

ICRS – 2011

**3RD INTERNATIONAL SCIENCE
AND PRACTICAL CONFERENCE
“REED SWITCHES AND PRODUCTS
ON BASIS THEREOF”**

SEPTEMBER 28–30, 2011

RYAZAN, RUSSIA



**ТРЕТЬЯ
МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО -
ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЕ
КОНТАКТЫ (ГЕРКОНЫ) И
ИЗДЕЛИЯ НА ИХ ОСНОВЕ»**

28–30 СЕНТЯБРЯ 2011 г.

РЯЗАНЬ, РОССИЯ

ПРИГЛАШЕНИЕ

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

ОАО «РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ» (ОАО «РЗМКП»)

ОАО «РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА»

МОСКОВСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
(ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ) (МЭИ)

ФИЗИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ НАУК (ФТИАН)

РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ (РГРТУ)

АДМИНИСТРАЦИЯ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ЗАО «ГЕРКОН-АВТО», Г. РЯЗАНЬ

НПФ «ШИББОЛЕТ», Г. РЯЗАНЬ

НПП «МАГНИТО-КОНТАКТ», Г. РЯЗАНЬ

ООО «АКАТЭЛ», Г. МОСКВА

И

**Оргкомитет приглашают Вас
принять участие в работе**

***ТРЕТЬЕЙ
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ***

**«МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЕ КОНТАКТЫ
(ГЕРКОНЫ) И ИЗДЕЛИЯ НА ИХ ОСНОВЕ»,**

**которая проводится
28 - 30 сентября 2011 года
в городе Рязани.**

Председатель Организационного комитета конференции

Карабанов Сергей Михайлович – доктор технических наук, генеральный директор ОАО «РЗМКП», Россия.

Зам. председателя Оргкомитета

Шоффа Вадим Николаевич – доктор технических наук, профессор Московского энергетического института, Россия.

Организационный комитет конференции

Медзинский Богдан – доктор технических наук, профессор Вроцлавского Политехнического Института, Польша.

Коротченко Владимир Александрович – доктор технических наук, профессор Рязанского государственного радиотехнического университета, Россия.

Майзельс Рафаил Михайлович – доктор электротехники, начальник отдела ОАО «РЗМКП», Россия.

Воинова Нина Петровна – зам. генерального директора ОАО «РЗМКП», Россия.

Баскаков Игорь Алексеевич – главный инженер ОАО «РЗМКП», Россия.

Доронин Михаил Владимирович – начальник отдела ОАО «РЗМКП», Россия.

Коркунов Александр Викторович – начальник отдела ОАО «РЗМКП», Россия.

Воробьев Игорь Григорьевич – начальник отдела ОАО «РЗМКП», Россия.

Секретариат конференции

Сажин Борис Николаевич – кандидат технических наук, зам. генерального директора ОАО «РЗМКП», ученый секретарь конференции.

Куропова Ирина Анатольевна – референт генерального директора ОАО «РЗМКП».

Ивакин С.Н., Квасова Е.А., Новикова Ж.В., Семин Е.В., Павлюшина О.Н., Тузова Н.В.

Третья Международная научно-практическая конференция «МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЕ КОНТАКТЫ (ГЕРКОНЫ) И ИЗДЕЛИЯ НА ИХ ОСНОВЕ» продолжает традиции по обмену опытом, обобщению достижений в области теории, разработок, производства, применения герконов и изделий на их основе.

Глобализация мирового рынка изделий электронной техники и возрастающая общность научных и практических интересов специалистов из различных стран позволяет надеяться, что фундамент, заложенный предыдущими конференциями, послужит «строительной базой» для расширения и укрепления международных связей ученых и инженеров, работающих в области герконовой техники.

Участники конференции внесут значительный вклад в развитие науки и процесс производства герконов и изделий на их основе.

На конференции предполагается рассмотреть доклады и сообщения по следующим научно-практическим направлениям:

1. НАУЧНЫЕ И ИНЖЕНЕРНЫЕ АСПЕКТЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ГЕРКОНОВ И ИЗДЕЛИЙ НА ИХ ОСНОВЕ.
2. МИКРОМЕХАНИЧЕСКИЕ КОММУТАЦИОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, УПРАВЛЯЕМЫЕ ВНЕШНИМ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ (MEMS-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ).
3. ФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ, СОПРОВОЖДАЮЩИЕ КОММУТАЦИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ.
4. ИСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ ГЕРКОНОВ И MEMS-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ.
5. ПОКРЫТИЯ КОНТАКТНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГЕРКОНОВ И MEMS-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ.
6. ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ГЕРКОНОВ И MEMS-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ.
7. НАНОТЕХНОЛОГИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ГЕРКОНОВ.
8. ИЗДЕЛИЯ НА ГЕРКОНАХ, В ТОМ ЧИСЛЕ С ПОСТОЯННЫМИ МАГНИТАМИ.
9. ДИАГНОСТИКА И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА В ПРОИЗВОДСТВЕ.
10. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ И НАДЕЖНОСТЬ.
11. СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ.

РАБОЧИМИ ЯЗЫКАМИ КОНФЕРЕНЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ РУССКИЙ И АНГЛИЙСКИЙ.

Контрольные сроки

Регистрационная форма участника	20.06.11
Представление тезисов	05.08.11
Представление докладов	01.09.11
Оплата регистрационных взносов	10.09.11
Заезд участников конференции	27.09.11
Регистрация участников	28.09.11

Регистрация

Желающие принять участие в конференции направляют в Оргкомитет заполненную регистрационную форму письмом, по факсу или электронной почте до 20 июня 2011 года. Регистрационную форму можно найти на сайте <http://www.rmciip.ru>.

Представление тезисов

Тезисы необходимо представить до 5 августа 2011 года в Оргкомитет конференции в формате *.doc или *.docx по электронному адресу:
e-mail: seminev@rmciip.ru.

При представлении тезисов по почте направляется 1 экземпляр на бумажном носителе, а также электронная копия в формате *.doc или *.docx на CD-диске по адресу: **ОАО «РЗМКП», 390027, ул. Новая 51В, г. Рязань, Россия.**

Объем тезисов не должен превышать **3 страниц** (формат А4, 210x297мм). Текст набирается шрифтом Times New Roman (14).

Сборник тезисов будет выдан всем участникам перед началом конференции.

Инструкции по подготовке доклада

Текст следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: верхнее – 15мм; нижнее – 15мм; левое – 25мм; правое – 15мм. В центре – название доклада заглавными буквами (16, шрифт жирный), затем через один интервал (14) – инициалы и фамилия автора (14), строка ниже – адрес и название

организации (12). Затем через два интервала (10) печатается основной текст (12). Доклад должен иметь краткую аннотацию до 10 строк (12). Размер доклада не ограничивается, устное его представление не должно превышать 20 минут.

Представление доклада

Доклад направляется по электронной почте по адресу: seminev@rmcip.ru в формате *.doc или *.docx до 01 сентября 2011 г. Копия доклада передается участником на CD-диске в Оргкомитет конференции в момент регистрации. При наличии возможности, тезисы и доклад предоставляются автором на двух языках – русском и английском.

Сборник материалов конференции

По окончании конференции будет подготовлен и издан **Сборник материалов конференции**, который будет выслан всем участникам в печатном или электронном виде в начале 2012 года.

Регистрационные взносы

Участники перечисляют регистрационные взносы на расчетный счет ОАО «РЗМКП» до 10 сентября 2011 года. Возможна оплата взносов в момент регистрации, путем внесения денежных средств в кассу ОАО «РЗМКП».

Размер регистрационного взноса составляет 5000 рублей (в том числе НДС 18%).

Место проведения конференции и размещение участников

Конференция проводится на Базе отдыха «Волна», расположенной в живописном месте в 40 км от города Рязани.

Стоимость проживания на Базе отдыха «Волна» оплачивается участниками конференции на месте.

Стоимость одного дня проживания (включая

питание) составит ориентировочно 1500-2000 рублей.

Культурная программа

Участникам конференции будут предложены следующие мероприятия:

□ 28.09.11 г. – «Вечер встречи», подготовленный сотрудниками ОАО «РЗМКП».

□ 29.09.11 г. – «Дружеский ужин» с участием артистов Рязанской области.

□ 30.09.11 г. – Экскурсия по памятным местам г. Рязани.

Банковские реквизиты

ОАО «Рязанский завод металлокерамических приборов» (ОАО «РЗМКП»)

ИНН 6230006400 КПП 623001001

р/с 40702810000010001874

в Прио-Внешторгбанке (ОАО) г. Рязань

БИК 046126708 к/с 30101810500000000708

Адрес для корреспонденции

ОАО «РЗМКП», 390027, Россия, г. Рязань,

ул. Новая 51В, Карабанову С.М.

Тел.: +7-4912-24 97 57

Факс: +7-4912-24 01 54

E-mail: rzmkp@rmcip.ru

Контактные телефоны

4912-24 97 73 *Сажин Борис Николаевич*

(ученый секретарь конференции)

4912-24 97 09 *Майзельс Рафаил Михайлович*

4912-24 97 41 *Семин Евгений Васильевич*

Для получения более подробной информации просьба посетить сайт: <http://www.rmcip.ru>

ICRS – 2011

Регистрационная Форма

Просим заполнить печатными буквами и
направить по почте или факсу:

ОАО «РЗМКП», 390027, Россия,

г. Рязань, ул. Новая 51В

Оргкомитет ICRS – 2011

Факс: 4912-24 01 54

Фамилия, Имя, Отчество _____

Ученая степень _____

Должность _____

Организация _____

Почтовый адрес _____

Телефон: _____

Факс: _____

E-Mail: _____

Хочу принять участие в конференции:

Заинтересован представить доклад:

Моя организация заинтересована в
публикации рекламных материалов
в Сборнике трудов конференции:

Подпись _____ Дата _____