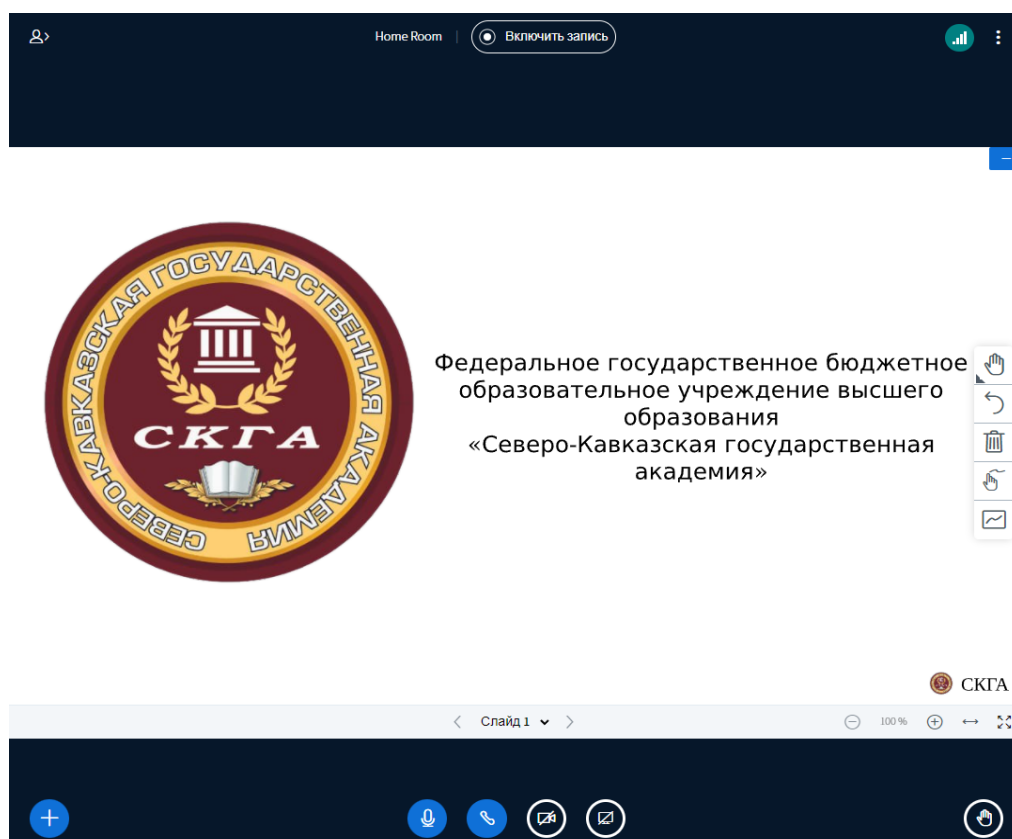
Подтвердить


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.

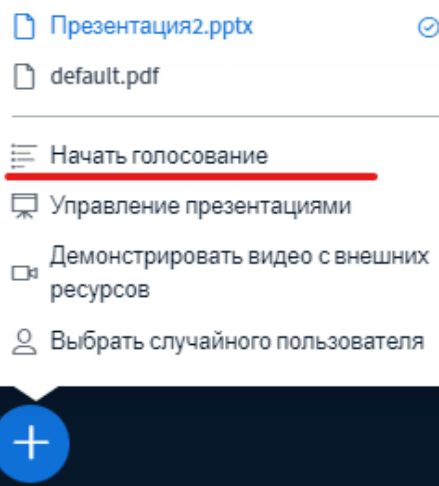


С помощью инструментов управления можно разрешить скачивание презентации или удалить презентацию.

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.

< Голосование ×

Введите варианты ответов для голосования ниже.

Задать вопрос

Понравился ли Вам опыт использования сервиса vks.ncsa.ru

Типы ответов

Правда / Не правда

A / B / C / D

Да / Нет / Воздержусь

Ответ пользователя

Варианты ответов

Да

Нет

Воздержусь 🗑️

⊕ Добавить элемент

Начать голосование

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

Тема голосования

**Понравился ли Вам опыт
использования сервиса
vks.ncsa.ru**

Да

Нет

Воздержусь

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

< Голосование ×

Оставьте данное меню открытым, чтобы увидеть ответы пользователей в реальном времени. Когда вы будете готовы, выберите 'опубликовать результаты голосования', чтобы опубликовать результаты и завершить голосование.

Понравился ли Вам опыт использования сервиса vks.ncsa.ru

Готово


Да	1	100%
Нет	0	0%
Воздержусь	0	0%

Опубликовать результаты голосования

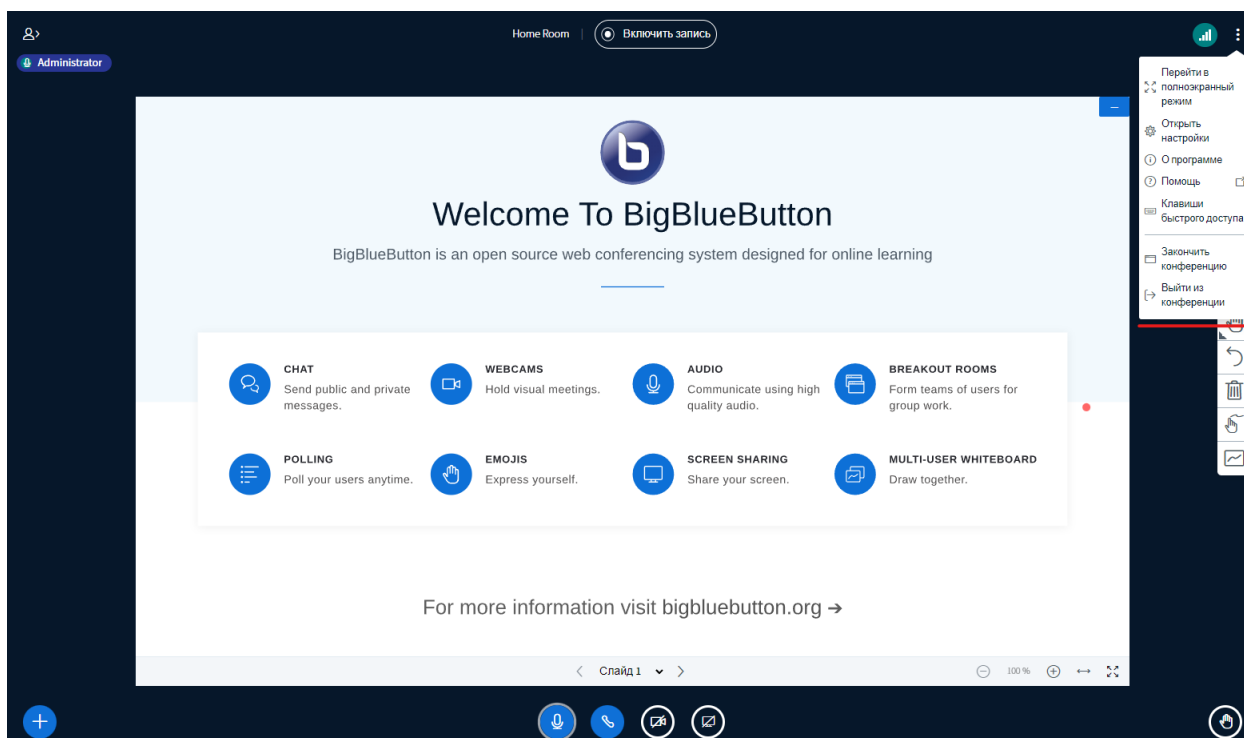
Пользователи Ответ

Test	Да
------	----

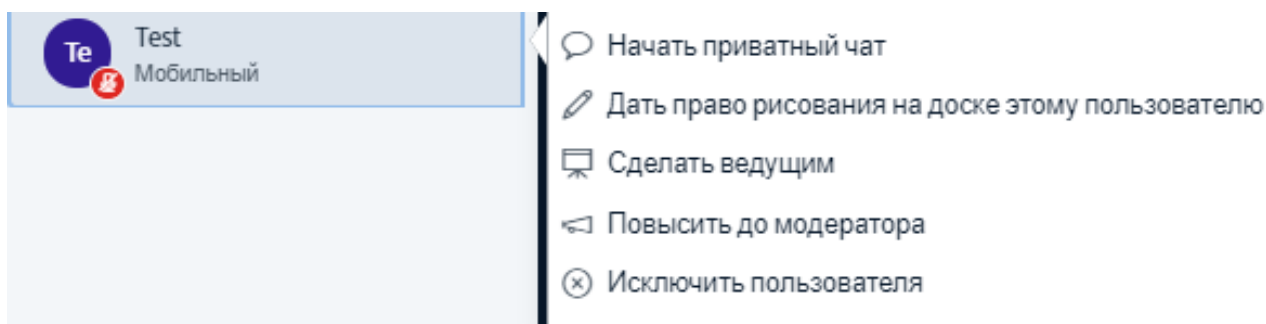
После публикации результатов, они появятся в окне презентации.

Для демонстрации рабочего стола нажмите кнопку  и выберите, что именно нужно транслировать: экран, окно программы, вкладка браузера, после необходимо нажать кнопку "Поделиться".

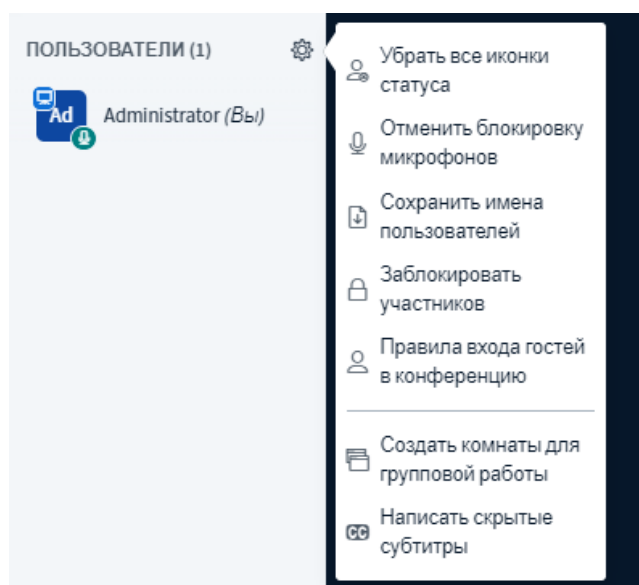
Дополнительные настройки видеоконференции и кнопки корректного выхода и окончания видеоконференции находятся в правом верхнем углу окна.



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

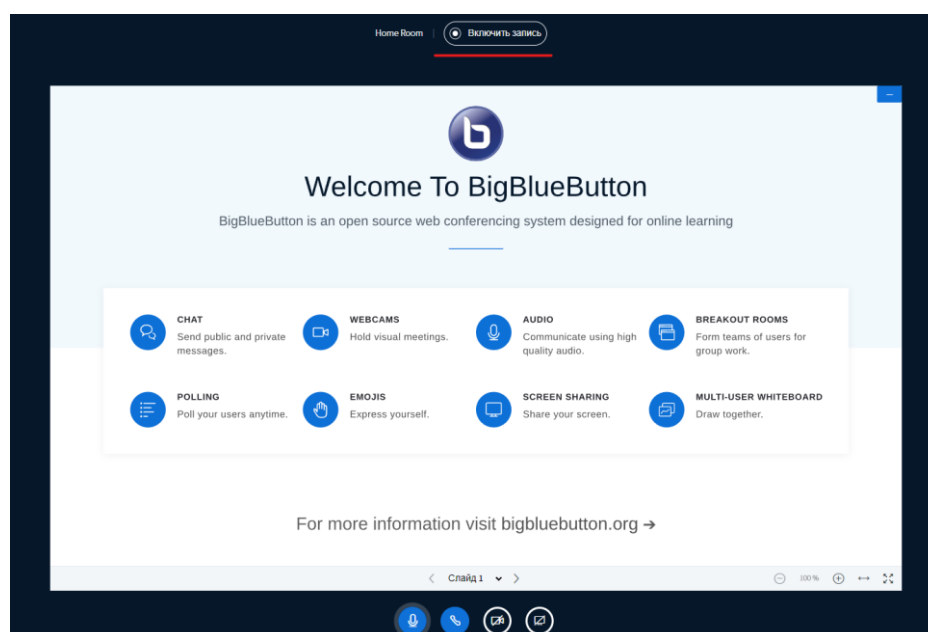


Для всех пользователей доступны общие команды управления пользователями. Например, "Сохранить имена пользователей", что позволяет собрать в одном файле имена всех присутствующих участников видеоконференции.



Запись видеоконференции

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



Включение записи может повлиять на скорость работы приложения, поэтому при нестабильном интернет-подключении *рекомендуется включать запись только в случае необходимости (общие рекомендации ко всем сервисам ВКС)*.

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