

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

IX Всероссийская (с международным участием) научно-техническая
интернет-конференция

**«Энергетика. Инновационные направления в энергетике.
CALS-технологии в энергетике»**

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Уважаемые коллеги!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» приглашает Вас принять участие в IX Всероссийской (с международным участием) научно-технической интернет-конференции **«Энергетика. Инновационные направления в энергетике. CALS-технологии в энергетике»**, которая будет проходить с 1 по 30 июня 2015 г.

Конференция ставит задачу отразить основные результаты теоретических и прикладных разработок российских учёных и специалистов, аспирантов и студентов в области энергетики, энергоресурсосбережения, CALS-технологий, системных исследований, моделирования и инноваций в электротехнической и энергетической отраслях, автоматизированных систем управления и аппаратно-программного обеспечения информационно-управляющих систем.

Тематика конференции имеет следующие направления:

1. Энергетика. Энергоресурсосбережение. Энергоменджмент.
2. Современные методы и программные средства автоматизации технической подготовки производства в рамках CALS-технологий. Интегрированная логистическая поддержка продукции и услуг в электротехнической и энергетической отраслях.
3. Системные исследования, моделирование и инновации в электротехнической и энергетической отраслях.
4. Автоматизированные системы управления и аппаратно-программное обеспечение информационно-управляющих систем. Системы оперативного и диспетчерского управления. Телекоммуникационные системы.

ЦЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Обсуждение теоретических вопросов и практических результатов исследований в области энергетики, энергоресурсосбережения, CALS-технологий, информационных технологий и систем автоматизации технологических процессов и производств энергетической отрасли промышленности.
- Развитие и укрепление региональных связей, повышение эффективности информационного обеспечения научных, образовательных организаций и промышленных предприятий и интеграция в сфере научных исследований, разработок и инвестиций.
- Публичная апробация результатов научно-исследовательских работ молодых учёных, аспирантов, студентов по аспектам научных исследований электротехнического профиля.

ОРГАНИЗАЦИЯ И РАБОТА КОНФЕРЕНЦИИ

Организация и работа проводится в формате интернет-форума с 1 по 30 июня 2015 г. Материалы в авторской правке размещаются на сайте <http://www.msa.pstu.ru> в соответствующих секциях (принадлежность материалов к той или иной секции определяет автор).

Секция 1. Энергетика. Энергоресурсосбережение. Энергоменджмент.

Модератор секции – к.т.н., директор научно-образовательного центра энергосбережения

ПНИПУ Ромодин Александр Вячеславович.

Секция 2. Современные методы и программные средства автоматизации технической подготовки производства в рамках CALS-технологий. Интегрированная логистическая поддержка продукции и услуг в электротехнической и энергетической отраслях.

Модератор секции – д.т.н., профессор каф. МСА Бочкарёв Сергей Васильевич.

Секция 3. Системные исследования, моделирование и инновации в электротехнической и энергетической отраслях.

Модератор секции – к.т.н., доцент, зав. каф. МСА Петроченков Антон Борисович

Секция 4. Автоматизированные системы управления и аппаратно-программное обеспечение информационно-управляющих систем. Системы оперативного и диспетчерского управления. Телекоммуникационные системы.

Модератор секции – д.т.н., профессор каф. МСА Казанцев Владимир Петрович

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

1. Ташкинов А.А., д.ф.-м.н., профессор, ректор ПНИПУ – председатель оргкомитета;
2. Беспалов В.Я., д.т.н., профессор кафедры электромеханики Национального исследовательского университета «Московский энергетический институт» (по согласованию) – член оргкомитета;
3. Сарапулов Ф.Н., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой электротехники и электротехнологических систем ФГАОУ ВПО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (по согласованию) – член оргкомитета;
4. Чубраева Л.И., д.т.н., профессор, член-корреспондент РАН, директор института инновационных технологий в электромеханике и энергетике ФГАОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (по согласованию) – член оргкомитета;
5. Карякин А.Л., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой электрификации горных предприятий ФГБОУ ВПО «Уральский государственный горный университет» (по согласованию) – член оргкомитета;
6. Зюзёв А.М., д.т.н., профессор кафедры электропривода и автоматизации промышленных установок ФГАОУ ВПО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (по согласованию) – член оргкомитета;
7. Кавалеров Б.В., д.т.н., доцент, заведующий кафедрой ЭТиЭМ ПНИПУ – член оргкомитета;
8. Костыгов А.М., к.т.н., профессор, декан ЭТФ – член оргкомитета;
9. Казанцев В.П., д.т.н., профессор каф. МСА – член оргкомитета;
10. Бочкарёв С.В., д.т.н., профессор каф. МСА – член оргкомитета;
11. Калинин И.С., ст. преподаватель каф. МСА – отв. секретарь оргкомитета;
12. Шульга Н.А., ведущий инженер каф. МСА – секретарь оргкомитета.

УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

Для участия в конференции необходимо заполнить прилагаемую регистрационную форму (см. Приложение 1) и отправить её вместе с материалами в адрес оргкомитета конференции. Участие в интернет-конференции бесплатное.

По итогам работы конференции издается сборник материалов, включенный в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Лучшие статьи будут опубликованы в журнале «Вестник ПНИПУ. Электротехника, информационные технологии, системы управления»¹. Расходы по изданию сборника материалов осуществляются за счет средств ПНИПУ. Авторам статей сборник будет направлен ценной бандеролью (по запросу) по адресу, указанному в заявке. Почтовые расходы оплачиваются при получении сборника налоговым платежом.

¹ Журнал «Вестник ПНИПУ. Электротехника, информационные технологии, системы управления» является периодическим печатным научным рецензируемым журналом и входит в РИНЦ. С 2014 года журнал выходит 4 раза в год. Сроки выхода печатной версии журнала: 30 марта, 30 июня, 30 сентября, 30 декабря. В настоящее время журнал проходит экспертизу на включение в перечень журналов ВАК.

КАЛЕНДАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ

01.05.2015 – 31.05.2015 г. – приём и рассмотрение заявок на участие, размещение материалов на сайте конференции.

01.06.2015 – 30.06.2015 г. – работа интернет-конференции.

01.07.2015 – 30.10.2015 г. – подготовка и публикация сборника материалов.

ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ

Участникам конференции необходимо не позднее 22.06.2015 г. представить в оргкомитет конференции материалы (не более 8 полных страниц), отражающих постановку задачи, методы и результаты её решения.

Правила оформления в соответствии с требованиями, предъявляемыми РИНЦ.

1. Для набора текста, формул и таблиц следует использовать редактор Microsoft Word для Windows. Параметры текстового редактора: все поля по 2 см; шрифт Times New Roman, размер – 14; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание по ширине; абзацный отступ 1 см; ориентация листа – книжная.

2. Рисунки, выполненные в MS Word, не принимаются. Рисунки, содержащиеся в статье, должны иметь формат *jpg* или *png*. Рисунки и таблицы, должны быть пронумерованы и снабжены названиями или подрисуночными подписями.

Специфические символы, рисунки должны быть тщательно проверены, выполнены ясно, четко и быть технически пригодными для полиграфического воспроизведения.

3. **Оформление заголовка на русском языке:** (прописными, жирными буквами, выравнивание по центру строки) **НАЗВАНИЕ СТАТЬИ**; на следующей строке (шрифт жирный курсив, выравнивание по правому краю) – **Ф.И.О. автора статьи полностью**; на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – ученое звание, ученая степень, название вуза, город или должность, место работы, город (сокращения не допускаются); на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – *E-mail* для контактов. **Если авторов статьи несколько, то информация повторяется для каждого автора.**

4. **Оформление заголовка на английском языке:** та же информация повторяется на английском языке.

5. **Аннотация на русском и английском языке** не более 600 знаков (считая с пробелами) для аннотации на каждом языке.

6. **Ключевые слова** (приводятся на русском и английском языках) отделяются друг от друга точкой запятой.

7. Через 1 строку – текст статьи.

8. Через 1 строку – надпись «**Список литературы**». После нее приводится список литературы в алфавитном порядке, со сквозной нумерацией, оформленный в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 (пример оформления). Ссылки в тексте на соответствующий источник из списка литературы оформляются в квадратных скобках, например: [1]. Использование автоматических постраничных ссылок не допускается.

К статье необходимо приложить сканированную копию подписанного экспертного заключения о возможности опубликования статьи (см. Приложение 2). Оригинал заключения нужно отправить до 30.06.2015 г. в адрес оргкомитета. Статьи без экспертного заключения не публикуются.

Материалы отправляются в адрес оргкомитета по почте или e-mail. При отправке по почте к письму необходимо приложить компакт-диск с электронной версией материалов.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес оргкомитета: 614013, г. Пермь, ул. Профессора Поздеева, 7, к. 109, кафедра микропроцессорных средств автоматизации. Координатор мероприятия – Шульга Наталья Анатольевна.

Тел.: +7 (342) 239 18 22, факс: +7 (342) 239 18 21

E-mail: energy@msa.pstu.ru

web: <http://www.msa.pstu.ru>

**IX ВСЕРОССИЙСКАЯ (С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)
 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦИЯ
 «ЭНЕРГЕТИКА. ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ЭНЕРГЕТИКЕ.
 CALS-ТЕХНОЛОГИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ»**

Регистрационная форма участника

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Должность, звание	
Учёная степень	
Организация	
Адрес*	
Почтовый индекс	
Телефон, факс	
E-mail	
Секция	
Названия статей	
Кол-во экземпляров сборника	

* Авторам статей сборник будет направлен ценной бандеролью (по запросу) по адресу, указанному в заявке. Почтовые расходы оплачиваются при получении сборника наложенным платежом.

** Все поля обязательны для заполнения.

Отправьте регистрационную форму по факсу +7 (342) 239 18 21 или по e-mail: energy@msa.pstu.ru

УТВЕРЖДАЮ:

_____ /
должность руководителя организации

_____ / _____ /
подпись / *Фамилия И.О.*

« ___ » _____ 2015 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
 О ВОЗМОЖНОСТИ ОПУБЛИКОВАНИЯ № _____**

Экспертная комиссия _____,
наименование организации

рассмотрев текст статьи _____,
ФИО авторов, название статьи

для сборника материалов IX Всероссийской (с международным участием) научно-технической интернет-конференции «Энергетика. Инновационные направления в энергетике. CALS-технологии в энергетике» общим объемом ___ страниц и руководствуясь «Перечнем сведений, подлежащих засекречиванию, Министерства образования и науки Российской Федерации», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации, от 04.07.2007 г. № 164 - дсп, «Перечня сведений, запрещенных к опубликованию», утвержденным Начальником Главного управления по охране государственных тайн в печати, от 17 апреля 1990 г., подтверждает, что в статье не содержится информации с ограниченным доступом.

На публикацию статьи не следует получать разрешение сторонних организаций.

Заключение. Статья _____,
ФИО авторов и название статьи

для сборника материалов IX Всероссийской (с международным участием) научно-технической интернет-конференции «Энергетика. Инновационные направления в энергетике. CALS-технологии в энергетике» может быть опубликована в открытой печати.

Председатель комиссии:

_____ / _____
(Фамилия И.О.)

Члены комиссии:

_____ / _____
(Фамилия И.О.)

_____ / _____
(Фамилия И.О.)

_____ / _____
(Фамилия И.О.)

Секретарь комиссии:

_____ / _____
(Фамилия И.О.)

« ___ » _____ 20___ г.