

**ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ СОВМЕСТНЫХ
СТУДЕНЧЕСКИХ НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПО TRUECONF ONLINE**

И.А. Хаусов

*заведующий кафедрой информационных и управляющих систем
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет
инженерных технологий»*

Д.С. Карпович

*заведующий кафедрой АППиЭ Белорусского государственного
технологического университета, к.т.н., доцент*

Д.А. Гринюк

*доцент кафедры АППиЭ Белорусского государственного
технологического университета, к.т.н.*

Международное сотрудничество в рамках студенческой конференции нашей кафедры началось после налаживания контактов между кафедрами различных университетов.

Первоначально в студенческих конференциях приняли участие магистранты Технического университета имени Гедеминаса из Вильнюса.

Обычно это были видео-конференции с помощью программы Skype и количественно ограничивались лучшими 1–2 докладами с каждой стороны.

С 2013 налажилось регулярное участие на научно-технической конференции учащихся, студентов и магистрантов БГТУ студентов из Воронежский государственный университет инженерных технологий (кафедра информационных и управляющих систем).

Благодаря лучшей финансовой поддержке 3–4 студента из Воронежа приезжали непосредственно для выступления на кафедру, а часть докладов организовывалось по интернету с использованием программы TrueConf Online.

В 2013 году со стороны ВГУИТ направил 4 студента с докладом в БГТУ. 5 докладов студентами ВГУИТ были лично доложены с использованием ПО TrueConf Online.

По результатам выступлений работы студентов В.Ю. Гранкин, Д.В. Вербицкий, В.С. Норкин, С.С. Савин, В.А. Гора, А. Щербаков,

Н.И. Чесноков, Е.В. Менжулин, Д.В. Шириков были опубликованы в наших материалах 64-й научно-технической конференции учащихся, студентов и магистрантов.

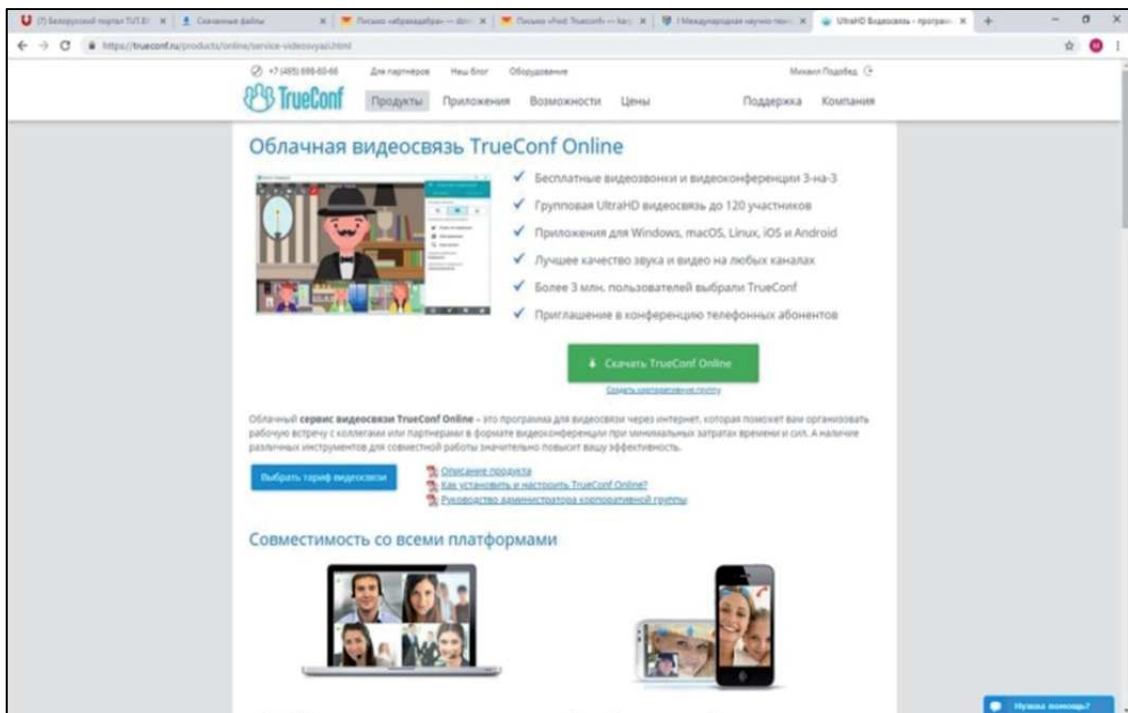


Рис. 1. Сайт разработчика программы TrueConf Online

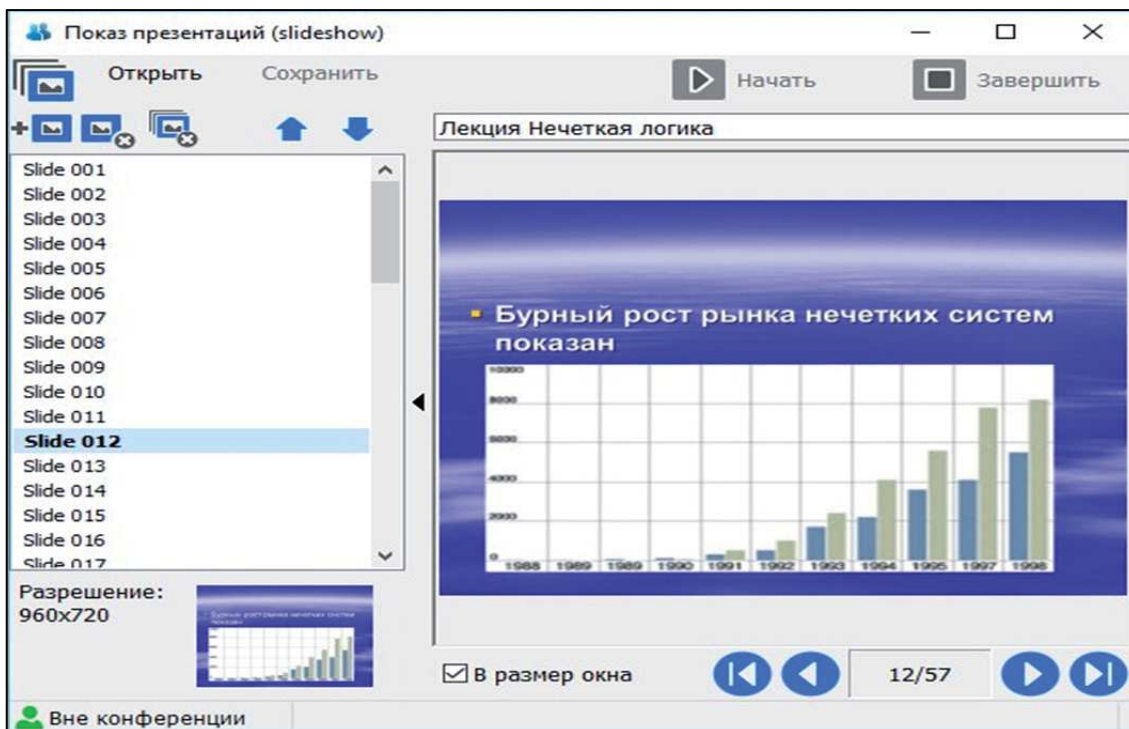


Рис. 2. Окна программы TrueConf Online

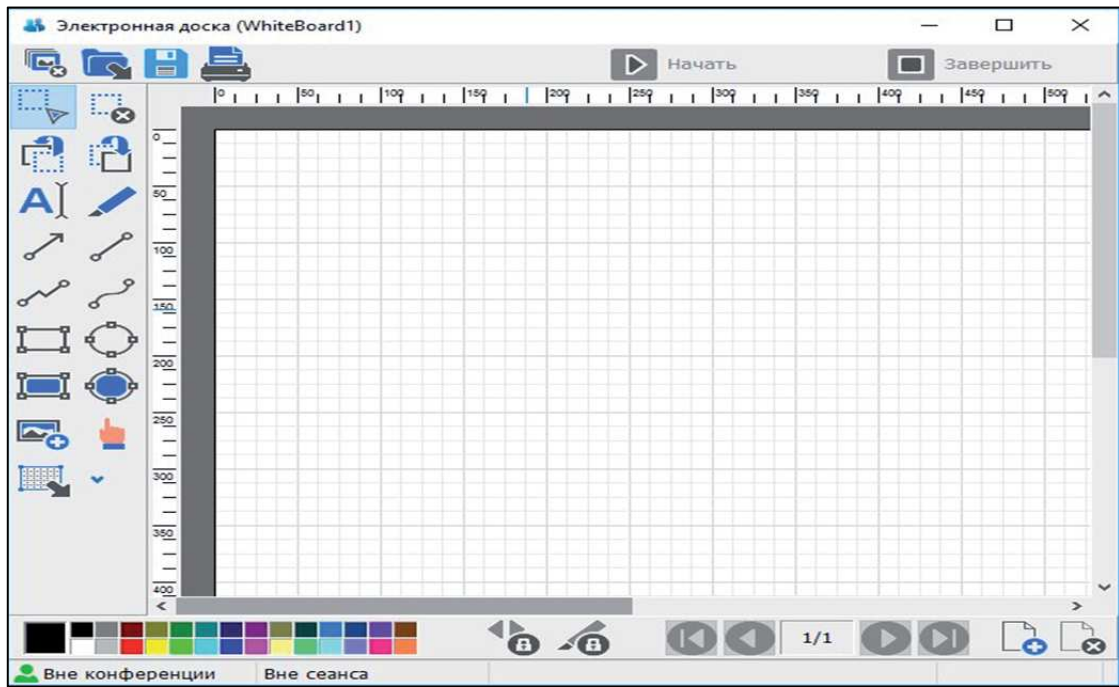


Рис. 3. Окна программы TrueConf Online

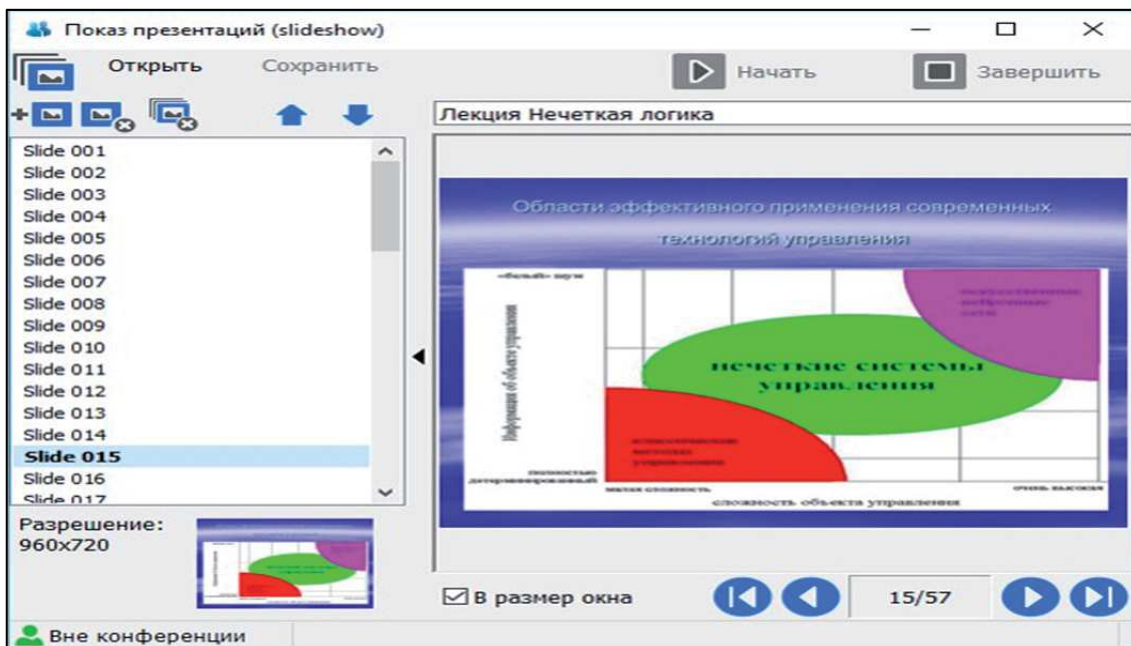


Рис. 4. Окна программы TrueConf Online

В 2014 по приглашению российской стороны лучшие доклады с нашей стороны (7 работ) также начали публиковаться в сборнике материалов конференции ВГУИТ.

В рамках 65-й научно-технической конференции учащихся, студентов и магистрантов БГТУ были опубликованы работы Doctorant Aurelijus Pitrenas (Department of automation, Vilnius Gedimias technical

university, Lithuania), С.В. Шихатов, М.Б. Трощенко, Н.А. Смородинова, П.А. Ивахов, Е.С. Малиенко, А.И. Коробов (Воронежский государственный университет инженерных технологий).

В 2015 в сборнике студенческих работ ВГУИТ было опубликовано 6 работ студентов БГТУ кафедры АППиЭ.

На 66-й научно-технической конференции учащихся, студентов и магистрантов БГТУ представители ВГУИТ Феденев А.А., Новиков Д.Н., Кирьянова В.С., Волкова Е.Ю., Плешканев А.А. сделали доклады на секции автоматизации. При этом следует отметить, что кроме студентов кафедры информационных и управляющих систем в 2015 году приняли участие также студенты кафедры управления и информатики в технологических системах.

Все опубликованные работы были непосредственно представлены студентами из Воронежа в Минске.

В 2016 год был самый урожайный, в сборнике статей 67-й научно-технической конференции учащихся, студентов и магистрантов БГТУ было опубликовано 10 работ от ВГУИТ (А.Ю. Крылова, К.Г. Гетманова, А.А. Феденев, Д.Н. Новиков, А.Г. Иванов, Д.С. Алимов, О.Г. Неизвестный, Д.А. Заика, А.А. Плешканев, А.Н. Уразова, Е.Э. Холева) студентов кафедр информационных технологий, моделирования и управления, информационных и управляющих систем, из них 5 докладов представлены студентами, приехавшими на конференцию в Минск, а остальные 6 – по итогам докладов, сделанных дистанционно с использованием ПО TrueConf Online.

С белорусской стороны были подготовлены доклады, по итогам которых были опубликованы 11 студенческих работ в сборнике ВГУИТ «Материалах студенческой научной конференции за 2016, ч.1. Технические науки. – Воронеж, ВГУИТ».

В 2017 году на 68-ю научно-техническую конференцию учащихся, студентов и магистрантов БГТУ со стороны ВГУИТ было представлено 5 работ с кафедры информационных и управляющих систем, из них 3 работы были доложены студентами ВГУИТ, приехавшими лично на конференцию.

На студенческую конференцию в г. Воронеж, проводимой в ВГУИТ со стороны БГТУ было представлено 8 работ, опубликованных в сборнике ВГУИТ «Материалах студенческой научной конференции за 2017».

В 2018 из-за смещения времени проведения нашей конференции представители Воронежа принимали участие в 69-й научно-технической конференции учащихся, студентов и магистрантов БГТУ только

по интернету – 5 докладов (Е.А. Семернин, Д.В. Семидоцкий, Т.Ю. Бочарова, Е.П. Гончаров, С.А. Селиверстов).

На студенческую конференцию в г. Воронеж, проводимой в ВГУИТ со стороны БГТУ было представлено 7 работ.

Отличительной особенностью 2018 было представление ВГУИТ нескольких докладов магистрантов.

Перспективы и проблемы сотрудничества:

1. Организационные проблемы:

– существенное изменение графика учебного процесса усложняет согласование сроков проведения конференций со стороны БГТУ и ВГУИТ;

– преобразование в структурах университетов зачастую усложняет согласование проведения совместных работ.

2. Технические проблемы:

– неустойчивая пропускная способность университетских сетей может приводить к сложностям восприятия информации слушателями.

3. Психологическое восприятие:

– заслушивание более 3-5 докладов on-line сильно утомляет слушателей.

4. Финансирование поездок:

– в БГТУ фактически ежегодно приезжают 3-10 студентов, магистрантов, аспирантов с Воронежа. При этом белорусская сторона участвует в конференциях, проводимых ВГУИТ только и исключительно дистанционно.