

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Инженерно-технологическая академия
Институт компьютерных технологий и информационной безопасности

Администрация г. Таганрога

ПРОГРАММА

научно-образовательных мероприятий

Института компьютерных технологий и информационной безопасности

28-29 ноября 2015 года

Таганрог
2015

28 ноября 2015 г. (суббота)
г. Таганрог, ул. Чехова, 2, корпус «И»

Время	Мероприятие	Место проведения
9:00 – 9:20	Регистрация участников региональной научно-образовательной конференции «ИТ-Будущее»	Фойе (1-й этаж)
9:30 – 10:00	Открытие конференции «ИТ-Будущее»	И-241
10:15 – 13:00	Заседание секций конференции «ИТ-Будущее»	
	Секция современных информационных технологий и робототехники	И-215
	Секция информационной безопасности и программного обеспечения	И-116
11:00 – 19:00	Всероссийские соревнования по защите информации для начинающих QCTF Starter	И-241
	Мастер-классы	
13:30 – 14:00	Информационная безопасность оптических телекоммуникационных систем (Горбунов А.В.)	И-223а
14:15 – 14:45	Студенческое конструкторское бюро: Современные технологии в робототехнике (Скляр А.А.)	И-110
15:00 – 15:30	Студенческое конструкторское бюро: Технологии 3D-печати и прототипирования (Степаненко И.С., Футерман М.Ю.)	И-110
15:45 – 16:15	Противодействие промышленному шпионажу (Помазанов А.В.)	И-233

29 ноября 2015 г. (воскресенье)
г. Таганрог, пер. Некрасовский, 44, корпус «Д»

Время	Мероприятие	Место проведения
	Мастер-классы	
9:30 – 10:00	Студенческое конструкторское бюро: Дополненная реальность в проектировании (Лежебоков А.А.)	Д-229
10:15 – 10:45	Международные соревнования по информационной безопасности Capture The Flag (Кобилев М., Снежков И.)	Д-229
11:15 – 12:00	Мастер-класс по спортивному программированию (Хусаинов Н.Ш., Тарасов С.А.)	Д-229
12:15 – 12:45	О подготовке к ЕГЭ по информатике и ИКТ (Ковалёва К.С.)	Д-229
12:50 – 13:20	Закрытие конференции, награждение участников и победителей	Д-229
13:20 – 16:00	День открытых дверей ИКТИБ	Атриум корпуса «Д»
10:00 – 14:00	XXV Межрегиональная олимпиада школьников по математике и криптографии	И-215, И-106

ПРОГРАММА
региональной научно-образовательной конференция «IT-Будущее»
для школьников старших классов и обучающихся колледжей, лицеев

Председатель – директор ИКТИБ, д.т.н., профессор Веселов Г.Е.

Зам. председателя – зам. директора ИКТИБ, к.т.н., доцент каф. САиТ Самойлов А.Н.

Секретарь – Мартыненко А.А.

СЕКЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И РОБОТОТЕХНИКИ
(ауд. И-215)

Председатель – зам. директора ИКТИБ, к.т.н., доцент каф. ИБТКС Горбунов А.В.

Секретарь – Мартыненко А.А.

Жюри: к.т.н., зав. каф. МОП ЭВМ Хусаинов Н.Ш.; к.т.н., доцент каф. ИБТКС Балабаев С.Л.;
ассистент каф. СиПУ Скляр А.А.; к.т.н., доцент каф. САиТ Кучеров С.А.

1. Дистанционный ресурсный центр профильного обучения.

Кузьмин Максим Андреевич (МОБУ СОШ №9)
Руководитель *Чепуренко В.О.*

2. Информационные технологии в современных системах безопасности.

Лозин Артем Евгеньевич, Истомин Дмитрий Алексеевич (МОБУ СОШ №3)
Руководитель *Якимов А.А.*

3. Средства создания и обработки 3D-графики и анимации.

Резванцев Виктор Михайлович (МОБУ СОШ №26)
Руководитель *Ковалёва К.С.*

4. Экспериментальная робототехника на базе микроконтроллера ATmega328 в рамках образовательной программы Таганрогского механического колледжа.

Топорков Владислав Игоревич (ГБПООУ «ТМК»)
Руководитель *Каплунов Т.Г.*

5. Исследовательская работа «Редактор реестра Windows».

Другалев Антон Дмитриевич (ТАВИАК им. В.М. Петлякова)
Руководитель *Савичев А.В.*

6. Исследовательская работа «jQuery – больше, чем просто сайт».

Семикин Илья Алексеевич (г. Шахты, МБОУ СОШ №37)
Руководитель *Шевченко Л.И.*

СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

(ауд. И-116)

Председатель – к.т.н., доцент каф. БИТ Пескова О.Ю.

Секретарь – Кумов А.М.

Жюри: к.т.н., доцент каф. БИТ Некрасов А.В.; к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Хашковский В.В., ассистент каф. ИБТКС Зачиняев Ю.В.; ассистент каф. ИБТКС Рудинский Е.А.

1. Исследовательская работа «Информационная безопасность».
Шатиришвили Медея Мерабовна (МАОУ СОШ №27)
Руководитель *Гаврилова Е.К.*
2. Исследовательская работа «Влияние интернета на подростка».
Елешев Ярослав Игоревич (г. Батайск, МБОУ СОШ №12)
Руководитель *Примаченко Т.А.*
3. История развития сферы информационной безопасности.
Григорьев Евгений Витальевич, Лебединский Владислав Демидович (МОБУ СОШ №3)
Руководитель *Якимов А.А.*
4. Программа для шифрования на платформе Android.
Григорьев Николай Юрьевич (ТКМП)
Руководители *Прибыльский А.В., Малыхина О.В.*
5. Исследовательская работа «Безопасность серверов».
Буянов Даниил Алексеевич (МОБУ СОШ №26)
Руководитель *Ковалёва К.С.*
6. Исследовательская работа «Угрозы информационной безопасности. Классификация угроз».
Колтунов Артем Геннадьевич (МОБУ лицей №33)
Руководитель *Ересько-Гелеверя Г.А.*
7. Комплексное обеспечение информационной безопасности банковских структур.
Селезнев Роман Александрович, Хамзин Илья Игоревич (ГБПОУ «ТМК»)
Руководитель *Ахаладзе И.Х.*
8. Электронные платежные системы.
Моисеенко Юлия Борисовна (ГБПОУ «ТМК»)
Руководитель *Ахаладзе И.Х.*
9. Различные способы шифровки текста.
Каневской Андрей Эдуардович (МОБУ лицей №7)
Руководитель *Носачева Н.В.*
10. Исследовательская работа «Программы тестирования».
Князев Ким Юрьевич (ГБПОУ «ТМК»)
Руководитель *Дагаев А.В.*
11. Киберпреступность как угроза современному информационному обществу.
Анохина Ксения Андреевна (МОБУ СОШ №24)
Руководитель *Седина Л.Ф.*