

ВОПРОСЫ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

НАУЧНЫЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

№1(53) 2023 г.

Выходит 6 раз в год

Журнал выходит с 2013 г. (Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-75239). Перерегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций 07.03.2019.

Журнал аттестован ВАК как научное издание категории К1, в котором должны быть опубликованы основные результаты исследований соискателей учёных степеней кандидата и/или доктора физико-математических или технических наук по специальностям 1.2.4 (физ.-мат. науки); 2.3.6 (физ.-мат. и технические науки); 2.3.1, 2.3.5 и 2.2.15 (технические науки)

Главный редактор

МАРКОВ Алексей Сергеевич, д.т.н., с.н.с., Москва

Председатель Редакционного совета

ШЕРЕМЕТ Игорь Анатольевич, академик РАН, д.т.н., профессор, Москва

Редакционный совет

БАСАРАБ Михаил Алексеевич, д.ф.-м.н., Москва

КАЛАШНИКОВ Андрей Олегович, д.т.н., Москва

КРУГЛИКОВ Сергей Владимирович, д.в.н., к.т.н., профессор, Минск, Беларусь

ПЕТРЕНКО Сергей Анатольевич, д.т.н., профессор, Иннополис

СТАРДУБЦЕВ Юрий Иванович, д.в.н., профессор, Санкт-Петербург

ЯЗОВ Юрий Константинович, д.т.н., профессор, Воронеж

Редакционная коллегия

БАРАНОВ Алексей Павлович, д.ф.-м.н., профессор, Москва

БЕГАЕВ Алексей Николаевич, к.т.н., Санкт-Петербург

ГАРБУК Сергей Владимирович, к.т.н., с.н.с., Москва

ГАЦЕНКО Олег Юрьевич, д.т.н., с.н.с., Санкт-Петербург

ЗУБАРЕВ Игорь Витальевич, к.т.н., доцент, Москва

КОЗАЧОК Александр Васильевич, д.т.н., Орел

МАКАРЕНКО Григорий Иванович, с.н.с., шеф-редактор, Москва

ПАНЧЕНКО Владислав Яковлевич, академик РАН, д.ф.-м.н., профессор, Москва

ПУДОВКИНА Марина Александровна, д.ф.-м.н., профессор, Москва

ТАРАСОВ Анатолий Михайлович, д.ю.н., профессор, Москва

ЦИРЛОВ Валентин Леонидович, к.т.н., доцент, Москва

ШАХАЛОВ Игорь Юрьевич, ответственный секретарь, Москва

ШУБИНСКИЙ Игорь Борисович, д.т.н., профессор, Москва

Учредитель и издатель

АО «Научно-производственное объединение «Эшелон»

Над номером работали:

Г.И. Макаренко – шеф-редактор И.Ю. Шахалов – отв. секретарь

И.М. Ануфриев – дизайн

Подписано к печати 15.02.2023 г.

Общий тираж 120 экз. Цена свободная

Адрес: 107023, Москва, ул. Электрозаводская, д. 24, стр. 1.

E-mail: editor@cyberrus.com, тел.: +7 (985) 939-75-01.

Требования, предъявляемые к рукописям, размещены на сайте: www.cyberrus.com

СОДЕРЖАНИЕ

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

ВАЖНАЯ ВЕХА В БЕЗОПАСНОСТИ ОТКРЫТОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Марков А.С. 2

БЕЗОПАСНОСТЬ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

ПОДСИСТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ АТАК НА ОБЪЕКТЫ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ: АНАЛИЗ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ

Котенко И.В., Саенко И.Б., Захарченко Р.И., Величко Д.В. 13

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МЕРЫ ДОВЕРИЯ И ПРАВДОПОДОБИЯ ПРИ ОЦЕНКЕ РИСКОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Волкова Е.С., Гисин В.Б. 28

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РИСК-ОРИЕНТИРОВАННАЯ АТТРИБУТИВНАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Магомедов Ш.Г., Козачок А.В., Тарланов А.Т. 41

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ

Соловьев С.В., Тарелкин М.А., Текунов В.В., Язов Ю.К. 51

ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОЙ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ И ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КИБЕРПРЕСТУПНОСТИ

Карцхия А.А., Макаренко Г.И. 68

БЕЗОПАСНОСТЬ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ

ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ПОСТРОЕНИЯ И АНАЛИЗА ГРАФОВ ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ В СЕТИ TELEGRAM- КАНАЛОВ

Чеповский А.А. 85

КРИПТОГРАФИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ

О ПЕРВИЧНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВАХ И ТРЕБОВАНИЯХ К КЛЮЧАМ БЕЗОПАСНОСТИ КВАНТОВЫХ СИСТЕМ

Аверьянов В.С., Карцан И.Н. 92

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ

МЕТАГРАММАТИЧЕСКИЙ ПОДХОД АНАЛИЗА ИЕРАРХИЙ ДЛЯ СИНТЕЗА СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

Атакищев О.И., Грибунин В.Г., Борисенков И.Л., Лысачев М.Н. 100

ЛОГИКО-ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ «БУМАЖНЫХ» ПУЛЬ ПРИ ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОТИВОБОРСТВЕ

Капицын С.Ю., Рюшин К.Ю. 111

Подписка на журнал осуществляется в почтовых отделениях по каталогу «Пресса России». Подписной индекс 40707