

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технический
университет им. А.Н. Туполева – КАИ» (КНИТУ-КАИ)

ПРОТОКОЛ

проведения конкурса научно-исследовательских, творческих работ (проектов) молодежи в области
электроники, программирования, телекоммуникаций
«Инженеры будущего – Радист»

г. Казань

«1» апреля 2023 г.

Место проведения: ИРЭФ-ЦТ КНИТУ-КАИ, г. Казань, ул. Четаева, 18а

Количество проектов: 29

Организационный комитет:

Фамилия, имя, отчество	Должность, кафедра
Надеев А.Ф.	Директор ИРЭФ-ЦТ, д. ф-м. н., профессор, заведующий кафедрой радиоэлектронных и телекоммуникационных систем КНИТУ-КАИ
Салахова А.Ш.	Зам. директора ИРЭФ-ЦТ по профориентационной работе, к.т.н., доцент кафедры радиоэлектроники и информационно- измерительной техники КНИТУ-КАИ
Карвасовская Е. А.	Начальник отдела внешних коммуникаций и довузовских проектов КНИТУ-КАИ

Состав жюри:

Фамилия, имя, отчество	Должность, кафедра
Секция 1	
Комаров А.Ю.	Старший преподаватель кафедры нанотехнологии в электронике КНИТУ-КАИ
Лаврушев В.Н.	Доцент кафедры радиоэлектронных и телекоммуникационных систем КНИТУ-КАИ
Секция 2	
Васильев И.И.	Зам. директора ИРЭФ-ЦТ по воспитательной работе, доцент кафедры электронных и квантовых средств передачи информации КНИТУ-КАИ
Идиатуллин З.Р.	Зам. директора ИРЭФ-ЦТ, доцент кафедры нанотехнологий в электронике КНИТУ-КАИ
Секция 3	
Данилаев Д.П.	Профессор, заведующий кафедрой электронных и квантовых средств передачи информации КНИТУ-КАИ
Никишина Г.В.	Доцент кафедры радиоэлектроники и информационно- измерительной техники КНИТУ-КАИ
Кузнецов А.А.	Профессор кафедры радиофотоники и микроволновых технологий КНИТУ-КАИ

Результаты участников:

Секция 1

	ФИО участника	Город, уч. учреждение	Тема проекта	Руководитель	Результат
1	Фатхуллин Рамзан Русланович	МБУДО «Центр внешкольной работы Московского района» г.Казани	Штриховой код	Лозовой Алексей Алексеевич	Диплом призера 3 степени
2	Панушин Максим Евгеньевич	Лицей №9 им. А.С. Пушкина, г.Зеленодольск	Танк будущего	Салахов Марат Низамович	Диплом победителя
3	Шавадзе Теа Мерабовна	МАОУ "Лицей инженерный центр" Советского района г.Казани	Роботизированная рука Arduino, управляемая сенсорным интерфейсом	Ильин Никита Александрович	Сертификат участника
4	Лавренов ЛевЕвгеньевич	МАОУ "Лицей инженерный центр" Советского района г.Казани	Автоматическая кормушка для кота на Arduino	Сагдиев Рафаэль Касимович	Диплом призера 3 степени
5	Валиев Амир Ирекович	МАОУ "Лицей инженерный центр" Советского района г.Казани	Wi-Fi лампа на Wemos D1	Данилаев Дмитрий Петрович	Сертификат участника
6	Зотов Данил Михайлович	МАОУ "Лицей инженерный центр" Советского района г.Казани	Разработка модели самолета Cessna 150 950	Кузин Александр Андреевич	Диплом призера 2 степени
7	Столлов Глеб Михайлович, Апшаков Камиль Айдарович, Семёнов Максим Антонович	МАОУ "Лицей инженерный центр" Советского района г.Казани	Спутник на основе лазерного диода	Сочнев Александр Владимирович	Диплом призера 3 степени
8	Шарифуллин Азат Аязович Хасанова Алия Рамилевна	Технополис «КАИ»	Умный конвейер	Абрамов Владимир Сергеевич	Диплом призера 3 степени
9	Малышев Максим, Мустафьев Рамазан, Шамсеев Карим	Политехнический лицей №182	Светофор	Таран Данила Сергеевич	Сертификат участника

Секция 2

	ФИО участника	Город, уч. учреждение	Тема проекта	Руководитель	Результат
1	Барыев Аскар Ильшатович, Паткин Дмитрий Андреевич	МБУ ДО "ГЦДТТ им. В.П. Чкалова", г.Казань	Электронный тир. На базе платформы ArduinoNano.	Крюков Сергей Александрович Крымова Виктория Николаев	Диплом победителя
2	Мухутдинова Диана Руслановна Ракипова Наиля Айратовна Зиятдинов Эмиль Зуфарович	МБОУ Лицей №35 "Галактика", г.Казань (технополис «КАИ»)	Умная солнечная батарея	Абрамов Владимир Сергеевич	Диплом призера 3 степени
3	Лапшов Артём Игоревич, Мартьянов Глеб Тимофеевич	МАОУ "Лицей инженерный центр" Советского района г.Казани	Исследовательский вездеход на радиоуправлении	Сагдиев Рафаэль Касимович	Диплом призера 3 степени
4	Габдуллин СаматЛенарович	МАОУ "Лицей инженерный центр"	FM-радио на Arduino	Данилаев Дмитрий	Диплом призера 2 степени

		Советского района г.Казани		Петрович	
5	Валиуллина Мадина Амировна, Валиуллина Марьям Амировна	МАОУ "Лицей инженерный центр" Советского района г.Казани	Использование механической работы хомяка в качестве источника электрической энергии	Сагдиев Рафаэль Касимович	Диплом призера 3 степени
6	Биктагиров Артур Эдуардович, Лопатин Леонид Алексеевич	МАОУ "Лицей инженерный центр" Советского района г.Казани	Конструирование модели самолета Piper j3	Кузин Александр Андреевич	Диплом призера 3 степени
7	Блинков Ярослав Сергеевич, Валеев Амир Маратович, Муллабаев Фаяз Робертович	МАОУ "Лицей инженерный центр" Советского района г.Казани	Разработка и испытание наноспутника с импульсным лазерным ракетным двигателем	Саттаров Альберт Габдулбарович	Диплом призера 3 степени
8	Балыбердин Андрей, Барсков Кирилл, Кашапов Камиль,	Политехнический лицей №182, г.Казань	Сигнальные предупреждения	Таран Данила Сергеевич	Сертификат участника

Секция 3

	ФИО участника	Город, уч. учреждение	Тема проекта	Руководитель	Результат
1	Нургалиева Джамия Альфредовна, Черномашенцев Вадим Антонович	МБУ ДО "ГЦДТТ им. В.П. Чкалова", г.Казань	Автомат Разливных напитков	Васянин Евгений Александрович	Диплом призера 2 степени
2	Муратов Амир Альбертович Муратов Азат Альбертович	Казанский технологический колледж МБОУГимназия № 102 Им.М.С.Устиновой, г.Казань	Автономная домашняя теплица		Сертификат участника
3	Замалиев Ринель Рустемович	МАОУ "Лицей инженерный центр" Советского района г.Казани	Создание макета лазерного абляционного ракетного двигателя	Сочнев Александр Владимирович	Диплом победителя
4	Егоров Марк Константинович	МАОУ "Лицей инженерный центр" Советского района г.Казани	Умный пояс для слабовидящих и незрячих людей	Денисов Евгений Сергеевич	Диплом призера 3 степени
5	Вагизова Мадина Айратовна	МАОУ "Лицей инженерный центр" Советского района г.Казани	Видеорегиcтpатор огня для установки на летательный аппарат	Ласанов Константин Андреевич	Диплом призера 3 степени
6	Миронов Антон Евгеньевич	МБОУ "Гимназия №6", г.Казань	Создание многофункциональн ых осветительных приборов, с расширенными методами управления	Пискарёва Галия Назильевна	Диплом призера 2 степени
7	Халиков Булат Ренатович Хасанов Булат Инсафович Шарафиев Фаиль Фанисович Шигапов Алим Амирович	Республиканский центр выявления и поддержки одаренных детей и молодежи в Республике Татарстан на базе «Университета	Умный дом	Никишина Гузель Венеровна	Диплом победителя

		«Университета талантов»			
8	Миннебаев Динар Марселевич Миннебаев Айдар Марселевич	Республиканский центр выявления и поддержки одаренных детей и молодежи в Республике Татарстан на базе «Университета талантов»	Свето-комплекс на базе Arduino	Денисов Евгений Сергеевич	Диплом победителя
9	Витин Дмитрий Сергеевич, Мышков Михаил Андреевич Сагиев Раиль Радикович Юсупов Карим Ирекович	Республиканский центр выявления и поддержки одаренных детей и молодежи в Республике Татарстан на базе «Университета талантов»	Устройство для слепых	Никишина Гузель Венеровна	Диплом призера 2 степени
10	Газизова Алина Ильнуровна Фахреева Камиля Рафисовна	Республиканский центр выявления и поддержки одаренных детей и молодежи в Республике Татарстан на базе «Университета талантов»	Автоматизированная система для выращивания растений в марсианских условиях	Денисов Евгений Сергеевич	Диплом призера 2 степени
11	Кудрявцева Александра Евгеньевна	Республиканский центр выявления и поддержки одаренных детей и молодежи в Республике Татарстан на базе «Университета талантов»	Система для распознавания звуков животных	Никишина Гузель Венеровна	Диплом призера 3 степени
12	Галикберов Артур Рамилевич Погодин Алексей Андреевич Сонинский Денис Дамирович Юнусов ИльфатРаисович	Республиканский центр выявления и поддержки одаренных детей и молодежи в Республике Татарстан на базе «Университета талантов»	Автоматизированная кормушка для кошек	Шафигуллин Искандер Эдуардович	Сертификат участника

По результатам очного тура:

1. Общее количество проектов, прошедших в очный тур – 29
2. Дипломами победителей награждены – 5 проектов
3. Дипломами призеров 2 степени награждены – 6 проектов
4. Дипломами призеров 3 степени награждены – 12 проектов
5. Сертификатами участников награждены – 6 проектов

Председатель экспертной комиссии,
Директор ИРЭФ-ЦТ, д. ф-м. н., профессор



Надеев А.Ф.