Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный технический университет»

Институт энергетики, приборостроения и радиоэлектроники

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**VIII Всероссийская научно-практическая конференция
с международным участием
для студентов, молодых ученых и специалистов**

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА.
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

посвященная 65-летию основания вуза, 30-летию преобразования в университет

10 мая 2023 года

Тамбов, ТГТУ

Председатель конференции

Муромцев Дмитрий Юрьевич – д.т.н., профессор, проректор по научно-инновационной деятельности ФГБОУ ВО «ТГТУ» (г. Тамбов)

Сопредседатель конференции

Чернышова Татьяна Ивановна – д.т.н., профессор, директор Института энергетики, приборостроения и радиоэлектроники ФГБОУ ВО «ТГТУ» (г. Тамбов)

Председатель программного комитета

Шахнов Вадим Анатольевич - член-корреспондент Академии наук РФ, д.т.н., профессор, МГТУ им.Н.Э.Баумана, г.Москва.

Программный комитет

Федюнин Павел Александрович - д.т.н., профессор Военного учебно-научного центра Военно-воздушных сил "Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина", г.Воронеж;

Юрков Николай Кондратьевич - д.т.н., профессор, заведующий кафедрой "Конструирование и производство радиоаппаратуры" Пензенского государственного университета, г.Пенза;

Крюков Юрий Алексеевич - к.т.н., проректор по научной и инновационной деятельности, Государственный университет "Дубна", г.Дубна;

Мироненко Игорь Германович - д.т.н., профессор Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета "ЛЭТИ" им.В.И. Ульянова (Ленина), г.Санкт-Петербург;

Сидоренко Александр Терентьевич - почетный радист, директор филиала Тамбовского областного радиотелевизионного передающего центра филиала ФГУП "РТРС";

Савков Игорь Владимирович - Генеральный директор АО "ТЗ "Октябрь", АО "ТЗ "РЕВТРУД".

Организационный комитет

Молоткова Наталия Вячеславовна – председатель организационного комитета, д.п.н., профессор, Первый проректор ФГБОУ ВО "ТГТУ";

Пудовкин Анатолий Петрович - д.т.н., профессор зав. кафедрой "Радиотехника" ФГБОУ ВО "ТГТУ", г.Тамбов;

Москвитин Сергей Петрович - к.т.н., доцент, доцент кафедры "Радиотехника" ФГБОУ ВО "ТГТУ", г.Тамбов;

Кольтюков Николай Александрович - к.т.н., доцент кафедры "Радиотехника" ФГБОУ ВО "ТГТУ", г.Тамбов;

Чистилин Денис Анатольевич - к.т.н., доцент кафедры "Радиотехника" ФГБОУ ВО "ТГТУ", г.Тамбов;

Панасюк Юрий Николаевич - к.т.н., доцент кафедры "Радиотехника" ФГБОУ ВО "ТГТУ", г.Тамбов;

Чернышов Николай Генрихович - к.т.н., доцент, заведующий кафедрой "Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем" ФГБОУ ВО "ТГТУ" г.Тамбов;

Тюрин Илья Вячеславович - к.т.н., доцент кафедры "Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем" ФГБОУ ВО "ТГТУ", г.Тамбов;

Фролов Сергей Владимирович - д.т.н., профессор, зав. кафедрой "Биомедицинская техника", ФГБОУ ВО "ТГТУ", г.Тамбов;

Фролова Татьяна Анатольевна - к.т.н., доцент кафедры "Биомедицинская техника", ФГБОУ ВО "ТГТУ", г.Тамбов.

Баршутин Сергей Николаевич - к.т.н., доцент кафедры "Энергообеспечение предприятий и теплотехника", ФГБОУ ВО "ТГТУ", г.Тамбов.

Ответственный секретарь конференции

Москвитин Сергей Петрович – к.т.н., доцент, доцент кафедры «Радиотехника» ФГБОУ ВО «ТГТУ» (г. Тамбов).

ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

10 мая 2023г.

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

г. Тамбов, ул. Ленинградская, д.1 корп. "Л», 2-й этаж, Точка кипения ТГТУ

9:00-10:00ч.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ТУР КОНКУРСА

«Лучшее радиоэлектронное устройство»

Время проведения: 9:30-10:30ч.

г. Тамбов, ул. Ленинградская, д.1 корп. "Л», 2-й этаж, Точка кипения ТГТУ, Холл

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

г. Тамбов, ул. Ленинградская, д.1 корп. "Л», 2-й этаж, Точка кипения ТГТУ, зал «Энергия»

Ссылка для подключения: https://tstu.ktalk.ru/8962025

Время проведения: 10:30-13:00ч.

Модератор конференции

Муромцев *Дмитрий Юрьевич* **–** председатель конференции, д.т.н., профессор, проректор по научно-инновационной деятельности ФГБОУ ВО «ТГТУ»

10:30 – 11:00 Открытие пленарного заседания конференции.

Краснянский *Михаил Николаевич* – д.т.н., профессор, Ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ».

Приветственное слово.

Кошурников *Святослав Николаевич* - директор филиала ПАО МТС в г. Тамбов

Печаткин *Андрей Валентинович* – к.т.н., заведующий кафедрой радиоэлектронных и телекоммуникационных систем Рыбинского государственного авиационного технического университета.

Сысоев *Александр Николаевич* – к.т.н., главный конструктор АО ТЗ «Ревтруд».

Быстров *Михаил Владимирович* – главный инженер филиала Тамбовского областного радиотелевизионного передающего центра филиала ФГУП «РТРС»

11:00 – 12:30 Выступления участников конференции с пленарными докладами

Касатонов *Илья Сергеевич* – проректор по цифровой трансформации ФГБОУ ВО «ТГТУ»

Тема доклада: «Роль ТГТУ в появлении и развитии Интернета в Тамбовской области»

Кузнецов *Александр Юрьевич* – член регионального совета Союза радиолюбителей России по Тамбовской области.

Тема доклада: «Подготовка будущих инженеров через увлечение радиолюбительством и радиоспортом»

Козлов *Юрий Викторович* – руководитель отдела поддержки IT инфраструктуры АО "Почта России", педагог дополнительного образования МАОУ "Татановская СОШ"

Тема доклада: "Молодежный радиоспорт".

Павлов *Владимир Иванович* – д.т.н., профессор, профессор кафедры «Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем»

Тема доклада: "Повышение устойчивости канала связи к действию структурных помех"

Сидоренко *Александр Терентьевич* – почетный радист, директор филиала Тамбовского областного радиотелевизионного передающего центра филиала ФГУП «РТРС».

Тема доклада: «Развитию цифрового телевидения в Тамбовском регионе»

Денисов *Михаил Александрович* - председатель правления Региональной общественной организации "Ассоциация полярников Тамбовской области"

Тема доклада: «Полярные экспедиции: история и современность»

Сустин *Александр Иванович* – аспирант кафедры «Радиотехника», инженер ОКТ ОАО "Тамбовский завод "Электроприбор",

Тема доклада: «Перспективы развития информационно-измерительной системы для управления воздушным движением с третичной обработкой информации».

Потлов *Антон Юрьевич* **-** к.т.н., доцент кафедры «Биомедицинская техника».

Тема доклада: «Оптическая когерентная эластография мягких биологических тканей с использованием оптоэлектронных зондов».

12:30 – 13:00 Подведение итогов конкурса «Лучшее радиоэлектронное устройство».

Закрытие пленарного заседания.

Муромцев *Дмитрий Юрьевич* – д.т.н., профессор, председатель конференции, проректор по научно-инновационной деятельности ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

10 мая 2023 г.

Заседания тематических секций.

14:00 – 18:00ч.

СЕКЦИЯ 1 –РАДИОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

(тел. 63-00-57, e-mail: resbn@mail.ru)

Адрес проведения:

г. Тамбов, ул. Советская/Коммунальная, д.5 корп. "С", ауд. 367

Ссылка для подключения: https://tstu.ktalk.ru/7836698

Председатель секции: *д.т.н., профессор* ***Пудовкин*** *Анатолий Петрович*

Секретарь: *к.т.н., доцент* ***Кольтюков*** *Николай Александрович*

СЕКЦИЯ 2 – ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ, ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СВЯЗИ

(тел. 63-94-17, e-mail: n-c-h@rambler.ru)

Адрес проведения:

г. Тамбов, ул. Советская, д.116 корп. "С", ауд. 333

Ссылка для подключения: https://tstu.ktalk.ru/2188557

Председатель секции: *к.т.н., доцент* ***Чернышов*** *Николай Генрихович*

Секретарь: *к.т.н., доцент* ***Тюрин*** *Илья Вячеславович*

СЕКЦИЯ 3 – ПРОБЛЕМЫ БИОТЕХНИЧЕСКИХ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ

(тел. 63-56-20, e-mail: bmt@nnn.tstu.ru)

Адрес проведения:

г. Тамбов, ул. Мичуринская, д.112 корп. "Д", ауд. 414

Ссылка для подключения: https://tstu.ktalk.ru/3571173

Председатель секции: *д.т.н., профессор* ***Фролов*** *Сергей Владимирович*

Секретарь: *к.т.н., доцент* ***Фролова*** *Татьяна Анатольевна*