



СРЕДСТВА И МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

- 2 А.О. Назаров, С.В. Суханов, Д.А. Токарев. Автоматизация процесса формирования пользовательских ролей на основе метода концептуальной кластеризации данных
- 7 А.П. Галкин, Е.Г. Суслова, М.С. Ковалёв, Аль-Джабери Рамзи Хамид, Обади Хезам Мохаммед Али. Выбор рациональной информационной защиты корпоративных сетей с криптографией
- 13 Ю.В. Войнов, В.Б. Чернышев, Н.А. Букшин. Логико-вероятностная модель процессов функционирования ЛСИО в составе специальной АС ВН в условиях ПАВ

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ

- 17 А.В. Пантелеев, Д.А. Родионова. Применение метода случайного поиска с последовательной редукцией области исследования в задачах оптимального управления детерминированными системами
- 23 А.В. Гуляев. Разработка нечеткой модели обработки слабоструктурированной информации в системе оперативного производственного мониторинга ресурса

ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

- 30 Ф.К. Алиев, А.М. Бородин, А.В. Вассенков, Е.А. Матвеев, А.Н. Царьков, И.А. Шеремет. О способе дистанционного изменения меры несепарабельности квантовых систем и возможности его применения в области связи

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- 39 С.В. Смуров, А.М. Гладков, П.В. Воронов. Роль и место понятия «компрометирующая информация» в общей схеме анализа уязвимости автоматизированных систем

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ

- 45 Д.Е. Сорокин. Теоретические основы тестово-кодowego метода коррекции ошибок статических запоминающих устройств

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- 51 К.В. Капелько, С.А. Коннов. Модель комплексного диагностирования электроэнергетического оборудования сложных технических систем по фактическому состоянию

БАЗЫ ДАННЫХ

- 54 О.Б. Стрельцов, А.С. Беляева. Мониторинг содержания суперэкоотоксикантов в различных средах

ЭЛЕМЕНТАРНАЯ БАЗА

- 58 О.Р. Никитин, Али Аббас Мохсин Али, Т.Ф. Рау, Е.Г. Богаткина, В.Г. Рау. Радиоактивные нанокластеры в радиосистемах

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

- 66 О.Н. Андрух, А.С. Сидорова. Компетентностная модель преподавателя вуза

МЕХАНИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА

- 71 Д.Б. Ерёмин. Циклическое нагружение композиционных материалов
- 75 А.В. Острик, А.А. Чепрунов, А.И. Алаторцев, А.А. Коробков, Ю.В. Гирин. Результаты исследований действия нестационарных теплосиловых озитных оболочки нитяной намотки

ЧЬИ ПРОЕКТЫ

. Цветкова. Анализ деятельности государственных Российской Федерации

ОВАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

иокультурная среда образовательного учреждения
оциализацию и воспитание
образования

КАДРОВ

- 13 Е.Д. Володина. Методика итеративного управления формированием в высшей школе кадрового потенциала науки

Научно-технический журнал

ИЗВЕСТИЯ Института инженерной физики №3(33)2014

Издается с апреля 2006 г. Выходит ежеквартально
Решением Президиума ВАК включен в
«Перечень ведущих рецензируемых
научных журналов и изданий»

Главный редактор

Алексей Николаевич Царьков
заслуженный деятель науки РФ,
доктор технических наук, профессор
Заместитель главного редактора
Роман Леонидович Мусатов
кандидат технических наук

Выпускающий редактор

Игорь Павлович Новожилов

Редакционная коллегия

Евгений Михайлович Ананьев
кандидат технических наук

Олег Николаевич Андрух
кандидат технических наук, доцент

Сергей Борисович Беркович
доктор технических наук, профессор

Владимир Эрнестович Бородай
кандидат технических наук,
старший научный сотрудник

Игорь Александрович Бугаков
заслуженный изобретатель РФ,
доктор технических наук, профессор

Александр Михайлович Вальваков
доктор технических наук

Сергей Васильевич Иванушкин
доктор военных наук, доцент

Николай Николаевич Казаков
член Союза писателей России

Валерий Геннадьевич Маслов
кандидат технических наук

Борис Петрович Смирнов
доктор технических наук, профессор

Дмитрий Вячеславович Смирнов
доктор технических наук, доцент

Сергей Владимирович Смуров
доктор технических наук, профессор

Владимир Анатольевич Цимбал
заслуженный деятель науки РФ,
доктор технических наук, профессор

ISSN 2073-8110

Учредитель и издатель – МОУ «ИИФ». Адрес: 142210,
Московская обл., г. Серпухов, Большой Ударный пер., д. 1а

Подписной индекс: 59190 по каталогу
«Научно-технические издания» ОАО «Роспечать»

Адрес редакции: 142210, Московская обл.,
г. Серпухов, Большой Ударный пер., д. 1а.

Тел: +7(4967)35-31-93, 35-13-71

Факс: +7(4967)35-44-20 <http://www.iifrf.ru>
e-mail: iifrfinfo@gmail.com info@iifrf.ru

Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору
за соблюдением законодательства в сфере массовых комму-
никаций и охране культурного наследия. Свидетельство о ре-
гистрации СМИ ПИ №ФС77-26650 от 20 декабря 2006 г.

Отпечатано на полиграфической базе МОУ «ИИФ».

Адрес: 142210, Московская обл., г. Серпухов,
Большой Ударный пер., д. 1а.

Подписано в печать 06.09.2014. Дата выхода
в свет 12.09.2014. Тираж 2000 экз. Цена свободная.
© Межрегиональное общественное учреждение
«Институт инженерной физики» (ИИФ), 2014



Периодическая литература
7660943J