



## **МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Инженерно-технологическая академия  
Институт компьютерных технологий и информационной безопасности  
Южного федерального университета,  
Объединенная компания РВБ (Wildberries & Russ),  
Администрация г. Таганрога

## **ПРОГРАММА**

научно-образовательных мероприятий ИКТИБ  
региональной научно-образовательной конференции «IT-Будущее» для  
школьников старших классов и обучающихся колледжей, лицеев  
29 по 30 ноября 2025 года

**Таганрог  
2025**

## Расписание работы мероприятий ИКТИБ 29 ноября по 30 ноября 2025 года

29 ноября 2025 г., суббота

Время	Мероприятие	Место проведения
10.00 – 10.15	Открытие региональной научно-образовательной конференция «IT-Будущее»	г. Таганрог, пер. Некрасовский 44, корпус «Д», аудитория Д-230
<b>Заседание секций конференция «IT-Будущее»</b>		
10.30 – 13.00	1. Современные информационные технологии;	Очное участие – г. Таганрог, г. Таганрог, ул. Энгельса, 1, аудитория Г-413 Дистанционное участие – <a href="https://telemost.360.yandex.ru/j/7730666408">https://telemost.360.yandex.ru/j/7730666408</a>
10.30 – 13.00	2. Искусственный интеллект и нейросети;	Очное участие – г. Таганрог, ул. Энгельса, 1, аудитория Г-427 Дистанционное участие – <a href="https://telemost.360.yandex.ru/j/8042307191">https://telemost.360.yandex.ru/j/8042307191</a>
10.30 – 13.00	3. Перспективные технологии для БПЛА; 4. Робототехника.	Очное участие – г. Таганрог, ул. Энгельса, 1, аудитория Г-410 Дистанционное участие – <a href="https://telemost.360.yandex.ru/j/2571981669">https://telemost.360.yandex.ru/j/2571981669</a>
10.30 – 13.00	5. Мобильная и веб-разработка; 6. Интернет вещей;	Очное участие – г. Таганрог, пер. Некрасовский 44, аудитория Д-211 Дистанционное участие – <a href="https://telemost.360.yandex.ru/j/3996822260">https://telemost.360.yandex.ru/j/3996822260</a>
10.30 – 13.00	7. Кибербезопасность;	Очное участие – г. Таганрог, ул. Энгельса, 1, аудитория Г-418 Дистанционное участие – <a href="https://telemost.360.yandex.ru/j/6200372604">https://telemost.360.yandex.ru/j/6200372604</a>
<b>Мастер-классы 29 - 30 ноября 2025 г.</b>		
13:00 – 13:30	<b>Мастер-класс (29.11 13:00 Зимний сад):</b> Карьерные возможности в Объединенной компании РВБ (Wildberries & Russ) (ведущий Шакаров Мурад Гимаяддинович)	г. Таганрог, ул. Энгельса, 1, корпус «Г», аудитория Г-410
13:00 – 13:30	<b>Мастер-класс I (30.11 13:00 Зимний сад):</b> Студенческое конструкторское бюро: «Виртуальная и дополненная реальность» (ведущие – Данил Олейников)	г. Таганрог, пер. Некрасовский 44, Зимний сад корпуса «Д»
13:30 – 14:00	<b>Мастер-класс II (30.11 13:30 Зимний сад):</b> Студенческое конструкторское бюро: «Введение в Android-разработку» (ведущий – Валерий Лихенко)	г. Таганрог, пер. Некрасовский 44, Зимний сад корпуса «Д»
14:00 – 14:30	<b>Мастер-класс III (30.11 14:00 Зимний сад):</b> Студенческое конструкторское бюро: «Робототехника: от идеи до прототипа» (ведущий – Владислав Лихенко)	г. Таганрог, пер. Некрасовский 44, Зимний сад корпуса «Д»
14:30 – 15:00	<b>Мастер-класс IV (30.11 14:30 Зимний сад):</b> Студенческое конструкторское бюро: «3D-печать с нуля» (ведущий – София Горбунова)	г. Таганрог, пер. Некрасовский 44, Зимний сад корпуса «Д»

15:00 – 16:00	<b>Мастер-класс V (30.11 15:00 Зимний сад):</b> Студенческое конструкторское бюро: «Компьютерное зрение, с чего начать?» (ведущий – Анна Штепа)	г. Таганрог, пер. Некрасовский 44, Зимний сад корпуса «Д»
16:00 – 16:30	<b>Мастер-класс VII (30.11 16:00 Зимний сад):</b> ЦПЛ «Перспективные технологии беспилотных автоматизированных систем»: «Тестирование безопасности киберфизических систем «Сломай меня, если сможешь» (ведущий – Никита Скориков)	г. Таганрог, пер. Некрасовский 44, Зимний сад корпуса «Д»
16:30 – 17:00	<b>Мастер-класс VIII (30.11 16:30 Зимний сад):</b> ЦПЛ «Перспективные технологии беспилотных автоматизированных систем»: «Детектирование БПЛА «Найди меня, если сможешь» (ведущий – Мария Фирсова)	г. Таганрог, пер. Некрасовский 44, Зимний сад корпуса «Д»

30 ноября 2025 г., воскресенье

12:00 – 14:00	День открытых дверей ИКТИБ	г. Таганрог, пер. Некрасовский 44, Зимний сад корпуса «Д»
12.30 – 12.45	Награждение победителей конференции	г. Таганрог, пер. Некрасовский 44, Зимний сад корпуса «Д»

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

Председатель – д.т.н., директор ИКТИБ ЮФУ Веселов Геннадий Евгеньевич

Зам. председателя – к.т.н., зам. директора по научной и международной деятельности

ИКТИБ ЮФУ Самойлов Алексей Николаевич

**СЕКЦИИ:**

1. Современные информационные технологии;
2. Перспективные технологии для БПЛА;
3. Искусственный интеллект и нейросети;
4. Мобильная и веб-разработка;
5. Кибербезопасность;
6. Интернет вещей;
7. Робототехника.

**СЕКЦИЯ: «СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

Секретарь – лаборант каф. ВТ Алдохина Дарья Владимировна

Жюри:

ассистент каф. ВТ Мельник Ярослав Эдуардович

ассистент каф. ВТ Манджиев Дмитрий Юрьевич

лаборант каф. ВТ Соловьева Ольга Александровна

1. Создание аркадного платформера совместно с Ultimate level builder

*Гетманов Святослав Сергеевич,*

*Вытовтов Алексей Алексеевич*

*(г. Миллерово, МБОУ Лицей №7)*

*Руководитель Бурдинова Светлана Васильевна*

2. Информационные технологии в кондитерстве

*Савчук Кристина Игоревна*

*(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТАВИАК»)*

*Руководитель Алексеев Дмитрий Михайлович*

3. Современные информационные технологии: Инженерия данных как основа искусственного интеллекта

*Жданов Даниил Андреевич*

*(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТАВИАК»)*

*Руководитель Алексеев Дмитрий Михайлович*

4. «Разработка плагинов для Blender/Grasshopper для генеративного дизайна»

*Плиско Денис Витальевич*

*(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТАВИАК»)*

*Руководитель Алексеев Дмитрий Михайлович*

5. Разработка и создание информационной панели на «умных» светодиодах

*Шелкунов Артём Андреевич  
(г. Таганрог, МАОУ Лицей №28)  
Руководитель Кондратов Николай Викторович*

6. Развитие киберспорта в России

*Щербаев Максим Сергеевич  
(г. Зерноград, МБОУ Гимназия)  
Руководитель Сумина Юлия Александровна*

7. VR и AR: технологии будущего в наших руках

*Дуденко Полина Алексеевна  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТАВИАК»)  
Руководитель Сумец Маргарита Андреевна*

8. Интеграция нейросети (GigaChat) для модуляции (Написание сказок)

*Цымбал Евгений Владиславович,  
Кислицкий Дмитрий Витальевич  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТКМП»)  
Руководитель Маглич Марина Олеговна*

9. Исследование методов защиты данных в облачных сервисах

*Завражных Арсений Сергеевич  
(г. Таганрог, МОБУ СОШ №34)  
Руководитель Бондаренко Людмила Витальевна*

10. Чат-бот как инструмент автоматизации учета Посещаемости обучающихся

*Молодой Максим Евгеньевич  
(г. Геленджик,  
ГБПОУ КК «Брюховецкий аграрный колледж»)  
Руководитель Попова Екатерина Дмитриевна*

11. Создание 2D игр

*Тетеркин Тимофей Денисович  
(г. Зерноград, МБОУ Гимназия)  
Руководитель Сумина Юлия Александровна*

12. Современные информационные технологии: Анализ трендов и их восприятие в обществе

*Дурова Аришель Витальевна  
(г. Ростов-на-Дону,  
МАОУ «Лицей Экономический №14»)  
Руководитель Петренко София Алексеевна*

13. Исследование влияния алгоритмов социальных сетей на формирование информационной повестки пользователя

*Лавров Алексей Алексеевич,  
Харитонов Даниил Дмитриевич  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)  
Руководитель Горцева Валерия Андреевна*

14. Сравнительный анализ популярных мессенджеров по критериям безопасности и функциональности

*Рудковский Кирилл Евгеньевич,  
Семенченко Давид Артемович  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)  
Руководитель Калинин Андрей Сергеевич*

15. Исследование «Alt Linux»

*Сидоренко Роман Евгеньевич,  
Смирнов Денис Андреевич  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)*

16. Сравнительный анализ операционных систем для мобильных устройств: «Android vs iOS»

*Торкина Алина Васильевна,  
Ходус Екатерина Витальевна  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)  
Руководитель Ткачук Сергей Владимирович*

17. Исследование «Kali Linux»

*Шульга Никита Сергеевич  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)  
Руководитель Ахаладзе Илья Шалвович*

18. Исследование «RED OS»

*Абрамян Артур Овикович  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)  
Руководитель Чугунов Алексей Петрович*

19. Анализ эволюции мобильной связи: от 3G до 5G и перспективы 6G

*Архипенко Дмитрий Александрович  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)  
Руководитель Ткачук Сергей Владимирович*

20. Сравнительный анализ бесплатных и платных облачных хранилищ

*Бухажиев Ибрагим Асланович,  
Баландин Тимофей Алексеевич  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)  
Руководитель Кулишова Анна Евгеньевна*

21. Исследование «Astra Linux»

*Георгиев Вадим Сергеевич  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)  
Руководитель Ткачук Сергей Владимирович*

## СЕКЦИЯ: «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И НЕЙРОСЕТИ»

Секретарь – сотрудник СКБ Штепа Анна Дмитриевна

Жюри:

доцент Бермудес Сото Хосе Грегорио

старший преподаватель

каф. МОП ЭВМ Чичерина Карина Сергеевна

сотрудник СКБ Акимов Дмитрий Валерьевич

### 1. Искусственный интеллект в компьютерной графике

*Кутицкая Алина Александровна  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТАВИАК»)*

*Руководитель Ефременко Мария Александровна*

### 2. «Нейросеть Midjourney»

*Гаврилова Дарья Алексеевна*

*(г. Таганрог, МАОУ Гимназия им. А. П. Чехова)*

*Руководитель Гаврилова Елена Константиновна*

### 3. Искусственный интеллект в бизнесе: Стратегическая трансформация через анализ данных и автоматизацию

*Насонова Дарья Сергеевна*

*(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТАВИАК»)*

*Руководитель Алексеев Дмитрий Михайлович*

### 4. Генеративный ИИ: от картинок до музыки — как нейросети учатся творить?

*Репенко Диана Сергеевна*

*(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТАВИАК»)*

*Руководитель Алексеев Дмитрий Михайлович*

### 5. ИИ и Музыка

*Самарская Софья Владимировна*

*(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТАВИАК»)*

*Руководитель Алексеев Дмитрий Михайлович*

### 6. Искусственный интеллект

*Мальшикова Анна Геннадьевна*

*(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТАВИАК»)*

*Руководитель Алексеев Дмитрий Михайлович*

### 7. Искусственный интеллект. Основные концепции и история развития

*Максименко Виктория Владимировна,*

*Моисеенко Марина Анатольевна*

*(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТАВИАК»)*

*Руководитель Алексеев Дмитрий Михайлович*

### 8. Нейросеть или художник: «Превзойдет ли искусственный интеллект человека в творчестве»

*Кемерова Маргарита Максимовна*

*(г. Оренбург, МОАУ СОШ №85)*

*Руководитель Быкова Галина Александровна*

### 9. От данных к решению: «Искусственный интеллект в действии»

*Лукьяненко Алексей Сергеевич*

*(г. Таганрог, МАОУ Лицей №28)*

*Руководитель Кондратов Николай Викторович*

10. «Искусственный интеллект и нейросети - в чём разница?»

*Дорогин Роман Александрович,  
Домрачев Данил Максимович  
(г. Таганрог, КППО ЮФУ)  
Руководитель Вакуленко Ирина Борисовна*

11. Нейронные сети: Обучение с подкреплением

*Жогалев Дмитрий Алексеевич  
(г. Зерноград, МБОУ Гимназия)  
Руководитель Сумина Юлия Александровна*

12. Синапс в сети

*Максимова Дарина Александровна  
(г. Донецк, ГБОУ Школа №119)  
Руководитель Полтева Наталья Алексеевна*

13. Система распознавания движений на базе нейронной сети

*Цымбал Евгений Владиславович,  
Ровчак Матвей Сергеевич  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТКМП»)  
Руководитель Малыхина Ольга Витальевна*

14. Влияние нейросетей на мотивацию к обучению:  
Позитивные и негативные тренды

*Попова Евгения Павловна  
(г. Геленджик,  
ГБПОУ КК «Брюховецкий аграрный колледж»)  
Руководитель Попова Екатерина Дмитриевна*

15. Этические аспекты ИИ: изучение этических последствий и проблем, связанных с развертыванием систем ИИ

*Джинибалаева Вероника Аркадьевна  
(г. Ростов-на-Дону,  
МАОУ Лицей Экономический №14)  
Руководитель Петренко София Алексеевна*

16. Искусственный интеллект и нейросети

*Костина Виктория Юрьевна  
(г. Ростов-на-Дону,  
МАОУ Лицей Экономический №14)  
Руководитель Петренко София Алексеевна*

17. Исследование применения компьютерного зрения в современных фотокамерах смартфонов

*Козлов Дмитрий Николаевич,  
Енин Александр Александрович  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)  
Руководитель Горцева Валерия Андреевна*

18. Исследование применения ИИ в медицине: от диагностики по снимкам до разработки лекарств

*Котов Даниил Вадимович,  
Чернышев Максим Игоревич  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)  
Руководитель Калинин Андрей Сергеевич*

19. Анализ этических проблем, связанных с развитием и применением технологий искусственного интеллекта

*Кох Яна Алексеевна,  
Федоренко Софья Дмитриевна  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)  
Руководитель Ахаладзе Илья Шалвович*

20. Анализ отечественных сервисов по генерации ИИ-контента

*Король Вячеслав Юрьевич,  
Платонова Ирина Григорьевна  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)  
Руководитель Кулишова Анна Евгеньевна*

21. ИИ-клон, проект Дипфейк

*Полянин Кирилл Владимирович,  
Полянин Максим Владимирович  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)  
Руководитель Кашевская Светлана Анатольевна*

22. Голосов ассистент «Соня»

*Шелухин Данила Сергеевич,  
Ош Владислав Эдуардович  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)  
Руководитель Ткачук Сергей Владимирович*

23. Исследование работы алгоритмов искусственного интеллекта в беспилотных автомобилях

*Баранова Карина Игоревна,  
Гаева Елена Эльдаровна  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)  
Руководитель Калинин Андрей Сергеевич*

24. Сравнительный анализ интеллектуальных помощников

*Дворецкий Анатолий Анатольевич,  
Кваша Глеб Сергеевич  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)  
Руководитель Горцева Валерия Андреевна*

25. Как работает ЧатGPT

*Ажнакина Дарья Романовна  
(г. Таганрог, МОБУ СОШ №38)  
Руководитель Рой Светлана Александровна*

## СЕКЦИИ: «ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ БПЛА»

### «РОБОТОТЕХНИКА»

Секретарь – сотрудник СКБ Алмаз Александра Алексеевна

Жюри:

заведующий лабораторией Скляров Сергей Анатольевич

сотрудник СКБ Лихенко Владислав Григорьевич

сотрудник СКБ Бачурина Анна Александровна

#### 1. Водные дроны

*Бобков Владислав Олегович*

*(г. Ростов-на-Дону,*

*МАОУ «Классический Лицей №1»)*

*Руководитель Соколова Ольга Александровна*

#### 2. Автономные зарядные устройства для БЛА

*Глуценко Кирилл Владимирович*

*(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТКМП»)*

*Руководитель Дмитриук Андрей Алексеевич*

#### 3. Создание рамы квадрокоптера новой схемы и технологии сборки

*Кривомазов Михаил Дмитриевич,*

*Тютиков Илья Витальевич*

*(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТКМП»)*

*Руководитель Дмитриук Андрей Алексеевич*

#### 4. Исследование и применение БПЛА

*Пивоваров Илья Дмитриевич*

*(г. Таганрог, МОБУ СОШ №34)*

*Руководитель Бондаренко Людмила Витальевна*

#### 5. Разработка программного и аппаратного обеспечения БПЛА для решения задач в сельскохозяйственной сфере

*Князев Тимофей Алексеевич,*

*Абрамов Иван Евгеньевич*

*(г. Таганрог, МАОУ Лицей №28)*

*Руководитель Дзюба Татьяна Владимировна*

#### 6. Исследование методов противодействия БПЛА

*Зазимко Мария Петровна,*

*Губанов Дмитрий Андреевич*

*(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)*

*Руководитель Кулишова Анна Евгеньевна*

#### 7. Применение беспилотных летательных аппаратов в отраслях экономики

*Медяник Анастасия Максимовна,*

*Губина Анна Анатольевна*

*(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)*

*Руководитель Кашевская Светлана Анатольевна*

#### 8. Способы нейтрализации БПЛА

*Чернякова Дарья Ивановна,*

*Юдин Иван Сергеевич*

*(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)*

*Руководитель Кашевская Светлана Анатольевна*

9. Исследование методов обнаружения БПЛА

*Бутурлимов Олег Николаевич,  
Алейникова София Николаевна  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)  
Руководитель Кулишова Анна Евгеньевна*

10. Робототехника для жизни: Решение глобальных вызовов

*Роцупкина Альбина Евгеньевна  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТАВИАК»)  
Руководитель Ефременко Мария Александровна*

11. «Роботизированная рука. Разработка и создание»

*Гдалевич Олег Иванович  
(г. Таганрог, МАОУ Лицей №28)  
Руководитель Кондратов Николай Викторович*

12. «Планетоход южный - луна 2027»

*Тихонова Мария Денисовна  
(г. Оренбург, МОАУ СОШ №85)  
Руководитель Хуснутдинов Радик  
Мухаметнагимович*

13. Стартовая площадка Космодрома «Южный»

*Тихонова Мария Денисовна  
(г. Оренбург, МОАУ СОШ №85)  
Руководитель Хуснутдинов Радик  
Мухаметнагимович*

14. Роботизированная платформа для транспортировки грузов с адаптивным PID-регулятором

*Вапилов Николай Владимирович,  
Ковалев Святослав Евгеньевич  
(г. Таганрог, КППО ЮФУ)  
Руководитель Алексеев Дмитрий Михайлович*

15. Разработка электровелосипеда

*Шило Кирилл Александрович  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)  
Руководитель Ткачук Сергей Владимирович*

## СЕКЦИИ: «МОБИЛЬНАЯ И ВЕБ-РАЗРАБОТКА»

### «ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ»

Секретарь – сотрудник СКБ Братусев Денис Витальевич

Жюри:

старший преподаватель каф. СИПУ Олейников Константин Анатольевич

сотрудник СКБ Гейн Максим Валерьевич

сотрудник СКБ Лихенко Валерий Григорьевич

#### 1. «Arduino в образовании»

*Лопатин Дмитрий Алексеевич*

*(г. Таганрог, МАОУ Лицей №28)*

*Руководитель Кондратов Николай Викторович*

#### 2. Разработка REST API сервера

*Ульянов Артемий Денисович*

*(г. Таганрог, МОБУ СОШ №35)*

*Руководитель Гаенко Наталья Евгеньевна*

#### 3. Веб приложение «погодный сервис»

*Нечаев Тимофей Юрьевич,*

*Сенчук Кирилл Михайлович*

*(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТКМП»)*

*Руководитель Малыхина Ольга Витальевна*

#### 4. Одномерность против двумерности: Теоретические основы выбора между Flexbox и CSS Grid

*Ефименко Денис Витальевич*

*(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТАВИАК»)*

*Руководитель Алексеев Дмитрий Михайлович*

#### 5. Разработка приложения для подсчета калорий (ИИ диетолог)

*Юркин Данил Андреевич,*

*Талдыкин Глеб Андреевич*

*(г. Таганрог, КППО ЮФУ)*

*Руководитель Алексеев Дмитрий Михайлович*

#### 6. Конструктор сайтов "Зэтрикс"

*Васильев Савелий Дмитриевич,*

*Боридько Александр Денисович*

*(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)*

*Руководитель Ахаладзе Илья Шалвович*

#### 7. Умная теплица

*Деменцева Мирра Юрьевна;*

*Вервичкина Вероника Сергеевна*

*(г. Таганрог, КППО ЮФУ)*

*Руководитель Алексеев Дмитрий Михайлович*

#### 8. «Тайные знаки» банковской карты

*Кемерова Маргарита Максимовна*

*(г. Оренбург, МОАУ СОШ №85)*

*Руководитель Быкова Галина Александровна*

#### 9. «Разработка и создание модели «умного» дома»

*Семенча Максим Александрович*

*(г. Таганрог, МАОУ Лицей №28)*

*Руководитель Кондратов Николай Викторович*

10. «Умный дом и его безопасность»

*Шнуренко Роман Олегович  
(г. Геленджик,  
ГБПОУ КК «Брюховецкий аграрный колледж»)  
Руководитель Ивановна Валерия Алексеевна*

11. Концепция «Безопасного города»

*Черкесов Андрей Сергеевич,  
Толоманенко Даниил Александрович  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)  
Руководитель Кашевская Светлана Анатольевна*

## СЕКЦИИ: «КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ»

Секретарь – сотрудник СКБ Рузин Руслан Александрович

Жюри:

представитель РВБ Шакаров Мурад Гимаяддинович

ассистент каф. БИТ Романенко Кирилл Сергеевич

сотрудник СКБ Скориков Никита Сергеевич

### 1. Защита бизнес-приложений от кибератак

*Иост Ксения Руслановна  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТАВИАК»)  
Руководитель Алексеев Дмитрий Михайлович*

### 2. «Нестандартное использование I-Button»

*Беликов Даниил Михайлович  
(г. Таганрог, МАОУ Лицей №28)  
Руководитель Кондратов Николай Викторович*

### 3. Постквантовая криптография

*Шумаков Ярослав Игоревич,  
Михайльченко Арсений Евгеньевич  
(г. Таганрог, КППО ЮФУ)  
Руководитель Алексеев Дмитрий Михайлович*

### 4. Платформа для управления финансами стартапа на базе блокчейна (крипто)

*Цымбал Евгений Владиславович,  
Ровчак Матвей Сергеевич  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТКМП»)  
Руководитель Малыхина Ольга Витальевна*

### 5. Цифровой след: Кибербезопасность для школьников и студентов

*Новикова Юлия Георгиевна  
(г. Геленджик,  
ГБПОУ КК «Брюховецкий аграрный колледж»)  
Руководитель Попова Екатерина Дмитриевна*

### 6. Назначение и описание ПО «Мобильный криминалист»

*Котляров Максим Алексеевич,  
Дмитрук Илья Иванович  
(г. Таганрог, КППО ЮФУ)  
Руководитель Алексеев Дмитрий Михайлович*

### 7. «Цифровая репутация. Что остаётся в Интернете навсегда?»

*Рябова Полина Сергеевна  
(г. Ростов-на-Дону,  
МАОУ «Лицей Экономический №14»)  
Руководитель Петренко София Алексеевна*

### 8. Исследование угроз, связанных с использованием общедоступных Wi-Fi сетей, и способов защиты

*Дементьева Нина Витальевна,  
Роньшина Кира Владимировна  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)  
Руководитель Ткачук Сергей Владимирович*

### 9. Исследование «Infowatch Traffic Monitor»

*Емельяненко Никита Александрович,  
Богза Гордей Алексеевич  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)  
Руководитель Ахаладзе Илья Шалвович*

10. Анализ методов создания и хранения надежных паролей: от менеджеров паролей до мнемонических техник  
*Корнило Олег Алексеевич,  
Кучер Ратмир Игоревич  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)  
Руководитель Чугунов Алексей Петрович*
11. Исследование «InfotecsVipnet»  
*Никитина Богдана Александровна,  
Меньшикова Вероника Юрьевна  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)  
Руководитель Ахаладзе Илья Шалвович*
12. Исследование отечественных SIEM  
*Оленцов Даниил Романович,  
Доманина Полина Сергеевна  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)  
Руководитель Кашиевская Светлана Анатольевна*
13. Исследование средств доверенной загрузки  
*Скрипка Денис Сергеевич,  
Лисовский Феликс Алексеевич  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)  
Руководитель Калинин Андрей Сергеевич*
14. Исследование принципов работы и необходимости использования биометрической аутентификации  
*Соляник Степан Сергеевич  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)  
Руководитель Чугунов Алексей Петрович*
15. Сравнительный анализ встроенных и сторонних средств родительского контроля  
*Сторчак Михаил Алексеевич  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)  
Руководитель Ткачук Сергей Владимирович*
16. Исследование отечественных NGFW  
*Темникова Лилия Александровна,  
Федосов Андрей Витальевич  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТМехК»)  
Руководитель Чугунов Алексей Петрович*
17. Кибербезопасность история противостояния  
*Сомиков Ярослав Васильевич  
(г. Таганрог, ГБПОУ РО «ТАВИАК»)  
Руководитель Сумец Маргарита Андреевна*