

ВОПРОСЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

4
(103)

Москва
2013

Основан
в 1974 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

Управление доступом

- Студенников К. О., Лопин В. Н. О моделировании рисков информационных систем на основе байесовских сетей..... 3
- Кузнецов А. В. Способ построения профилей прав доступа и системных привилегий внутренних нарушителей безопасности информации..... 9
- Щеглов К. А., Щеглов А. Ю. Реализация метода мандатного контроля доступа к создаваемым файловым объектам 15

Доверенная среда

- Комашинский Д. В., Котенко И. В. Методы интеллектуально-го анализа данных для выявления вредоносных программных объектов: обзор современных исследований 21

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ И ОБЪЕКТОВ

- Кузьмин В. В., Семашко А. В., Белова Ю. В. Система учета телематических услуг в сети оператора связи..... 34
- Куликов Г. В., Непомнящих А. В., Соснин Ю. В., Нацёкин П. А. Особенности технологий динамической защиты информационных ресурсов автоматизированных систем управления 39
- Семенов А. В., Костюк А. В. Обеспечение информационной безопасности современных микросхем программируемой логики иностранного производства в составе специальной аппаратуры..... 45
- Нацёкин П. А., Непомнящих А. В., Соснин Ю. В., Куликов Г. В. Критерии и методы проверки выполнения требований по защищенности автоматизированной системы при изменении настроек или выделенных ресурсов средств защиты информации..... 50
- Прохоров Р. С. Методика бихевиористического распознавания процессов в операционной системе Windows 7 54
- Гольчевский Ю. В., Северин П. А. Анализ динамики обнаружения уязвимостей популярных систем управления контентом 58
- Ходашинский И. А., Мещеряков Р. В., Рубанов С. А. Гибридная система обнаружения вторжений на базе нечеткого классификатора с использованием жадного и генетического алгоритмов 67

Главный редактор **В. Г. Матюхин**,
д-р техн. наук, первый заместитель генерального
директора, научный руководитель ОАО "НИИАС"

Заместитель главного редактора **В. А. Коняевский**,
д-р техн. наук, акад. РАЕН, зам. директора по
НИР ФГУП "ВНИИПВТИ"

Ответственный секретарь **К. В. Трыкина**,
старший научный сотрудник ФГУП "ВИМИ"

Редакционный совет:

А. Л. Бальбердин, зам. директора Административного
департамента аппарата Правительства РФ; **А. С. Голуб-
ков**, д-р техн. наук, ведущий сотрудник ФГУП
"ВНИИПВТИ"; **Ю. Н. Лаврухин**, канд. техн. наук, зам.
генерального директора службы корпоративной защиты
ОАО "Газпром"; **М. П. Сычев**, д-р техн. наук, про-
фессор, директор РУНЦ "Безопасность" МГТУ
им. Н. Э. Баумана

Редакционная коллегия:

М. М. Грунтович, канд. физ.-мат. наук, доцент,
руководитель обособленного подразделения ОКБ
"Сапр"; **С. В. Дворянкин**, д-р техн. наук, профессор,
акад. РАЕН, декан факультета кибернетики и инфор-
мационной безопасности МИФИ; **И. Г. Назаров**,
канд. техн. наук, советник директора ОКБ "Сапр";
С. П. Панасенко, канд. техн. наук, начальник отдела
разработки программного обеспечения фирмы
"Анкал"; **В. Н. Пожарский**, зам. директора РУНЦ "Безо-
пасность" МГТУ им. Н. Э. Баумана; **Г. В. Росс**, д-р
техн. наук, д-р экон. наук, профессор, заместитель
директора по учебно-методической работе ФГУП
"ВНИИПВТИ"; **А. А. Стрельцов**, д-р техн. наук, д-р
юр. наук, начальник департамента аппарата Совета
безопасности РФ; **А. М. Сычев**, канд. техн. наук,
доцент, зам. начальника Главного управления безо-
пасности и защиты информации ЦБ РФ; **А. А. Тара-
сов**, д-р техн. наук, профессор, директор Института
информационных наук и технологий безопасности
РГГУ; **Ю. С. Харин**, д-р физ.-мат. наук, академик
НАН БР, директор НИИ прикладных проблем мате-
матики и информатики БГУ; **И. Б. Шубинский**, д-р техн.
наук, профессор, генеральный директор ЗАО "ИБТранс",
советник генерального директора ОАО "НИИАС".

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-35665 от 24.03.2009 г.

© Федеральное государственное унитарное пред-
приятие "Всероссийский научно-исследовательский
институт межотраслевой информации — федеральный
информационно-аналитический центр оборонной
промышленности" (ФГУП "ВИМИ"). 2013

МГТУ
И. Э. БАУМАНА