

**Магнитоуправляемые
контакты (герконы)
и изделия на их основе**

**Reed Switches
and Products on Basis Thereof**



**Сборник трудов третьей международной
научно-практической конференции**

**Proceedings of the 3rd International
Science and Practical Conference**

**Рязань, Россия
28 - 30 сентября 2011 г.**

Магнитоуправляемые контакты (герконы) и изделия на их основе
Сборник трудов третьей Международной научно-практической конференции

Под редакцией доктора технических наук С.М. Карабанова

Магнитоуправляемые контакты (герконы) и изделия на их основе (Reed Switches and Products on Basis Thereof) / Сборник трудов третьей Международной научно-практической конференции, 27-30 сентября 2011 г./ Proceedings of the 3rd International Science and Practical Conference. 27.09-30.09.2011 / Под ред. д.т.н. С.М. Карабанова. Рязань: ОАО «РЗМКП», 2011 - 354 с.

ISBN 978-5-9903308-1-8

В сборнике представлены доклады и сообщения третьей Международной научно-практической конференции «Магнитоуправляемые контакты (герконы) и изделия на их основе».

Сборник предназначен для научных и инженерно-технических работников научно-производственных предприятий, преподавателей, аспирантов и студентов вузов с широким спектром интересов в области исследования, разработки, производства, использования магнитоуправляемых контактов и изделий на их основе.

The volume contains proceedings and papers of the 3rd International Science and Practical Conference “Reed Switches and Products on Basis Thereof”.

The proceedings are intended for the scientists and engineers of the scientific production enterprises, teachers, post-graduate students and students of institute of higher education, with a wide spectrum of interests in the field of research, development, manufacture and use of reed switches and products on basis thereof.

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

Оргкомитет:

Карабанов Сергей Михайлович – д.т.н., генеральный директор ОАО «РЗМКП», Россия, председатель.
Шоффа Вадим Николаевич – д.т.н., профессор Московского энергетического института, Россия, зам. председателя.
Сажин Борис Николаевич – к.т.н., зам. генерального директора ОАО «РЗМКП», Россия, ученый секретарь конференции.

Члены Оргкомитета:

Медзинский Богдан – д.т.н., профессор Вроцлавского Политехнического Института, Польша.
Коротченко Владимир Александрович – д.т.н., 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.
Басаков 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:

Ивакин Сергей Николаевич
Квасова Екатерина Александровна
Куропова Ирина Анатольевна
Новикова Жанетта Владимировна
Павлюшина Ольга Николаевна
Семин Евгений Васильевич
Тузова Наталья Валериевна

ISBN 978-5-9903308-1-8

© 2011, С.М. Карабанов
© 2011, ОАО «РЗМКП»