

ВОПРОСЫ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

НАУЧНЫЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

№1 (59) 2024 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 входит в рейтинг научных изданий ВАК в категории К1, а также в российский индекс научного цитирования RSCI на международной платформе Web of Science (WoS)

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

Шеф-редактор

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

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

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

Редакционная коллегия

БАБЕНКО Людмила Климентьевна, д. т. н., профессор, Таганрог

БАРАНОВ Александр 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

МАКСИМОВ Роман Викторович, д. т. н., профессор, Краснодар

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

ПУДОВКИНА Марина Александровна, д. ф.-м. 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,
Т. В. Галатонов – сайт, Н. С. Рождественская – маркетинг и подписка

Подписано к печати 20.01.2024 г.

Общий тираж 120 экз. Цена свободная

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

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

Требования, предъявляемые к рукописям,
размещены на сайте: <https://cyberrus.info/>

СОДЕРЖАНИЕ

БЕЗОПАСНЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

ПРАВОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ТЕХНОЛОГИЙ

ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА:

НАЦИОНАЛЬНЫЙ И МЕЖДУНАРОДНЫЙ АСПЕКТ

Карчиха А. А., Макаренко Г. И. 2

СПЕЦИАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ СОЗДАНИЯ

И ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Гарбук С. В. 15

АТАКИ И МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ В СИСТЕМАХ МАШИННОГО

ОБУЧЕНИЯ: АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Котенко И. В., Саенко И. Б., Лаута О. С.,

Васильев Н. А., Садовников В. Е. 24

ОБНАРУЖЕНИЕ АТАК НА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ

С ПОМОЩЬЮ САМООРГАНИЗУЮЩИХСЯ КАРТ КОХОНЕНА

Долгачев М. В., Москвичев А. Д., Москвичева К. С. 38

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

О ВЕРОЯТНОСТНОМ ПРОГНОЗИРОВАНИИ

РИСКОВ В ИНФОРМАЦИОННОЙ ВОЙНЕ.

Часть 2. МОДЕЛЬ, МЕТОДЫ, ПРИМЕРЫ

Манойло А. В., Костогрызлов А. И. 45

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ

КОНЦЕПЦИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ДЕЭВОЛЮЦИИ

ПРЕДСТАВЛЕНИЙ ПРОГРАММЫ. Часть 1

Израилов К. Е. 61

СЕТЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

МЕТОД АВТОМАТИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ

ЦИФРОВЫХ ОТПЕЧАТКОВ TLS-ПРОТОКОЛА

Ишкуватов С. М., Бегаев А. Н., Комаров И. И. 67

ФОРМИРОВАНИЕ УЯЗВИМОГО УЗЛА «ADOBE COLDFUSION

DESERIALIZATION OF UNTRUSTED DATA VULNERABILITY»

Конев А. А., Репкин В. С., Семёнов Г. Ю., Сермавкин Н. И. 75

ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ

АНАЛИЗ НЕКРИПТОГРАФИЧЕСКИХ МЕТОДОВ

ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В РАДИОКАНАЛАХ

ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Махов Д. С. 82

БЕЗОПАСНОСТЬ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ

ИНФРАСТРУКТУРЫ

АНАЛИЗ ПРЕДЕЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ МЕТОДОВ

ШУМОПОНИЖЕНИЯ И РЕКОНСТРУКЦИИ РЕЧЕВЫХ СИГНА-

ЛОВ, МАСКИРУЕМЫХ РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ ПОМЕХ

Хорев А. А., Дворянкин С. В., Козлачков С. Б., Василевская Н. В. ... 89

ОЦЕНКА РИСКОВ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СООБЩЕСТВА МИКРОСЕТЕЙ

Гурина Л. А. 101

МОДЕЛИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ КРИТИЧЕСКОЙ

ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ

ИЕРАРХИЧЕСКИХ ГИПЕРСЕТЕЙ И СЕТЕЙ ПЕТРИ

Бочков М. В., Васинев Д. А. 108

ОЦЕНКА РИСКОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ

Иваненко В. Г., Иванова Н. Д. 116

ОСОБЕННОСТИ ИДЕНТИФИКАЦИИ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ

ЦЕЛЕЙ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ КРИТИЧЕСКОЙ

ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Гончаренко Ю. Ю. 124

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