



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Институт компьютерных технологий и информационной безопасности
Южного федерального университета,
Администрация г. Таганрога

проводят

**Вторую региональную научно-образовательную конференцию «IT-Будущее» для
школьников старших классов и обучающихся колледжей, лицеев
26-27 ноября 2016 года**

Научно-образовательная программа Конференции проводится по следующим направлениям:

- Современные информационные технологии;
- Разработка программного обеспечения;
- Информационная безопасность;
- Робототехника.

В рамках Конференции проводятся мастер-классы, направленные на привлечение школьников к практическим аспектам деятельности ученых в сфере направлений информационной безопасности и призванные повысить интерес к области информационных технологий.

Перечень мастер-классов, проводимых в рамках Конференции:

- Информационная безопасность оптических телекоммуникационных систем
- Противодействие промышленному шпионажу
- Программирование – это просто!
- Технологии 3D-печати и прототипирования (студенческое конструкторское бюро);
- Современные технологии в робототехнике (студенческое конструкторское бюро);
- Дополненная и виртуальная реальность в образовании и проектировании (студенческое конструкторское бюро).
- Мастер-класс по спортивному программированию.

К участию в конференции приглашаются: учащиеся колледжей и лицеев, школьники 10-11-х классов. Иногородним участникам будет предоставлено проживание в общежитии ЮФУ (стоимость 550 рублей в сутки с человека).

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

ЗАЯВКИ ПРИНИМАЮТСЯ ДО 17 ноября 2016 года

Для участия в Конференции необходимо предоставить следующую информацию:

1. Заявку на участие (Приложение 1)

(внимание: если автором доклада является более чем один автор, то заявка заполняется одна на всех соавторов, с последовательным указанием ФИО всех соавторов доклада).

2. Материалы для представления доклада в соответствии с требованиями (Приложение 2).

В имени файла необходимо указать фамилию **ПЕРВОГО** автора.

Например: Петров_доклад.doc, Петров_заявка.doc, Петров_презентация.pttx.

Данную информацию следует присылать в 3-х разных файлах в одном письме по адресу: conf.ictis@mail.ru

При получении материалов оргкомитет Конференции в течение 3 дней отправляет в адрес автора уведомление о приеме материалов для включения в рабочую программу Конференции. Авторам, отправившим материалы по электронной почте и не получившим подтверждения их получения оргкомитетом, **просьба продублировать заявку.**

ОКОНЧАНИЕ СРОКА ПРИЕМА МАТЕРИАЛОВ

17 ноября 2016 ГОДА

Контакты:

Институт компьютерных технологий и информационной безопасности ЮФУ

Адрес: 347922, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Чехова, 2

Адрес электронной почты для участников конференции: conf.ictis@mail.ru

Телефон: +7 (8634)36-04-50

Факс: +7 (8634) 68-19-75

ПО ИТОГАМ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ ВЫДАЮТСЯ СЕРТИФИКАТЫ УЧАСТНИКОВ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИЗЫ, А ТАК ЖЕ, ПОБЕДИТЕЛЯМ И ПРИЗЕРАМ (УЧАСТНИКАМ, ЗАНЯВШИМ ПЕРВОЕ, ВТОРОЕ, ТРЕТЬЕ МЕСТО) В КАЖДОЙ ИЗ СЕКЦИЙ КОНФЕРЕНЦИИ НАЗНАЧАЮТ 10, 7, 5 БАЛЛОВ СООТВЕТСТВЕННО, В КАЧЕСТВЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ, КОТОРЫЕ УЧИТЫВАЮТСЯ ПРИЕМНОЙ КОМИССИЕЙ ЮФУ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ НА НАПРАВЛЕНИЯ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ ИКТИБ ИТА ЮФУ.

**ЗАЯВКА УЧАСТНИКА ВТОРОЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ СТАРШИХ КЛАССОВ**

1. Фамилия, имя, отчество участника Конференции (полностью)

2. Название исследовательской (творческой) работы

3. Место учебы (полное название без сокращений)

4. Класс, направление

5. Ответственный школьный преподаватель (ФИО, название предмета)

6. В каких мероприятиях Конференции и в каком качестве Вы хотели бы участвовать (выделите цветом, отметьте галочкой):

Мероприятия	Как слушатель	Как выступающий
Секция I «Современные информационные технологии»		
Секция II «Разработка программного обеспечения»		
Секция III «Информационная безопасность»		
Секция IV «Робототехника»		
Мастер-класс I: «Информационная безопасность оптических телекоммуникационных систем» (ведущий - А.В.Горбунов)		
Мастер-класс II: «Противодействие промышленному шпионажу» (ведущий - А.В.Помазанов)		
Мастер-класс III: «Программирование – это просто!» (И.Ю. Балабаева)		
Мастер-класс IV: Студенческое конструкторское бюро: Технологии 3D-печати и прототипирования (ведущий - А.С. Попов)		
Мастер-класс V: Студенческое конструкторское бюро: Современные технологии в робототехнике (ведущий – А.А. Складов)		
Мастер-класс VI: Студенческое конструкторское бюро: Дополненная реальность в проектировании (ведущий – А.А. Лежебоков)		
Мастер-класс VII: Мастер-класс по спортивному программированию (ведущий – Н.Ш. Хусаинов)		

7. Контактные данные:

Номер телефона: _____

Электронная почта: _____

**Руководитель исследовательской
(творческой) работы**

_____ *подпись, расшифровка подписи*

Приложение 2

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ (ТВОРЧЕСКОЙ) РАБОТЫ, ПРЕЗЕНТАЦИИ

1. Презентация должна быть выполнена в Microsoft PowerPoint. Обязательно наличие титульного слайда, на котором должны быть указаны название темы проекта, фамилии и инициалы автора и руководителя. Рекомендуемое количество слайдов – не менее 8. Допускается использование фото и видеоматериалов, присылаемых вместе с презентацией.
2. На предметных секциях Конференции проводятся публичное представление работ (продолжительность доклада – до 10 минут) и дискуссионные обсуждения.
3. Заявки принимаются на email оргкомитета conf.ictis@mail.ru до 17 ноября 2016 г.