Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

Институт энергетики, приборостроения и радиоэлектроники

ПРОГРАММА ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИИ

V Всероссийская молодежная научно-техническая конференция

"РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ"

посвященная "Дню радио и связи" и 75-летию Победы в Великой отечественной войне

6-7 мая 2020 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

Федюнин Павел Александрович – д.т.н., профессор, начальник кафедры управления воинскими частями связи и радиотехнического обеспечения авиации, Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», ВУНЦ ВВС «ВВА», г. Воронеж;

Программный комитет

Сахаров Юрий Серафимович – д.т.н., академик РАЕН, Государственный университет «Дубна», г. Дубна.

Патрикеев Лев Николаевич – к.т.н., профессор Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», г. Москва;

Юрков Николай Кондратьевич – д.т.н., профессор Пензенского государственного университета, г. Пенза;

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

Организационный комитет

Пудовкин Анатолий Петрович – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Радиотехника» ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» (г. Тамбов);

Чернышов Николай Генрихович – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем» ФГБОУ ВО «ТГТУ» (г. Тамбов);

Фролов Сергей Владимирович – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Биомедицинская техника» ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» (г. Тамбов);

Белоусов Олег Андреевич – к.т.н., доцент, доцент кафедры "Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем" ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» (г. Тамбов);

Кольтюков Николай Александрович – к.т.н., доцент, доцент кафедры "Радиотехника" ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» (г. Тамбов);

Дубровин Виктор Васильевич – к.т.н., доцент, доцент кафедры "Биомедицинская техника" ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» (г. Тамбов);

Калинин Вячеслав Федорович – д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «ТГТУ», г. Тамбов;

Баршутин Сергей Николаевич – к.т.н., доцент, доцент кафедры "Энергообеспечение предприятий и теплотехника" ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» (г. Тамбов);

Ответственный секретарь конференции

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

ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

6 мая 2020 г.

13:00 – 18:00 Заседания тематических секций (заочный формат).

СЕКЦИЯ 1 – РАДИОСВЯЗЬ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

(тел. 63-04-29, e-mail: energo@mail.tstu.ru)
Председатель секции: *д.т.н., профессор* ***Чернышова*** *Татьяна Ивановна*
Секретарь: *к.т.н., доцент* ***Баршутин*** *Сергей Николаевич*

СЕКЦИЯ 2 – ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РАДИОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ

(тел. 63-00-57, e-mail: resbn@mail.ru)
Председатель секции: *д.т.н., профессор* ***Пудовкин*** *Анатолий Петрович*
Секретарь: *к.т.н., доцент* ***Кольтюков*** *Николай Александрович*

СЕКЦИЯ 3 – НФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СВЯЗИ

(тел. 63-94-17, e-mail: n-c-h@rambler.ru)
Председатель секции: *к.т.н., доцент* ***Чернышов*** *Николай Генрихович*
Секретарь: *к.т.н., доцент* ***Белоусов*** *Олег Андреевич*

СЕКЦИЯ 4 – ПРОБЛЕМЫ БИОТЕХНИЧЕСКИХ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ

(тел. 63-56-20, e-mail: bmt@nnn.tstu.ru)
Председатель секции: *д.т.н., профессор* ***Фролов*** *Сергей Владимирович*
Секретарь: *к.т.н., доцент* ***Дубровин*** *Виктор Васильевич*

7 мая 2020г.

Видеоконференция на платформе ZOOM

Модератор конференции

Муромцев *Дмитрий Юрьевич*

председатель конференции,

д.т.н., профессор,

проректор по научно-инновационной деятельности ФГБОУ ВО «ТГТУ»

10:00 – 10:30 Открытие пленарного заседания конференции. Приветственное слово.

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

Молоткова *Наталия Вячеславовна* – д.п.н., профессор, первый проректор ФГБОУ ВО «ТГТУ».

10:30 – 11:00 Выступление почетных гостей.

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

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

Ломакин *Алексей Николаевич* – к.т.н., доцент, декан факультета Радиоэлектроники и информатики Рыбинского государственного авиационного технического университета.

Кочергин *Владимир Олегович* – директор Тамбовского филиала ПАО «Ростелеком»

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

Ушанёв *Сергей Борисович* – технический директор филиала ПАО "Мобильные ТелеСистемы".

Федюнин *Павел Александрович* – начальник кафедры управления воинскими частями связи и радиотехнического обеспечения авиации, Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», ВУНЦ ВВС «ВВА»

11:00 – 11:40 Выступления участников конференции с пленарными докладами

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

Тема доклада: РАЗВИТИЕ ТЕЛЕВИДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Безрядин *Владислав Анатольевич –* старший преподаватель кафедры управления воинскими частями связи и радиотехнического обеспечения авиации Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», ВУНЦ ВВС «ВВА».

Тема доклада: КАФЕДРА РАДИОНАВИГАЦИИ И СВЯЗИ ВОЕННО-ВОЗДУШНОЙ АКАДЕМИИ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

11:40 – 12:20 Выступления участников конференции с докладами, отмеченными в номинации «Лучший доклад на секции».

Секция 1.

Шнякина *Яна Игоревна* – студентка 1-го курса, направления «Биотехнические системы и технологии» ФГБОУ ВО «ТГТУ».

Тема доклада: СИСТЕМА ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Лазарев *Никита Владимирович* – студент 1-го курса, направления «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» ФГБОУ ВО «ТГТУ»

Тема доклада: РОЛЬ РАДИОСВЯЗИ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ

Секция 2.

Мжельский *Алексей Алексеевич* – студент 3-го курса, направления «Радиотехника» ФГБОУ ВО «ТГТУ».

Тема доклада: ПРЕИМУЩЕСТВА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МИЛЛИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА ВОЛН

Секция 3.

Куренков *Дмитрий Сергеевич* – магистрант 2-го курса, направления «Конструирование и технология электронных средств» ФГБОУ ВО «ТГТУ».

Тема доклада: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ МЕТЕОСТАНЦИЯ НА ОСНОВЕ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Секция 4.

Венцерова *Наталия Викторовна* – студентка 4-го курса, направления «Биотехнические системы и технологии» ФГБОУ ВО «ТГТУ».

Тема доклада: ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА РЕНТГЕНОВСКИХ СНИМКОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЙ

12:20 – 13:00 Закрытие пленарного заседания. Подведение итогов конференции.

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

Отчеты по работе секций:

Секция 1.

Чернышова *Татьяна Ивановна* – д.т.н., профессор, председатель секции

Секция 2.

Пудовкин *Анатолий Петрович* – д.т.н., профессор, председатель секции

Секция 3.

Чернышов *Николай Генрихович* – к.т.н., доцент, председатель секции

Секция 4.

Фролов *Сергей Владимирович* – д.т.н., профессор, председатель секции

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Конференция проводится на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» 6-7 мая 2020 г. в формате видеоконференции ZOOM.

Информацию о конференции можно получить на сайте http://radio.tstu.ru

Рабочие языки конференции: русский.