

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



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

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

7 мая 2024 года

Тамбов, ТГТУ

Председатель конференции

Муромцев Дмитрий Юрьевич – д.т.н., профессор, проректор по научной работе 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;

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

Коробов Артем Андреевич – к.т.н., старший преподаватель кафедры «Биомедицинская техника» ФГБОУ ВО «ТГТУ» (г. Тамбов).

ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

7 мая 2024г.

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: 10:00-11:00ч.

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/k5qx5hlil68b>

Время проведения: 11:00-13:00ч.

Модератор конференции

Муромцев Дмитрий Юрьевич – председатель конференции, д.т.н., профессор,
проректор по научной работе ФГБОУ ВО «ТГТУ»

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

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

Приветственное слово.

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

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

Ушанёв Сергей Борисович – технический директор Тамбовского филиала ПАО «Мобильные ТелеСистемы»

Никитин Владимир Анатольевич – главный конструктор ПАО «Электроприбор»

Каримов Бактыбек Токтомурадович – директор института электроники и телекоммуникаций, Кыргызский Государственный Технический Университет им. И. Раззакова

Лосева Виктория Владимировна – педагог дополнительного образования детского технопарка "Кванториум-Тамбов", призер Всероссийского конкурса профессионального мастерства работников сферы дополнительного образования "Сердце отдаю детям", старший методист методического отдела технической направленности ФГБОУ ДО ФЦДО.

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

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

Тема доклада: «Применение средств радиоэлектронного обнаружения и противодействия БПЛА»

Коробов Артём Андреевич – к.т.н., старший преподаватель кафедры «Биомедицинская техника»

Тема доклада: «Нейросетевое управление микроклиматом в неонатальных инкубаторах»

Данилов Станислав Николаевич – д.т.н., профессор, профессор кафедры «Радиотехника»

Тема доклада: «Технология применения микроконтроллеров и микропроцессоров в радиотехнических системах»

Проскурин Сергей Геннадьевич – д.т.н., доцент, профессор кафедры «Биомедицинская техника»

Тема доклада: «Оптическая когерентная томография: разработка и внедрение»

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

Тема доклада: «Информационно-измерительная и управляющая система для оценки дальности до воздушного судна с третичной обработкой информации с повышенной точностью»

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

Закрытие пленарного заседания.

Муромцев Дмитрий Юрьевич – д.т.н., профессор, председатель конференции, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

7 мая 2024 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/jkejrt44uug5>

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/ltg1tiuvarli>

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@tstu.ru)

Адрес проведения:

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

Ссылка для подключения: <https://tstu.ktalk.ru/x9rshtir3uud>

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

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