

СОДЕРЖАНИЕ

Учредитель – Российский
новый университет



ВОЛКОВ В.Г.

Многоканальные приборы ночного видения с использованием радиолокационного канала. Окончание 2

СМЕЛКОВ В.М.

Об использовании новых действий при осуществлении регулировки визирной оси телевизионной системы..... 9

ГОЛИЦЫН А.А.

Преимущества и недостатки цифровых прицелов для стрелкового оружия 14

ТЕРЕХОВ К.Г., ЖУРИН С.И.

Системный подход к оснащению КПП СФЗ средствами автоматического контроля объектов поиска 19

КОЗОРЕЗ Д.А., КРУЖКОВ Д.М.

Беспилотный комплекс управления низкоманевренным подвижным объектом..... 24

ПАВЛОВСКИЙ В.Е., ОГОЛЬЦОВ В.Н.

Динамическая модель механической трансмиссии автомобиля 27

ВАРНАВСКИЙ А.Н., КРАХМАЛЬ Ю.С., ТРУШИН А.С.

Моделирование деятельности эксплуатирующего персонала производственных человеко-машинных систем 37

ВАРНАВСКИЙ А.Н., КАПЛАН М.Б., КРАХМАЛЬ Ю.С.

Автоматизированная исследовательская система для съема и анализа кожно-гальванической реакции 42

МИНИН П.Е.

Применение оценки One-Shot Similarity к задаче распознавания пола человека по изображению 47

МИХАЙЛОВ Д.М., ШЕПТУНОВ А.А., ЗУЙКОВ А.В., ТОЛСТАЯ А.М.

Возможности осуществления атаки на системы автоматизации с использованием уязвимостей технологии RFID 54

АЛЕКСЕЕВ П.А., АШИХМИН А.В., КАЮКОВ И.В., КОЗЬМИН В.А., МАНЕЛИС В.Б.

Анализатор сигналов базовых станций UMTS-сетей..... 57

ЧЕГОДАЕВ Н.И., ЦЕБРЕНКО К.Н.

Моделирование радиочастотных сигналов..... 69

ЛИСИН Д.С., ИРИКОВ В.А.

Модель кластера и алгоритм системной координации его развития как средство повышения информационной и экономической безопасности..... 72

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Зернов В.А., д.т.н., профессор
Бугаев А.С., академик РАН
Гуляев Ю.В., академик РАН
Никитов С.А., чл.-корр. РАН
Андрюшин О.Ф., д.т.н., профессор
Волков В.Г., д.т.н.
Дворянкин С.В., д.т.н., профессор
Звежинский С.С., д.т.н., профессор
Крюковский А.С., д.ф.-м.н., профессор
Лукин Д.С., д.ф.-м.н., профессор
Минаев В.А., д.т.н., профессор
Палкин Е.А., к.ф.-м.н.
Филипповский В.В., к.т.н.
Черная Г.Г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор – **Черная Г.Г.**
Научный редактор – **Дворянкин С.В.**
Научный консультант –
Растягаев Д.В., к.ф.-м.н.
Графика – **Абрамов К.Е.**
Распространение – **Михеев Б.Ю.**

ИЗДАТЕЛЬ

ООО «Спецтехника и связь»
Адрес редакции

111024 Москва,
ул. Авиамоторная, 55, кор. 31
Тел./факс: +7 (495) 544-4164,
тел.: +7(963) 636-8984
e-mail: rid@rosnou.ru
e-mail: galina_chernaya@bk.ru
http://www.st-s.ru

ISSN 2075-7298

Индекс в каталоге
Агентства «Роспечать» **80636**

Дизайн, верстка –
Фащевская И.А.

Тираж 2000 экз.

Отпечатано с готовых диапозитивов
в ООО «Чебоксарская типография № 1»
428019, г. Чебоксары,
пр. И. Яковлева, 15

Журнал входит в «Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёных степеней доктора и кандидата наук»

Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки РФ.

Рукописи, принимаемые к публикации, проходят научное рецензирование.

Мнение редакции не всегда совпадает с точкой зрения автора.

Редакция не несет ответственности за достоверность сведений, содержащихся в рекламе. Перепечатка материалов из журнала допускается только с письменного разрешения редакции. В этом случае статья должна сопровождаться ссылкой на журнал «Спецтехника и связь».

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой
по надзору в сфере связи
и массовых коммуникаций.

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-32855
от 15 августа 2008 г.

© НОУ ВПО «РосНОУ», 2012 г.