

Настройка системы дистанционного чтения лекций BigBlueButton

Новая версия программы

Степанов Александр Георгиевич

Georgich_spb@mail.ru

2020

1 Настройка страницы ДИСЦИПЛИНЫ

- Выйдите на страницу своей дисциплины с правами преподавателя. Выберите тему, в которую вы будете вставлять видеоконференцию

 [Объявления](#)

 [Форум для обсуждения любых вопросов](#)

Здесь можно задавать любые вопросы

 [Чат для обмена информацией между преподавателями](#)

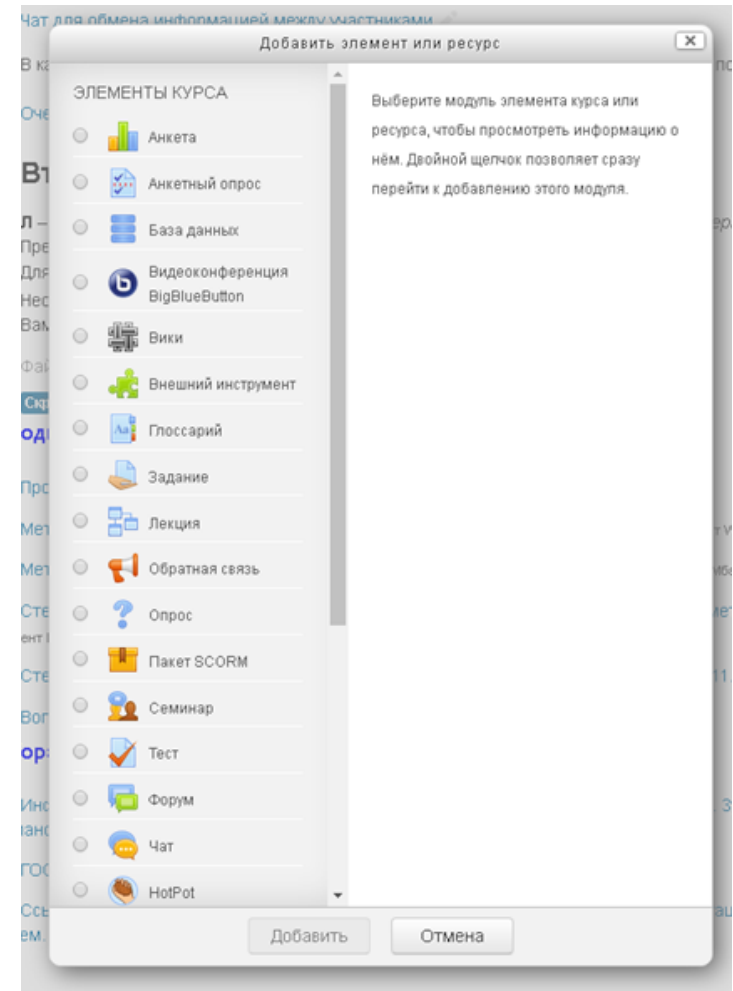
В качестве эксперимента открываем на странице чат. Может быть он тоже окажется полезным для обмена текстовыми сообщениями.

Дистанционные лекции

- Нажмите кнопку Режим редактирования на странице дисциплины

Настройка страницы дисциплины

- Нажмите кнопку Добавить элемент или ресурс
- Выберите пункт Видеоконференция BigBlueButton
- Нажмите кнопку Добавить и разместите пункт на странице дисциплины
- Нажмите кнопку Редактировать этот пункт



Настройка страницы дисциплины

- Задайте значения пункта Основные настройки

Обновление Видеоконференция BigBlueButton в Тема 3

Instance type

▼ Основные настройки

Название виртуального собрания

Отправить уведомления

[Показать больше ...](#)

▼ Activity/Room settings

Приветственное сообщение

Участники должны ожидать входа руководителя

Сеанс может быть записан

▼ Recording settings

▼ Участники

Добавить участника

Список участников *Все записанные на курс* в качестве

Настройка страницы дисциплины

- Задайте необходимые вам значения пунктов Основные настройки, Расписание сеансов, Общие настройки модуля, Ограничения доступа

Участники

Добавить участника

Список участников

Все записанные на курс пользователи

Пользователь: Александр Георгиевич Степанов

Расписание сеансов

Подключение открывается Включить

Подключение закрывается Включить

Общие настройки модуля

Доступность

Идентификатор

Групповой режим

Поток

Ограничение доступа

Ограничения доступа

Настройка страницы дисциплины

- Задайте необходимые вам значения пунктов Выполнение элемента курса, Теги, Компетенции

▶ Ограничение доступа

▼ **Выполнение элемента курса**

Отслеживание выполнения ? ▼

Требуется просмотр Студент должен просмотреть этот элемент, чтобы он считался выполненным

Планируется выполнение до ? ▼ ▼ ▼ ▼ ▼

▼ Теги

Теги ▼

▼ Компетенции

Компетенции курса ? ▼

По завершению элемента: ▼

Обязательные для заполнения поля в этой форме помечены * .

[Документация Moodle для этой страницы](#)

Вы зашли под именем [Степанов Александр Георгиевич](#) (Выход)
в фак.
[Скачать мобильное приложение](#)

Настройка страницы дисциплины



- Результат программирования

◆ Тема 3

Редактировать ▾

В этой теме экспериментирует Степанов с логином bbb2

◆ эксперимент Степанов

Редактировать ▾  

Пытаемся подготовить видеоконференцию для лектора

+ Добавить элемент или ресурс

2 Подготовка лекции

- Презентация для лекции готовится с помощью любого удобного вам программного средства
- Готовый файл с презентацией должен быть переведен в формат .pdf
- Объем файла .pdf не должен превышать 200 мб
- Если файл .pdf больше 200 мб, то исходный файл надо разбить на части и каждую часть выполнить в виде самостоятельного файла с расширением .pdf

Подготовка лекции

- Анимация в файлах не передается
- Возможности работы с отдельными видео и звуковыми файлами не проверялись

Подготовка лекции

- Если в настройки расписания сеансов укладывается текущее время, то существует возможность с помощью кнопки Подключиться к сеансу начать трансляцию

Пример дистанционной лекции по дисциплине

Пример тестовой лекции

5 пара (15:50-17:20)

Л – Информатика – ~~Дене. 14-06~~ Проводится дистанционно через интернет

Преподаватель: [Москалева О.И.](#) - старший преподаватель Группа: [8918К](#)

Для подключения к лекции щелкните кнопку .

Необходимо, чтобы ваш компьютер работал под управлением Windows

Вам придется разрешить запуск [Adobe Flash Player](#) с этого сайта

Собрание подготовлено. Сейчас Вы можете подключиться к сеансу.

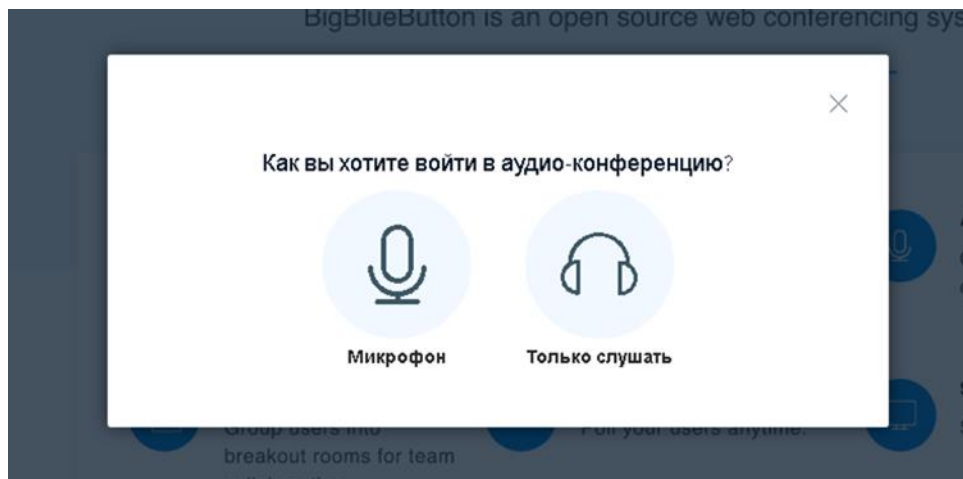
[Подключиться к сеансу](#)

Записи

Нет записей этого собрания.

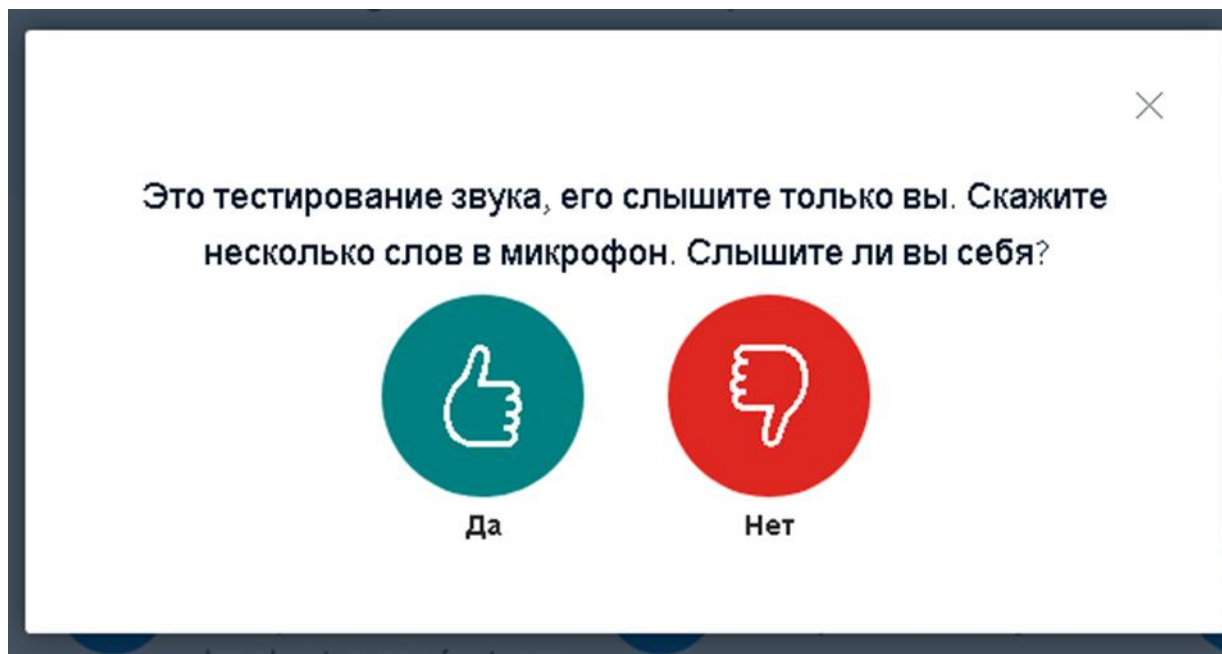
3 Настройка звука и изображения

- После нажатия кнопки Подключиться к сеансу на экране запрос на подключение микрофона



- Если вы ответите Микрофон, то далее пройдет проверка его работоспособности

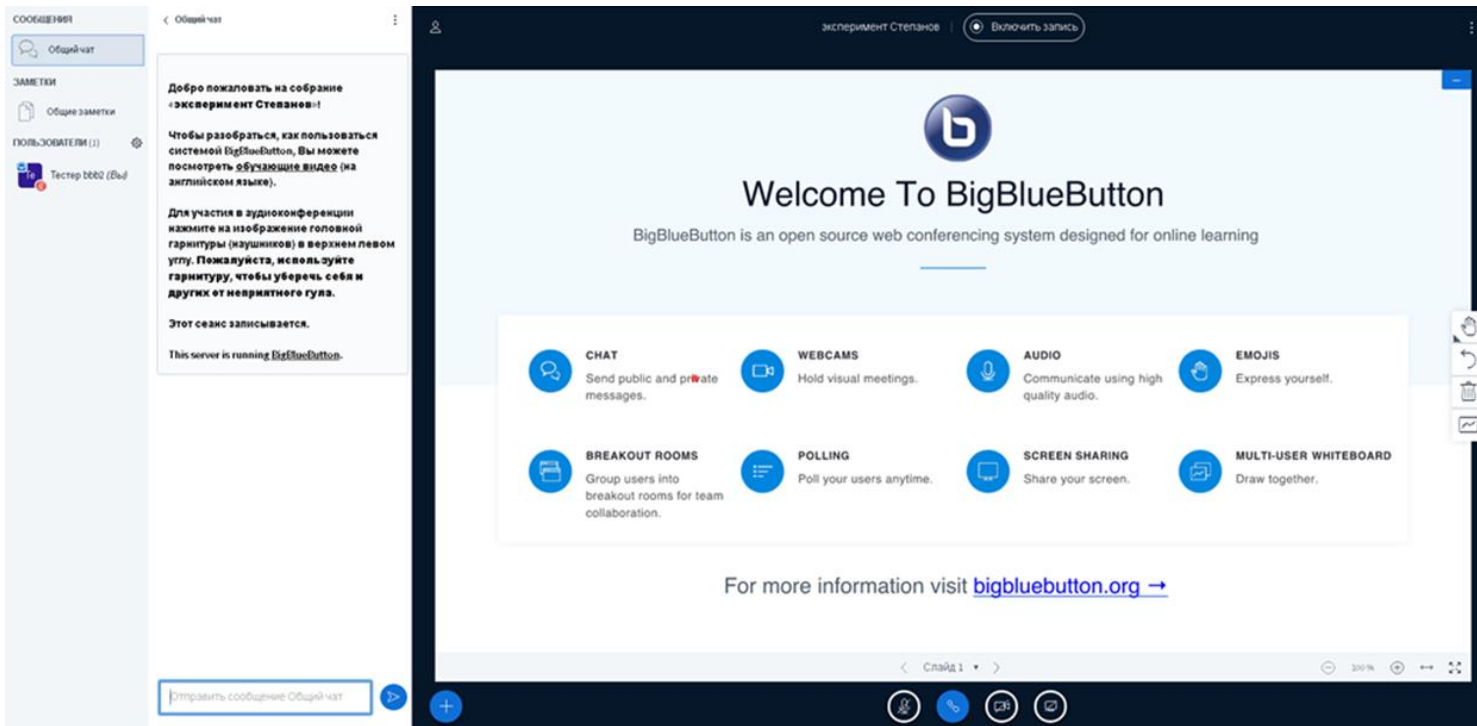
Настройка звука и изображения



- Если вы ответите «Да», то произойдет загрузка рабочего экрана. Что делать, если надо ответить «Нет», до конца не понятно

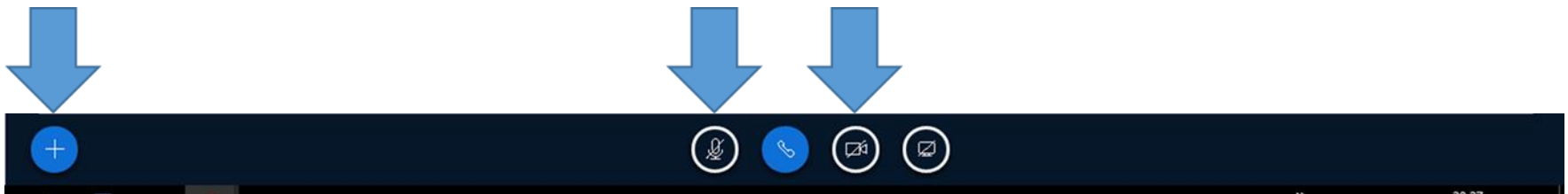
Настройка звука и изображения

- Если все нормально, то вы видите рабочий экран системы. В нижней части находятся основные кнопки меню



Настройка звука и изображения

- Сеанс подготовлен. В нижней части экрана появились символы управления. Включите микрофон и камеру.



- Кнопка в левой части позволяет начать голосование, загрузить презентацию и поделиться видео с внешних ресурсов. Проверена работоспособность только режима загрузки презентации

Настройка звука и изображения

- Если выбран режим Загрузить презентацию, то открывается окно диалога
- После того, как файл будет найден, не забудьте нажать кнопку Разрешить скачивание и Загрузить (Подтвердить)

Презентация

Закреть

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.

 **ТЕКУЩИЙ** default.pdf



Перетащите сюда файлы, чтобы загрузить их
[или выберите файл](#)

Настройка звука и изображения

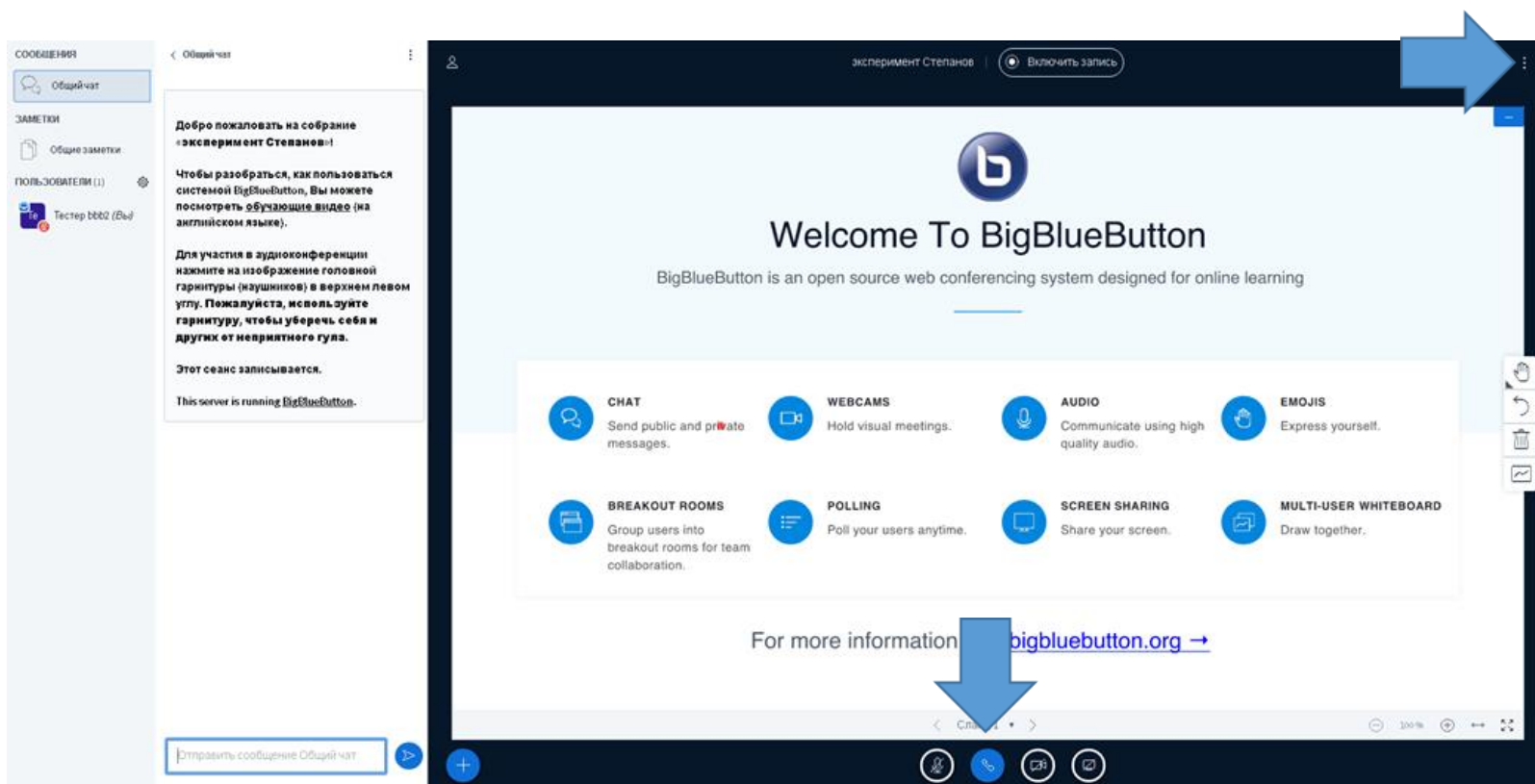
- Вы можете показать участникам конференции экран своего компьютера. Имеется возможность показать экран целиком, показать экран какого-либо работающего приложения или какой-либо вкладки браузера. Для выбора варианта щелкните предлагаемое во всплывающем окне



- Для того, чтобы выйти из этого режима, надо еще раз нажать эту кнопку

Настройка звука и изображения

- Кнопка Покинуть аудио-конференцию появится по центру снизу
- Выход из программы находится в одном из пунктов меню Опции



4 Инструменты для чтения лекции

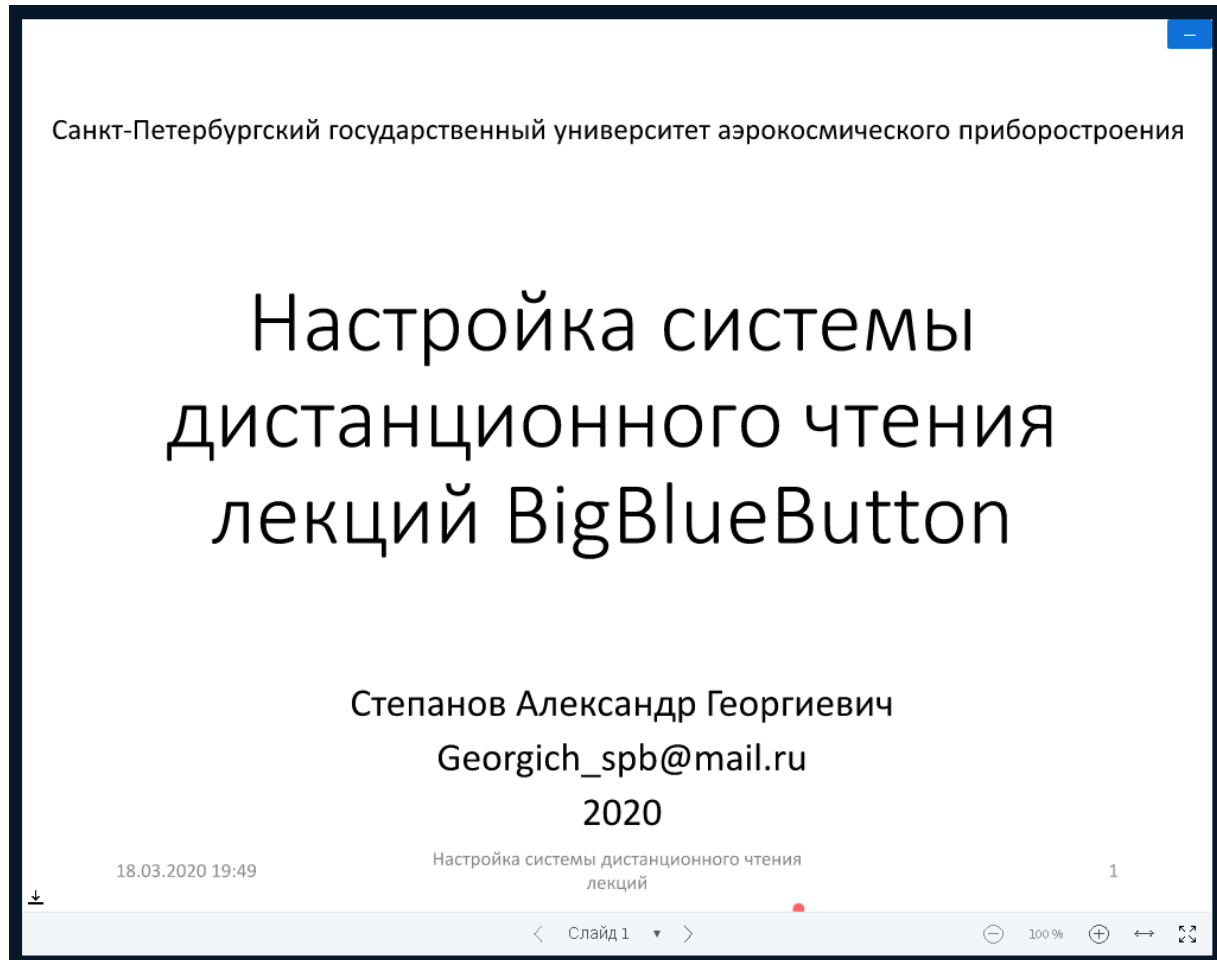
- Начиная лекцию не забудьте нажать кнопку Включить запись



The screenshot shows the BigBlueButton interface. On the left is a chat window with a message: "Добро пожаловать на собрание «эксперимент Степанов»! Чтобы разбраться, как пользоваться системой BigBlueButton, Вы можете посмотреть обучающее видео (на английском языке). Для участия в аудиоконференции нажмите на изображение головной гарнитуры (наушников) в верхнем левом углу. Пожалуйста, используйте гарнитуру, чтобы уберечь себя и других от неприятного гула. Этот сеанс записывается. This server is running BigBlueButton." On the right is the main presentation slide with the BigBlueButton logo and the text "Welcome To BigBlueButton" and "BigBlueButton is an open source web conferencing system designed for online learning". Below this are eight feature icons: CHAT, WEBCAMS, AUDIO, EMOJIS, BREAKOUT ROOMS, POLLING, SCREEN SHARING, and MULTI-USER WHITEBOARD. At the bottom of the slide is the text "For more information visit bigbluebutton.org". In the top right corner of the interface, there is a button labeled "Включить запись".

Инструменты для чтения лекции

- Навигация по слайдам презентации осуществляется за счет кнопок внизу экрана



Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения

Настройка системы дистанционного чтения лекций BigBlueButton

Степанов Александр Георгиевич
Georgich_spb@mail.ru
2020

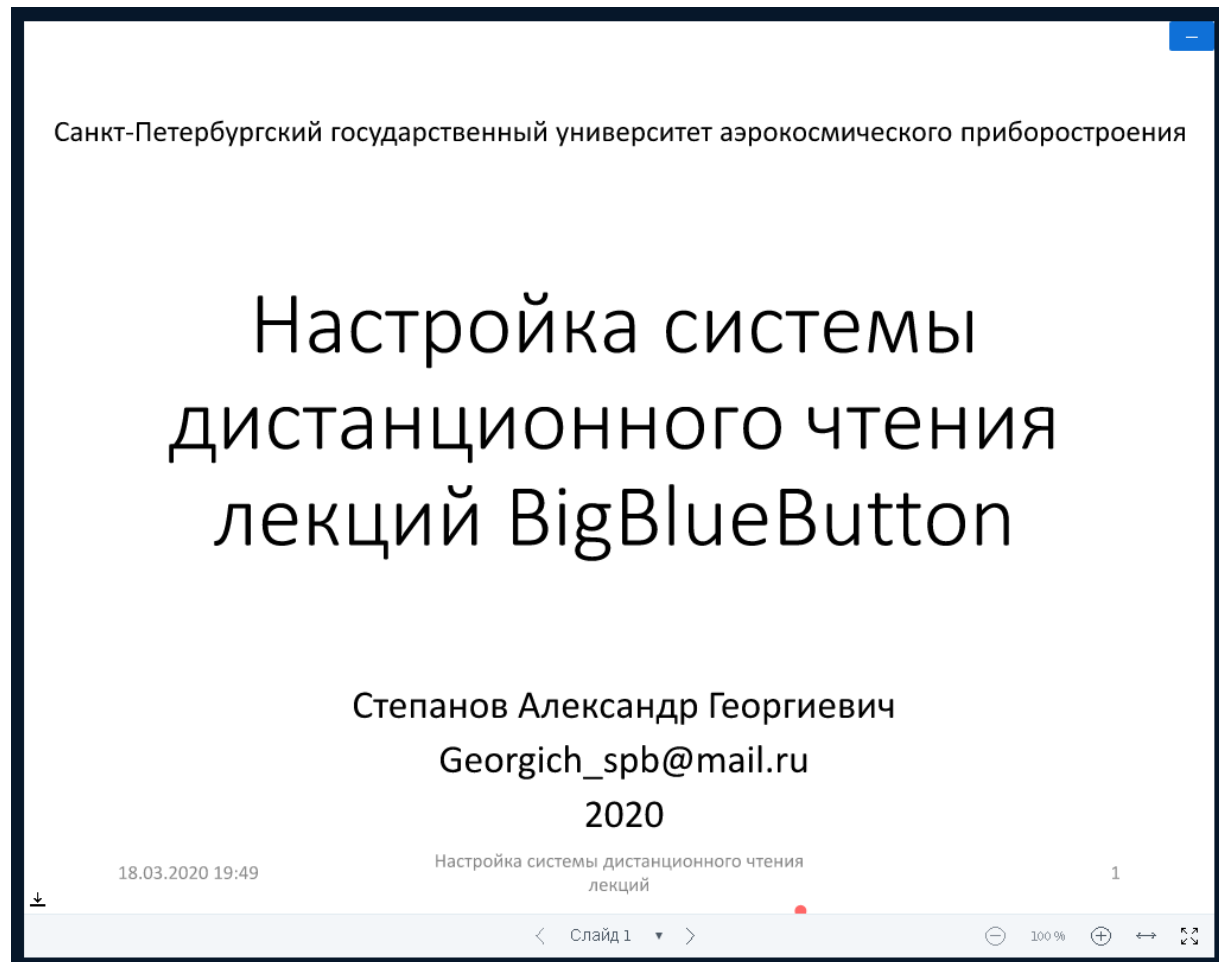
18.03.2020 19:49 Настройка системы дистанционного чтения лекций 1

< Слайд 1 > 100%



Инструменты для чтения лекции

- При перемещении маркера по слайду на экране отображается лазерная указка



Инструменты для чтения лекции

- Есть инструменты рисования
- Имеется возможность отдать управление слушателям
- При необходимости презентацию можно скрыть

1 Настройка страницы дисциплины

- Выйдите на страницу дисциплины с правами преподавателя

18.03.2020 19:49

Настройка системы дистанционного чтения лекций 2

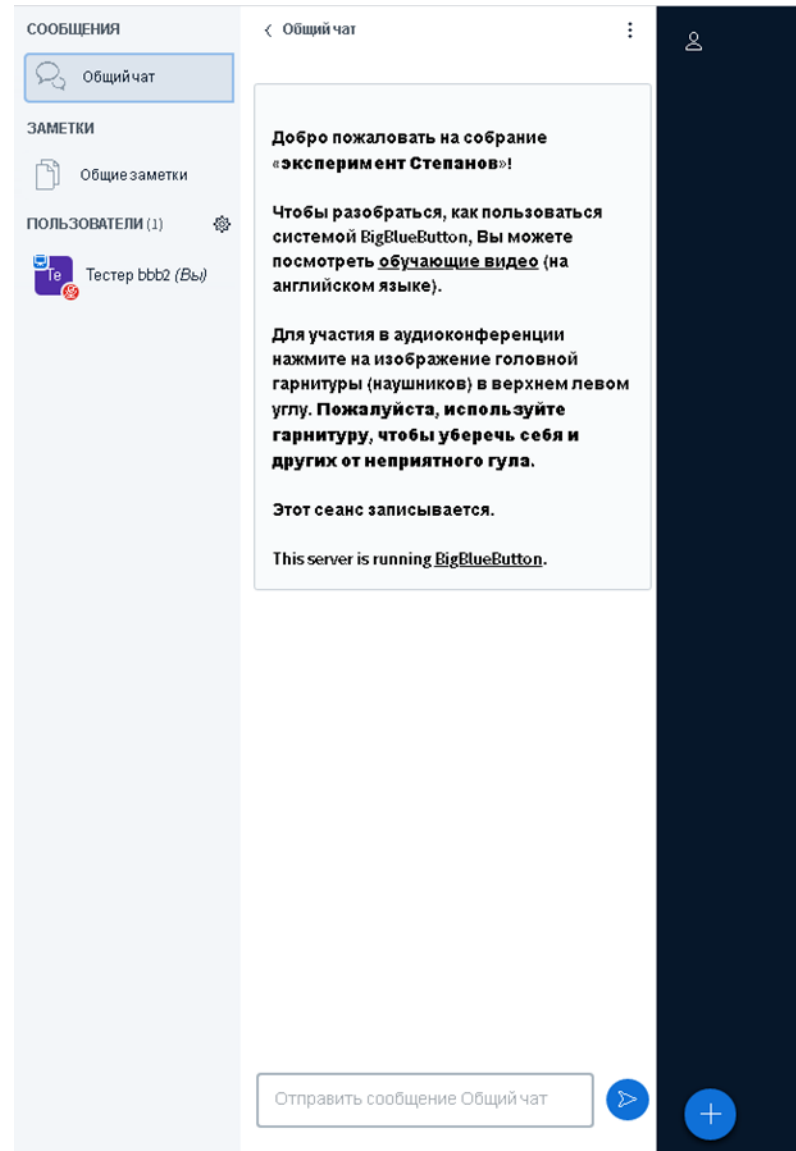
Слайд 2 100%

Рабочий стол 21:25 18.03.2020

The screenshot shows a presentation slide with a dark blue background. At the top, the title '1 Настройка страницы дисциплины' is displayed. Below it, a bullet point indicates the user should log out to the discipline page with instructor rights. A navigation bar shows '8 фак. (Институт технологий предпринимательства)' and a 'Режим редактирования' button. The bottom of the slide features a navigation bar with 'Слайд 2' and a 100% zoom level. A Windows taskbar is visible at the very bottom. Three blue arrows point to specific UI elements: one points to a minus sign in the top right corner, and two point to a vertical toolbar on the right side containing icons for hand, undo, delete, and refresh.

Инструменты для чтения лекции

- В левой части экрана располагается список подключенных участников, общий текстовый чат и поле для организации опросов (голосования)





Удачи вам в борьбе с коронавирусом