

ВОПРОСЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

1
(124)

Москва
2019
Основан
в 1974 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

Управление доступом

- Жвачкин Я. А.* Разработка методики изоляции процессов для создания изолированной программной среды в ОС Windows 10..... 3
- Ерин Ф. М.* Механизмы создания и использования эталона конфигурации для контроля целостности виртуальной инфраструктуры..... 6
- Марков П. В.* Методика подбора средства контроля целостности исполнения отчужденного сервиса..... 10
- Бондаренко Я. П., Мозолина Н. В.* Разработка системы удалённого управления средствами доверенной загрузки..... 15

Доверенная среда

- Коняевский В. А.* Защищенные компьютеры новой гарвардской архитектуры..... 18
- Коняевский В. А., Росс Г. В., Стигаевский С. П.* Идентификация/аутентификация "цифрового гражданина" в недовверенной среде..... 30
- Сулаво А. Е., Шалина Е. В., Стадников Д. Г., Чобан А. Г.* Иммунные алгоритмы распознавания образов и их применение в биометрических системах (Обзор)..... 38

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ И ОБЪЕКТОВ

- Гончаренко Г. Ю., Ермолатий Д. А., Нителинский К. В.* О некоторых мероприятиях и средствах обеспечения безопасности домашнего сервера..... 47
- Бочкарев Е. Г., Заболотный И. В., Гулевский И. В., Голобоков В. А., Ковач Г., Шопрош Р., Колтаи К., Маклари Т., Малеев В. В.* Защита данных в инфокоммуникационной сети мониторинга и управления эпидемической ситуацией, предотвращения чрезвычайных ситуаций..... 53
- Василец В. П., Скворцов В. Э.* Информационно-методическое обеспечение эксплуатации системы защиты информации категоризованного промышленного объекта..... 61
- Москвитин Г. П.* Общий подход к принятию решений в системе защиты информации при нечётких исходных условиях..... 67
- Коваленко Ю. П.* О подходах по применению методов прогнозирования выработки военно-управленческого решения..... 70
- Тараскин М. М.* Особенности применения метода Дельфи при оценке информационных рисков в системе защиты информации..... 74

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, зав. кафедрой
МФТИ

Ответственный секретарь **К. В. Трыкина**,
начальник отдела научных и информационных
изданий ФГУП «НТЦ оборонного комплекса
«Компас»

Редакционная коллегия:

М. М. Грунтович, канд. физ.-мат. наук, доц.,
руководитель обособленного подразделения
ОКБ САПР; **С. В. Дворянкин**, д-р техн. наук,
проф., акад. РАЕН, профессор кафедры Финан-
сового университета; **С. М. Климов** д-р тех наук,
проф., начальник управления 4 ЦНИИ МО;
В. П. Лось, д-р воен. наук, проф., зав. кафедрой
МТУ; **И. Г. Назаров**, канд. техн. наук, генераль-
ный директор ОКБ САПР; **С. П. Панасенко**,
канд. техн. наук, зам. генерального директора по
науке и системной интеграции ООО Фирмы
"АНКАД"; **Г. В. Росс**, д-р техн. наук, д-р экон. наук,
проф., профессор кафедры МТУ;
В. Ю. Скиба, д-р тех наук, первый зам. началь-
ника Главного управления информационных
технологий ФТС России; **А. А. Стрельцов**, д-р
техн. наук, д-р юр. наук, проф., зам. директора
Института проблем информационной безопас-
ности МГУ им. М. В. Ломоносова; **А. Ю. Сту-
сенко**, канд. юр. наук, зам. директора по без-
опасности, ФГУП «НТЦ оборонного комплекса
«Компас»; **А. М. Сычёв**, канд. техн. наук, доц.,
зам. начальника Главного управления безопас-
ности и защиты информации ЦБ РФ;
Ю. С. Харин, д-р физ.-мат. наук, чл.-кор. НАН
Белоруси, директор НИИ прикладных проблем
математики и информатики БГУ; **И. Б. Шуби-
нский**, д-р техн. наук, проф., генеральный дирек-
тор ЗАО "ИБТранс", советник генерального
директора ОАО "НИИАС"; **Ю. К. Язов**, д-р техн.
наук, проф., главный научный сотрудник управ-
ления ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России.