САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО

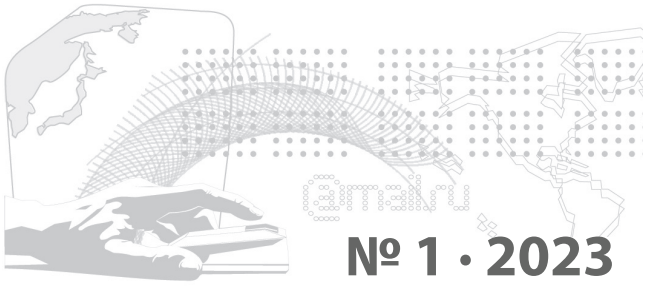
ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

№ 1 • 2023

РАЗДЕЛЫ ВЫПУСКА:

Санкт-Петербург
2023



№ 1 · 2023

Журнал является органом Совета Регионального Северо-Западного учебно-научного центра информационной безопасности

Журнал включен в перечень изданий, утвержденных ВАК, для публикации основных результатов диссертационных исследований

Целью Журнала является популяризация результатов актуальных научных исследований в сфере обеспечения безопасности информационных инфраструктур, исследования автоматизированных систем управления технологическими процессами и производствами, а также оценки качества и сопровождения программных продуктов.

АДРЕС РЕДКОЛЛЕГИИ:

195251, Санкт-Петербург,
ул. Политехническая, 29.
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».

Тел. (812) 552-76-32

e-mail: kafedra@ibks.ftk.spbstu.ru

http://jisp.ru/kontakty

Свидетельство о регистрации **№ 018607** от 17.03.99 г. выдано Государственным комитетом Российской Федерации по печати

С 1 января 2019 г. подписка на журнал «Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы» осуществляется через объединенный каталог «Пресса России»

https://www.pressa-rf.ru

Подписной индекс — Т18237

МиТСОБИ

Конференция **«Методы и технические средства обеспечения безопасности информации» (МиТСОБИ)** — это встреча профессионалов информационной безопасности, единственная и старейшая конференция, с 1991 года ежегодно проходящая в Санкт-Петербурге.

32-я научно-техническая конференция МиТСОБИ имени Петра Дмитриевича Зегжды в 2023 году пройдет в Санкт-Петербурге с 26 по 29 июня.

МиТСОБИ — это возможность узнать самые современные направления и поделиться опытом, это интересные доклады и горячие дискуссии, в которых молодые разработчики имеют возможность узнать мнение мэтров информационной безопасности, а руководители — выяснить, как на практике решать самые острые вопросы, оценить важность и действенность этих решений для обеспечения информационной безопасности как страны в целом, так и для каждого участника киберпространства. Особенность конференции — это диалог на пересечении теории и практики, науки и бизнеса.

Ежегодное количество участников — до 300 человек, среди которых руководство и специалисты органов государственной власти РФ, вузов, академических учреждений, разработчики и молодые ученые, представители научно-исследовательских организаций и коммерческих предприятий из различных регионов России.

Организаторы конференции

НеоБИТ

Комитет по информатизации и связи Правительства Санкт-Петербурга

Комитет по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга

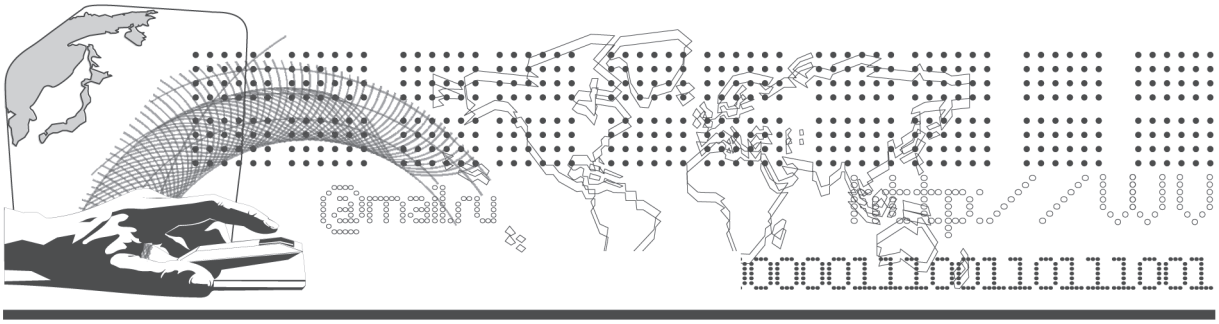
СЗРО УМО по ИБ при СПбПУ

При участии

Федеральной службы безопасности РФ, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю, Управления специальной связи и информации ФСО России в СЗФО, Федеральной службы по финансовому мониторингу.

Подробная информация — на сайте конференции www.mitsobi.ru

8 (800) 222-28-06
+7 (812) 535-28-06
mitsobi@neobit.ru

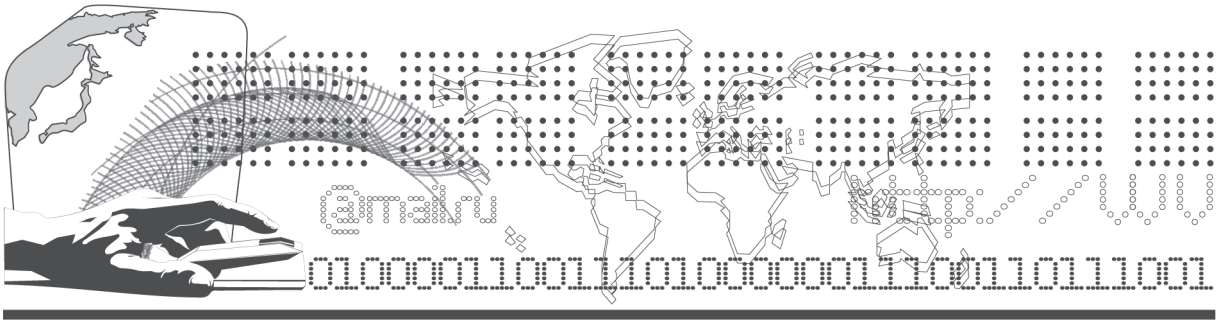


СОДЕРЖАНИЕ

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ, АЛГОРИТМИЗАЦИЯ ЗАДАЧ И ОБЪЕКТОВ УПРАВЛЕНИЯ

СИСТЕМЫ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ЗНАНИЙ

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА И СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ



CONTENTS

INFORMATION SECURITY APPLICATION

SOFTWARE SECURITY

APPLIED CRYPTOGRAPHY

TECHNOLOGICAL SYSTEMS, ALGORITHMIZATION OF TASKS AND CONTROL OBJECTS MODELING

MACHINE LEARNING AND KNOWLEDGE CONTROL SYSTEMS

QUALITY ASSESSMENT AND SOFTWARE SYSTEMS SUPPORT