

ОРГКОМИТЕТ

Председатель:

Чернышова Т.И. - директор Института энергетики, приборостроения и радиоэлектроники ФГБОУ ВПО «ТГТУ», д.т.н., профессор, г. Тамбов, Россия

Программный комитет:

Шахнов В.А. – член-корр. РАН, д.т.н., профессор МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва, Россия

Мироненко И.Г. – д.т.н., профессор Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), г. Санкт-Петербург, Россия

Патрикеев Л.Н. – к.т.н., профессор Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», г. Москва, Россия

Сахаров Ю.С. - д.т.н., академик РАЕН, Международный университет природы, общества и человека «Дубна», г. Дубна, Россия

Дитер Липш – д.т.н., профессор Высшей школы прикладных наук, Мюнхен, Германия.

Качанов А.Н. - д.т.н., профессор, Орловский государственный технический университет, г. Орел, Россия.

Шпиганович А.Н. – д.т.н., профессор, Липецкий государственный технический университета, г. Липецк

Виноградов Л.М. - д.т.н., профессор, ведущий научный сотрудник института тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова Национальной академии наук Беларуси, г. Минск, Беларусь

Жуков Н.П.- д.т.н., профессор ФГБОУ ВПО «ТГТУ», г. Тамбов, Россия

Кобелев А.В. - к.т.н., доцент ФГБОУ ВПО «ТГТУ», г. Тамбов, Россия

Кузьмин С.Н. - к.т.н., доцент ФГБОУ ВПО «ТГТУ», г. Тамбов, Россия

Муромцев Д.Ю. - д.т.н., профессор ФГБОУ ВПО «ТГТУ», г. Тамбов, Россия

Пудовкин А.П. - д.т.н., профессор ФГБОУ ВПО «ТГТУ», г. Тамбов, Россия

Фролов С.В. - д.т.н., профессор ФГБОУ ВПО «ТГТУ», г. Тамбов, Россия

Организационный комитет:

Баршутин С.Н. - к.т.н., доцент ФГБОУ ВПО «ТГТУ», г. Тамбов, Россия

Москвитин С.П. - к.т.н., доцент ФГБОУ ВПО «ТГТУ», г. Тамбов, Россия

ЦЕЛЬ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Выступление ведущих ученых России по проблемам энергосбережения и энергоэффективности в технических системах различного назначения, обсуждение и публикация научных достижений участников конференции, определение возможных путей решения актуальных проблем энергосбережения и энергоэффективности в технических системах различного назначения, а также установление творческих связей ученых России и зарубежья, повышение эффективности использования научного потенциала вузов, научных организаций и предприятий в решении приоритетных научно-методических задач развития Российской науки.

В рамках секционных заседаний планируются выступления постоянных участников-молодых ученых ФГБОУ ВПО «ТГТУ», Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (г. Москва), МГТУ им. Н.Э. Баумана (г. Москва), Юго-западного госуниверситета (г. Курск), Липецкого ГТУ, Воронежского ГТУ, Пензенского ГУ, Саратовского ГТУ им. Ю.А. Гагарина, Казанского национального исследовательского технологического университета, Института химической физики им. Н.Н.Семенова РАН, Военного учебно-научного центра вооруженных сил «Военно-воздушная академия им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», планируется участие зарубежных ученых из Беларуси (физико-технический институт НАН, Белорусский национальный технический университет), Украины (Донецкий ФТИ им. А.А. Галкина НАН, Сумский государственный университет), и т.д.

ТЕМАТИКА СЕКЦИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Секция 1 – Энергосберегающие и информационные технологии в проектировании технических систем.

Секция 2 – Актуальные проблемы теплоэнергетики и теплотехники.

Секция 3 – Энергосбережение в электроэнергетике.

Секция 4 – Методы и средства контроля в энергоэффективных технических системах.

Секция 5 – Эффективные биотехнические системы.

Министерство образования и науки Российской Федерации
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ
Тамбовский государственный технический университет

ПРОГРАММА

2-ой МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ с элементами научной школы



«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ»

22-24 апреля 2015 г.

г. Тамбов, 2015.

ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

СЕКЦИЯ СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ

22-24 апреля, 10⁰⁰ – 17⁰⁰, ул. Советская, д.106, 2 этаж, холл

22 апреля 2015 г.

9:00 – 10:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
10:00 – 10:25	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
10:00 – 10:10	Открытие конференции КРАСНЯНСКИЙ Михаил Николаевич – и.о. ректора ФГБОУ ВПО «ТГТУ» д.т.н., профессор, г.Тамбов
10:10 – 10:25	Приветственное слово ЧЕРНЫШОВА Татьяна Ивановна – председатель конференции, д.т.н., профессор, ФГБОУ ВПО «ТГТУ», г.Тамбов
10:25 – 13:00	ПРОВЕДЕНИЕ ЛЕКЦИОННЫХ ЗАНЯТИЙ
10:25 – 11:30	Информационные технологии в нанотехнологиях ШАХНОВ Вадим Анатольевич – член-корр. РАН, д.т.н., профессор МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва, Россия
11:35 – 13:00	Альтернативная энергетика. От кремния к углероду ПАТРИКЕЕВ Лев Николаевич – к.т.н., профессор Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», г. Москва, Россия
13:00 – 14:00	ОБЕД
14:00 – 16:00	ПРОВЕДЕНИЕ ЛЕКЦИОННЫХ ЗАНЯТИЙ
14:00 – 14:40	Интегрированная сеть передачи электроэнергии и данных КРЮКОВ Юрий Алексеевич – к.т.н., доцент, проректор по телекоммуникационной и инновационной деятельности Международный университет природы, общества и человека «Дубна», г. Дубна, Россия
14:40 – 15:20	Адаптивное многокритериальное принятие решения на основе субъектно-ориентированного подхода при проектировании САХАРОВ Юрий Серафимович – д.т.н., профессор, академик РАЕН, Международный университет природы, общества и человека «Дубна», г. Дубна, Россия
15:20 – 16:00	Альтернативные источники энергии ШПИГАНОВИЧ Александр Николаевич – д.т.н., профессор, Липецкий государственный технический университета, г. Липецк
16:00 – 18:00	ЗАСЕДАНИЕ ТЕМАТИЧЕСКИХ СЕКЦИЙ
СЕКЦИЯ 1	Энергосберегающие и информационные технологии в проектировании технических систем МУРОМЦЕВ Дмитрий Юрьевич – руководитель секции, д.т.н., профессор, ФГБОУ ВПО «ТГТУ», г. Тамбов
СЕКЦИЯ 2	Актуальные проблемы теплоэнергетики и теплотехники ЖУКОВ Николай Павлович – руководитель секции, д.т.н., профессор, ФГБОУ ВПО «ТГТУ», г. Тамбов
19:00	УЖИН

23 апреля 2015 г.

9:00 – 13:00	ПРОВЕДЕНИЕ ЛЕКЦИОННЫХ ЗАНЯТИЙ
9:00 – 10:50	Введение в механику биологических жидких сред ДИТЕР Липш – д.т.н., профессор Высшей школы прикладных наук, Мюнхен, Германия
11:00 – 13:50	Многослойные нанокompозитные сегнетоэлектрические пленки в устройствах СВЧ МИРОНЕНКО Игорь Германович – д.т.н., профессор, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), г. Санкт-Петербург
13:00 – 14:00	ОБЕД
14:00 – 16:00	ПРОВЕДЕНИЕ ЛЕКЦИОННЫХ ЗАНЯТИЙ
14:00 – 15:00	Повышение энергоэффективности камер для вакуумно-диэлектрической сушки КАЧАНОВ Александр Николаевич – д.т.н., профессор, Орловский государственный технический университет, г. Орел
15:00 – 16:00	Разработка и апробация метода получения мелкодисперсного карбида кремния карботермическим восстановлением кремнезёма в реакторе электротермического кипящего слоя ВИНОГРАДОВ Леонид Михайлович – д.т.н., профессор, ведущий научный сотрудник института тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова Национальной академии наук Беларуси, г. Минск
16:00 – 18:00	ЗАСЕДАНИЕ ТЕМАТИЧЕСКИХ СЕКЦИЙ
СЕКЦИЯ 3	Энергосбережение в электроэнергетике КОБЕЛЕВ Александр Викторович – руководитель секции, к.т.н., доцент ФГБОУ ВПО «ТГТУ»
СЕКЦИЯ 4	Методы и средства контроля в энергоэффективных технических системах ПУДОВКИН Анатолий Петрович – руководитель секции, д.т.н., профессор, ФГБОУ ВПО «ТГТУ», г. Тамбов
СЕКЦИЯ 5	Эффективные биотехнические системы ФРОЛОВ Сергей Владимирович – руководитель секции, д.т.н., профессор, ФГБОУ ВПО «ТГТУ», г. Тамбов
19:00	УЖИН
24 апреля 2015 г.	
10:00 – 11:30	КРУГЛЫЙ СТОЛ
10:00 – 11:00	Проблемы энергосбережения и энергоэффективности в технических системах ЧЕРНЫШОВА Татьяна Ивановна – председатель конференции, д.т.н., профессор, ФГБОУ ВПО «ТГТУ», г. Тамбов
11:00 – 12:00	Подведение итогов конференции. ЧЕРНЫШОВА Татьяна Ивановна – председатель конференции, д.т.н., профессор, ФГБОУ ВПО «ТГТУ», г. Тамбов
13:00 – 14:00	ОБЕД
14:00 – 16:30	СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ
14:00 – 15:30	Экскурсия по научным-исследовательским лабораториям ТГТУ БАРШУТИН Сергей Николаевич – к.т.н., доцент, ФГБОУ ВПО «ТГТУ», г. Тамбов
15:30 – 17:00	Подготовка к отъезду участников конференции МОСКВИТИН Сергей Петрович – к.т.н., доцент, ФГБОУ ВПО «ТГТУ», г. Тамбов
17:00	ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ