



VII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
Фундаментальные и прикладные аспекты компьютерных
технологий и информационной безопасности

ФПАКТИБ-2021

Таганрог, 05-11 апреля 2021



СЕКЦИЯ

«МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ»

ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт компьютерных технологий и информационной безопасности

Кафедра математического обеспечения и применения ЭВМ

07 апреля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ

Председатель: к.т.н., профессор ИКТИБ Родзин С.И.

Члены жюри: к.т.н., доцент ИКТИБ Лутай В.Н.

к.т.н., доцент ИКТИБ Дроздов С.Н.

Аудитория: Г-431

Начало: 14:00

Регламент: доклад 5-7 минут, вопросы 5-8 минут.

Число присутствующих студентов / НПР / всего	Число докладов/докладчиков (всего)	Число докладов/докладчиков (очно)
21 / 12 / 33	23 / 23	17 / 18

№	Доклад (очный)	Отметка
1.	Гуляев Никита Андреевич (ассистент), Южный федеральный университет, ИКТИБ, каф. МОП ЭВМ, г. Таганрог Проблемы интеграции технологий виртуальной реальности в цифровые экосистемы	доклад состоялся
2.	Антоненко Анатолий Евгеньевич (студент 4 курса, гр. КТб04-7), Руководитель – к.т.н., доцент Пирская Любовь Владимировна, Южный федеральный университет, ИКТИБ, каф. МОП ЭВМ, г. Таганрог Разработка серверной части мобильного приложения для покупки и сопровождения туристических путевок	доклад состоялся
3.	Широкобородов Сергей Владимирович (студент 4 курса, гр. КТб04-7), Руководитель – Балабаева Ирина Юрьевна, старший преподаватель, Южный федеральный университет, ИКТИБ, каф. МОП ЭВМ, г. Таганрог Проектирование web-полигона алгоритмических моделей	доклад состоялся

4.	Лащев Андрей Александрович , Руководитель – д.т.н., профессор Вяткин Валерий Владимирович , Южный федеральный университет, ИКТИБ, г. Таганрог Реализация распределенного мультиагентного управления манипулятором с использованием фреймворка ROS	доклад не состоялся
5.	Гатауллин Руслан Рустемович (студент 2 курса, гр. КТбо2-8), Южный федеральный университет, ИКТИБ, каф. МОП ЭВМ, г. Таганрог Инструменты разработки ПО для платформ Arduino и STM32	доклад состоялся
6.	Абакумов Дмитрий Михайлович (студент 3 курса, гр. КТбо3-7), Руководитель – Проскуряков Александр Викторович , старший преподаватель, Южный федеральный университет, ИКТИБ, каф. МОП ЭВМ, г. Таганрог Атака на корпоративные беспроводные сети с защитой WPA2-Enterprise	2 место
7.	Кочубей Даниил Сергеевич (студент 2 курса, гр. КТбо2-8, каф. МОП ЭВМ), Ледерер Пётр Алексеевич (студент 2 курса, гр. КТбо2-8, каф. МОП ЭВМ), Руководитель – к.пед.н. доцент Механцев Евгений Борисович , каф. ИМС, Южный федеральный университет, ИКТИБ, г. Таганрог Реализация криптоалгоритма «Кузнечик» на ПЛИС	доклад состоялся
8.	Нарушевич Иван Андреевич (магистрант 1 курса, гр. КТмо1-10), Руководитель – к.т.н., доцент Хашковский Валерий Валерьевич , Южный федеральный университет, ИКТИБ, каф. МОП ЭВМ, г. Таганрог Сравнение развертывания Magento на платформах AWS и GCP	доклад состоялся
9.	Исаев Александр Викторович (студент 4 курса, гр. КТбо4-6), Руководитель – к.т.н., доцент Калачев Дмитрий Петрович , Южный федеральный университет, ИКТИБ, каф. МОП ЭВМ, г. Таганрог Разработка картографического сервиса для оптимального размещения объектов инфраструктуры	1 место
10.	Сорокин Михаил Максимович (студент 3 курса, гр. КТбо3-7), Руководитель – Гуляев Никита Андреевич , ассистент, Южный федеральный университет, ИКТИБ, каф. МОП ЭВМ, г. Таганрог Об особенностях C++ разработки в Unreal Engine 4	доклад состоялся
11.	Антюхин Иван Геннадьевич (студент 4 курса, гр. КТбо4-6), Руководитель – Балабаева Ирина Юрьевна , старший преподаватель, Южный федеральный университет, ИКТИБ, каф. МОП ЭВМ, г. Таганрог Разработка кросс-платформенного мобильного приложения «Дневник целей»	доклад состоялся
12.	Абраменко Марк Андреевич (студент 4 курса, гр. КТбо4-7), Руководитель – к.т.н., доцент Пирская Любовь Владимировна , Южный федеральный университет, ИКТИБ, каф. МОП ЭВМ, г. Таганрог Проектирование архитектуры кроссплатформенных приложений с единой кодовой базой	доклад состоялся



VII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
**Фундаментальные и прикладные аспекты компьютерных
технологий и информационной безопасности**

ФПАКТИБ-2021

Таганрог, 05-11 апреля 2021



13.	Дубовиков Александр Анатольевич (студент 4 курса, гр. КТб04-7), Руководитель – Проскуряков Александр Викторович , старший преподаватель, Южный федеральный университет, ИКТИБ, каф. МОП ЭВМ, г. Таганрог Разработка игрового мобильного приложения в среде Unity под платформу Android	доклад состоялся
14.	Бужилова Ангелина Владимировна (студент 4 курса, гр. КТб04-7), Руководитель – Балабаева Ирина Юрьевна , старший преподаватель, Южный федеральный университет, ИКТИБ, каф. МОП ЭВМ, г. Таганрог Разработка веб-приложения «Информационный портал сотрудников компании»	доклад состоялся
15.	Захарчук Александр Сергеевич (магистрант 1 курса, гр. КТм01-10), Руководитель – к.т.н., доцент Пирская Любовь Владимировна , Южный федеральный университет, ИКТИБ, каф. МОП ЭВМ, г. Таганрог Сравнение конструкторов мобильных приложений для интеграции с интернет-магазинами на платформе Magento	доклад состоялся
16.	Зиненко Елизавета Ивановна (студент 4 курса, гр. КТб04-7), Руководитель – Проскуряков Александр Викторович , старший преподаватель, Южный федеральный университет, ИКТИБ, каф. МОП ЭВМ, г. Таганрог Разработка мобильного приложения для мониторинга индивидуальных параметров пользователя для устройств под управлением IOS на языке Swift	3 место
17.	Солодовников Владимир Владимирович (магистрант 1 курса, гр. КТм01-10), Руководитель – к.т.н., доцент Пирская Любовь Владимировна , Южный федеральный университет, ИКТИБ, каф. МОП ЭВМ, г. Таганрог Проектирование архитектуры WEB приложения для визуального редактирования HTML-страниц	доклад состоялся
18.	Крюк Даниил Николаевич (студент 4 курса, гр. КТб04-7), Руководитель – Проскуряков Александр Викторович , старший преподаватель, Южный федеральный университет, ИКТИБ, каф. МОП ЭВМ, г. Таганрог Разработка компьютерной сетевой игры на платформе Unreal Engine 4	доклад состоялся

Иногородные докладчики:

Ф.И.О.	Город, ВУЗ
нет	нет

Председатель секции
к.т.н., профессор ИКТИБ

Зав. кафедрой МОП ЭВМ
к.т.н., доцент ИКТИБ

Председатель программного комитета,
Директор института компьютерных технологий и
информационной безопасности, д.т.н., доцент



С.И. Родзин

Н.Ш. Хусаинов

Г.Е. Веселов