

ПРОТОКОЛ
61-й международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых,
аспирантов, магистрантов и студентов
«НАУЧНО-ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ИДЕИ, ИССЛЕДОВАНИЯ И
РАЗРАБОТКИ»
ПОСВЯЩЕННОЙ 65-ЛЕТИЮ КГТУ ИМ.И.РАЗЗАКОВА

Секция: «Электроника и телекоммуникационные сети»

Повестка дня: Слушание докладов студентов, магистрантов, аспирантов и молодых специалистов, подготовленных для участия в конференции

Время и место проведения: 14-15 марта 2019 года с 13:00, аудитория 5/31

Присутствовали: члены жюри и профессорско-преподавательский состав ИЭТ.

Было заявлено 48 докладов, из них заслушано 37 докладов.

№	Темы докладов	Ф.И.О. студента	Группа	Ф.И.О. руководителя
1.	Анализ вопросов внедрения технологии NFC в КР	Кондубаев М.Ч.	СМСм–1–18	к.т.н., проф. Нурматов Б. Н.
2.	Проблемы и перспективы использования широкополосных мобильных сетей для услуг M2M в населенных пунктах КР	Имиров Т.А.	СМС(б)–1–16	к.т.н., доц. Кармышаков А. К.
3.	Разработка фазового модулятора для лабораторного комплекса	Бегасылова Ы.М.	РТ(б)–1–15	к.т.н., проф. Каримов Б. Т.
4.	Разработка импульсно-кодowego модулятора для лабораторного комплекса	Женишов С. Р.	РТ(б) –1–15	к.т.н., проф. Каримов Б. Т.
5.	Применение технологий «Умный город» в городе Бишкек	Кадырова Ж.Э.	СМС(б)–1-16	к.т.н., проф. Каримов Б. Т.
6.	Использование 5G в широкополосных сетях	Килибаев Н.А.	СМС(б)-1-16	к.т.н., проф. Каримов Б. Т.
7.	Анализ способов записей Фурье – голограмм	Кетрушка С.С.	ЦТЗВ – 1-16	Ст. препод. Токонов А. Т.
8.	Система безопасности для оборудования сотовых операторов	Шаршенбекова Н.Э.	СМС(б) - 1-16	Ст. препод. Токонов А. Т.
9.	Развитие принципов лазерной техники	Турапов Ч. М.	РТ(б) – 1 – 17	Ст. препод. Чепашева Т. С.
10.	Разработка генератора высокой частоты для лабораторного комплекса	Абдыкалыков Д.Дж.	РТ(б) – 1 – 15	Ст. препод. Токонов А. Т.
11.	Разработка амплитудного модулятора для лабораторного комплекса	Акматкеримов Т.Н.	РТ(б) – 1 – 15	Ст. препод. Токонов А. Т.
12.	Разработка малогабаритного частотомера для лабораторного комплекса	Алыбеков А.А.	РТ(б) – 1 – 15	Ст. препод. Токонов А. Т.
13.	Исследование качества функционирования локальных и корпоративных телекоммуникационных сетей	Джаныбек к.Г.	РТм-1-17	Ст. препод. Бакытов Р. Б.
14.	Исследование распространения радиоволн внутри помещения	Сагынбекова С.У.	РТм-1-17	Ст. препод. Бакытов Р. Б.
15.	Анализ целесообразности внедрения систем 5G в Кыргызстане	Исманова А.Н.	РТм-1-17	Ст. препод. Бакытов Р. Б.
16.	Разработка лабораторного стенда по схемотехнике и микропроцессорам	Иргашев Ш.Х., Адылов И. С.	РТ(б) – 1 – 15	Ст. препод. Белялов Ш. А.
17.	Разработка системы стабилизаций малого четырёх винтового беспилотного летательного аппарата	Таалайбек у.Б., Заемиров У.К.	РТ(б) – 1 – 15	Ст. препод. Белялов Ш. А.
18.	Разработка частотного модулятора для лабораторного комплекса	Капаров К.М.	РТ(б) – 1 – 15	Ст. препод. Токонов А. Т.

19.	Разработка УКВ-ЧМ приемника для лабораторного комплекса	Чыбыкеев С.Ы.	РТ(б) – 1 – 15	Ст. препод. Токонов А. Т.
20.	Разработка усилительных устройств для лабораторного стенда «Схемотехника»	Кузнецов Н.Р.	РТ(б) – 1 – 15	Ст. препод. Голомазов Е. Г.
21.	Комплексные аспекты перехода мобильных сетей на технологию LTE	Исабаев Ш.У.	СМС – 1 – 16	Ст. препод. Мукамбетова М. К.
22.	Исследование уязвимостей открытых Wi-Fi сетей: DOS-атаки	Кубанычбекова Э., Калько Н.С.	СССКб-1-16	Преподаватель Абдыллаева Ж.М.
23.	Исследование безопасности радиointерфейса Bluetooth	Айтымбетова А.Т., Эмилбеков К.Э. Кенжебек к. А.	СССКб-1-16	Преподаватель Абдыллаева Ж.М.
24.	Исследование проблемы защиты информации, передаваемой по волоконно-оптическим линиям связи	Сапарбекова А.Р.,	СССКб-1-16	Преподаватель Айтбекова А.А.
25.	Измерители содержания нитратов в овощах и фруктах	Койлубаев А.К.	ИТСУС б-1-16	к.т.н., доц. Алиев И.К.
26.	Современные источники бесперебойного питания	Токтогазиева Т.К.	ИТСУС б-1-16	к.т.н., доц. Алиев И.К.
27.	Интернет вещей и проблемы информационной безопасности	Керимов Р.Д.	ИТСУС б-1-16	к.т.н., доц. Алиев И.К.
28.	Системы связи пятого поколения 5G	Симоненко Т.В.	ИТСУС б-1-16	к.т.н., доц. Алиев И.К.
29.	Анализаторы качества молока	Солтобаев Д.У.	ИТСУС б-1-16	к.т.н., доц. Алиев И.К.
30.	Системы электропитания базовых станций	Абдиев А.Т.	ИТСУС б-1-16	к.т.н., доц. Алиев И.К.
31.	Реализация сети 5 поколения в условиях Кыргызской Республики	Досалиева Б., Рубанов Д.А.	СССКб-1-17	Преподаватель Божокоева А.М.
32.	Конструирование устройства для дистанционного управления электродвигателем движением руки	Станчук А.А.	ИБб-1-17 ИТСС	Ст. препод. Ванюков А.Ю.
33.	Оценка развития волоконно-оптической телекоммуникационной инфраструктуры КР	Таранова А.О., Акышбекова Т.М.	ЦТЗВб-1-17	Ст. препод. Жениш кызы Э.
34.	Анализ программно-аппаратных комплексов видеofиксации нарушений ПДД	Воробьев В.С.	СССКб-1-15	Ст. препод. Мурзакматов К.А.
35.	Анализ предлагаемых CPU систем на инфокоммуникационном рынке	Джанузаков У.Т.	СССКб-1-17	Ст. препод. Мурзакматов К.А.
36.	Анализ сетевой академии Cisco и её актуальность в современной реальности	Станчук А.А.	ИБб-1-17 ИТСС	Ст. препод. Мурзакматов К.А.
37.	Исследование молодёжной аудитории Интернета в Кыргызстане	аспирант Айтбекова А.А. Талант Ч.	СМСм-1-17	к.т.н., проф. Нурматов Б.Н.
38.	Исследование молодёжной аудитории Интернета среди мигрантов из Кыргызстана в других странах	аспирант Айтбекова А.А. Талант Ч.	СМСм-1-17	к.т.н., проф. Нурматов Б.Н.
39.	Использование скриптов для автоматизации администрирования сетей	Идирисов Т.И.	БПЗИм-1-18	к.т.н., доц. Аккозов А.Дж.
40.	Анализ кибератак на веб-ресурсы	Колесников Н.А.	БПЗИм-1-18	к.т.н., доц. Аккозов А.Дж.
41.	Анализ уязвимостей в веб-приложениях	Мамбетова К.А.	БПЗИм-1-17	ст.преп. Сарыбаева А.А.
42.	Анализ методов теории нечетких множеств в исследовании фликер шума	Дибердиев И.М.	БПЗИм-1-17	к.т.н., доц. Юсупов К.М.
43.	Анализ методов обнаружения угроз объекту в инфокоммуникационной среде	Калчороева А.Т.	БПЗИм-1-17	к.т.н., доц. Баракова Ж.Т.
44.	Методы распознавания геометрических параметров и дефектов с применением нейросетевого программирования	Семаева Н.О.	БПЗИм-1-17	к.т.н., доц. Баракова Ж.Т.
45.	Разработка веб-портала для инфраструктуры пространственных данных	Алымбеков Д.Ж.	ИТССб-1-15	Ст. препод. Каримова Г.Т.
46.	Проектирование геоинформационной системы мониторинга экологического состояния	Бекбоева Б.Н.	ИСТТб-1-15	Ст. препод. Каримова Г.Т.
47.	Разработка инфраструктуры национальной инфраструктуры пространственных данных	Солтобаева Т. У.	БПЗИм-1-17	Ст. препод. Каримова Г.Т.

48.	Разработка информационной системы мониторинга субъектов учета на территории КГТУ	Асадов Ахмед	ИСТТб-1-15	Ст. препод. Чолпонкулов Э.К.
-----	--	--------------	------------	---------------------------------

По итогам слушаний призовые места заняли:

I место – Станчук А.А., студент группы ИБб-1-17 ИТСС, тема доклада: «Конструирование устройства для дистанционного управления электродвигателем движением руки», руководитель Ванюков А.Ю;

II место – аспирант Айтбекова А.А., Талант Ч. магистрант группы СМСм-1-17, тема доклада: «Исследование молодежной аудитории Интернета в Кыргызстане», руководитель к.т.н., проф. Нурматов Б.Н.;

II место – Таалайбек у.Б., Заемиров У.К., студенты группы РТб-1-15, тема доклада: «Разработка системы стабилизаций малого четырех винтового беспилотного летательного аппарата», руководитель Белялов Ш. А;

II место – Бекбоева Б.Н., студент группы ИСТТб-1-15, тема доклада: «Проектирование геоинформационной системы мониторинга экологического состояния», руководитель Каримова Г.Т.;

III место – Кубанычбекова Э., Калько Н.С., студенты группы СССКб-1-16, тема доклада: «Исследование уязвимостей открытых Wi-Fi сетей: DOS-атаки», руководитель Абдыллаева Ж.М.;

III место – Абдыкалыков Д.Дж., студент группы РТ(б)-1-15, тема доклада: «Разработка генератора высокой частоты для лабораторного комплекса», руководитель Токонов А. Т.

По итогам слушаний следующие доклады рекомендуются к печати в материалах международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «НАУЧНО-ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ИДЕИ, ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ»:

1. «Проблемы и перспективы использования широкополосных мобильных сетей для услуг M2M в населенных пунктах КР», Имиров Т.А. студент группы СМС(б) 1-16;
2. «Применение технологий «Умный город» в городе Бишкек», Кадырова Ж.Э. студент группы СМС(б) 1-16;
3. «Использование 5G в широкополосных сетях», Килибаев Н.А. студент группы СМС(б) 1-16;
4. «Исследование качества функционирования локальных и корпоративных телекоммуникационных сетей», Джаныбек к.Г. магистрант группы РТм-1-17;
5. «Исследование распространения радиоволн внутри помещения», Сагынбекова С.У. магистрант группы РТм-1-17;
6. «Анализ целесообразности внедрения систем 5G в Кыргызстане», Исманова А.Н. магистрант группы РТм-1-17;
7. «Разработка УКВ-ЧМ приемника для лабораторного комплекса», Чыбыкеев С.Ы. студент группы РТб-1-15;
8. «Реализация сети 5 поколения в условиях Кыргызской Республики», Досалиева Б., Рубанов Д.А. студенты группы СССКб-1-17;

9. «Оценка развития волоконно-оптической телекоммуникационной инфраструктуры КР», Таранова А.О., Акышбекова Т.М. студенты группы ЦТЗВб-1-17;
10. «Анализ программно-аппаратных комплексов видеофиксации нарушений ПДД», Воробьёв В.С. студент СССКб-1-15;
11. «Анализ сетевой академии Cisco и её актуальность в современной реальности», Станчук А.А. студент группы ИБб-1-17 ИТСС;
12. «Использование скриптов для автоматизации администрирования сетей», Идирисов Т.И. магистрант группы БПЗИм-1-18;
13. «Анализ кибератак на веб-ресурсы», Колесников Н.А. магистрант группы БПЗИм-1-18;
14. «Анализ уязвимостей в веб-приложениях», Мамбетова К.А. магистрант группы БПЗИм-1-17;
15. «Анализ методов теории нечетких множеств в исследовании фликер шума», Дибердиев И.М. магистрант группы БПЗИм-1-17;
16. «Анализ методов обнаружения угроз объекту в инфокоммуникационной среде», Калчороева А.Т. магистрант группы БПЗИм-1-17;
17. «Методы распознавания геометрических параметров и дефектов с применением нейросетевого программирования», Семаева Н.О. магистрант группы БПЗИм-1-17;
18. «Разработка инфраструктуры национальной инфраструктуры пространственных данных», Солтобаева Т. У. магистрант группы БПЗИм-1-17;

Зам. председателя

Абдыллаева Г.О.