

ВОПРОСЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2
(85)

Москва
2009

Основан
в 1974 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Автоматизированные системы, технические и программные средства защиты информации от несанкционированного доступа

Алексеевский М. В. Технология производства экономичных информационных систем высокого класса автоматизации, безопасности и производительности	2
Багаев Д. А. Требования к информационной безопасности автоматизированных систем на основе применения общих критериев	6
Рогозин Е. А., Ланкин О. В., Багаев Д. А. Способ определения комплексного показателя защищенности автоматизированных систем	8
Князев В. В. Формально-математические отношения характеристик достоверности сведений в технологическом процессе переработки формализованной информации в АСУ специального назначения	10
Князев В. В. Методические рекомендации по оптимизации обеспечения достоверности перерабатываемой формализованной информации в АСУ специального назначения	16
Князев В. В. Особенности обеспечения достоверности перерабатываемой логической информации в АСУ специального назначения	22

Защита информации в компьютерных системах и системах связи

Панесенко С. П. Принципы разработки серверных модулей распределенных систем защиты информации. Часть 1	30
Панесенко С. П. Принципы разработки серверных модулей распределенных систем защиты информации. Часть 2	34
Усов П. А. Некоторые аспекты защиты информации в телекоммуникационных сетях	44
Петренко П. Б., Джоган В. К., Ромендик Р. В. Функция-модель механизмов защиты информации в компьютерных системах объектов промышленно-деловой среды	49

Общие вопросы безопасности информации и объектов

Нестерук Ф. Г., Нестерук Л. Г. Разработка адаптивного уровня в составе системы защиты информации на базе интеллектуальных средств	52
Саяхтов А. Ф., Фрид А. И., Кардаш Д. И. Модель угроз информационной безопасности банковских платежных технологических процессов	56
Скрыль С. В., Багаев Д. А. Современность как базовый показатель качества защиты информации	61

Современные методы и средства решения комплексных задач управления и производства

Яковлев Э. Ю. Повышение качества чистовой обработки металлов при торцевом фрезеровании на станках с ЧПУ с использованием нейросетевой модуляцией режимов резания	64
Марунин В. Н. Классификация задач допечатных производственных процессов	70

Главный редактор

В. Н. Везиров, д-р техн. наук, советник
директора ФГУП "ВИМИ"

Редакционный совет:

А. Л. Балыбердин, зам. начальника Департамента Аппарата Правительства РФ;
Е. А. Беляев, советник директора Федеральной службы по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК); В. А. Коняевский, д-р техн. наук, член научного совета при Совете Безопасности Российской Федерации; И. В. Никульшин, отв. секретарь, ФГУП "ВИМИ"; Ю. Н. Лаврухин, канд. техн. наук, начальник Управления ФСТЭК; А. А. Найда, канд. техн. наук, научный редактор, ФГУП "ВИМИ"; С. П. Панасенко, канд. техн. наук, начальник отдела разработки программного обеспечения фирмы "Аннад"; П. Б. Петренко, д-р техн. наук, заместитель заведующего кафедрой "Защита информации", МГТУ им. Н. Э. Баумана; В. Н. Пожарский, начальник Управления инженерно-технических средств охраны службы безопасности ОАО "Газпром"; А. А. Репин, генеральный директор ГП Российского центра "Безопасность"

Вопросы защиты информации: Науч.-
практ. журн./ФГУП "ВИМИ", 2009.
Вып. 2 (85). С. 1—76.

Редактор Н. П. Кудиус
Корректор Н. С. Кузьмина
Компьютерная верстка
Н. В. Соколова

Подписано в печать 09.06.2009.
Формат 60х84 1/8.

Бумага офсетная. Печать
офсетная. Усл. печ. л. 8,8.
Уч.-изд. л. 9,8. Тираж 500 экз.
Заказ 1550. Цена договорная.
Отпечатано в ФГУП "ВИМИ".
125993, Москва.
E-mail: office@vimi.ru
http://infogoz.vimi.ru/main_izd.php
Индекс 79187.

Перепечатка материалов и использование их в любой форме, в том числе электронной, без предварительного письменного разрешения редакции не допускаются.

© Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт межотраслевой информации — федеральный информационно-аналитический центр оборонной промышленности" (ФГУП "ВИМИ"), 2009