

СОДЕРЖАНИЕ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

И.В. БУТУСОВ, А.А. РОМАНОВ

Метод анализа информационных описаний компьютерных атак в автоматизированных информационных системах

1

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

Р.Р. КУЛУЕВ

Разработка и структурная схема устройства измерения влажности зерна на основе емкостного метода

8

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОЦЕССЫ

Д.Н. ТИМОФЕЕВ, В.М. ТЮТЮННИК

Модель информационного обеспечения метрической подсистемы оценки деятельности предприятия на основе теории полиструктурных систем

15

В.И. КАЦМАН

Автоматическая проверка цепочек преобразований символьных неравенств на основе перебора логических правил

19

В.В. ХАЛЯПИН, А.Н. ШИЛИН

Информационно-измерительная система коррозионного мониторинга магистральных газопроводов

25

Д.В. БЛУВШТЕЙН

К вопросу о создании моделей самообучения программ при человеко-машинном взаимодействии

32

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ

И.Н. АНТОНЕНКО

Применение мобильных устройств при контроле состояния и обслуживании машин и оборудования

38

Учредитель и издатель журнала
ООО "НАУЧТЕХЛИТИЗДАТ"

Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций
Свидетельство о регистрации ПИ № 77-1131

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

Т.Г. САМХАРАДЗЕ, д-р техн. наук, профессор

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА:

В.М. РЫБИН, д-р техн. наук, профессор,
засл. деятель науки и техники РФ

РЕДАКЦИЯ:

**ОНОПРИЕНКО А.А., МАЗУРОВА С.В.,
СЕРДИОК В.С., ПАЛЯЕВА Ю.С.**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

БУЛАНОВА Т.А. – доктор техн. наук, профессор

ГАЛИНОВ А.Л. – доктор техн. наук, профессор

ГАЛЧЕНКО Ю.П. – доктор техн. наук

ГРОМОВ Ю.Ю. – доктор техн. наук, профессор

ДИДРИХ В.Е. – доктор техн. наук, профессор

ЗОЛЬНИКОВ В.К. – доктор техн. наук, профессор

КАЛАБИН Г.В. – доктор техн. наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ

КАПЕРКО А.Ф. – доктор техн. наук, профессор

КРАПИВИН В.Ф. – доктор физ.-мат. наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ

МИХАЙЛОВ Ю.Б. – доктор техн. наук, профессор

ПИРАЛИШВИЛИ Ш.А. – доктор техн. наук, профессор,
заслуженный деятель науки и техники РФ

ПОТАПОВ И.И. – канд. техн. наук

ПРОЛЕТАРСКИЙ А.В. – доктор техн. наук, профессор

ПРОХОЦКИЙ Ю.М. – доктор техн. наук

РЕУТОВ В.Г. – доктор техн. наук, профессор

РОМАНОВ А.А. – доктор техн. наук

СКРИЛЬ С.В. – доктор техн. наук, профессор

СУМИН В.И. – доктор техн. наук, профессор

ТРУБЕЦКОЙ К.Н. – доктор техн. наук, профессор, академик РАН

ТЮТЮННИК В.М. – доктор техн. наук, профессор

ЦВЕТКОВА В.А. – доктор техн. наук, профессор

ЧЕБЫШОВ С.Б. – доктор техн. наук, профессор

ЩЕРБАКОВ Н.С. – доктор техн. наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ

ШПРАЙБЕРГ Я.Л. – доктор техн. наук, профессор

Материалы, опубликованные в настоящем журнале, не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены без письменного разрешения редакции.

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются.

Подписано в печать 20.10.2020.

Формат 60x88 1/8. Бумага кн.-журн. Печать офсетная.

Усл.-печ. л. 7,84. Уч.-изд. 9,34.

Зак. 413. Тираж 4900 экз. Цена договорная.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

107258, г. Москва, Алымов пер., д. 17, стр. 2, "Издательство".

Тел.: 8-916-185-55-45 (редакция), 8-499-168-24-28 (бух-ия)

E-mail: pribori_system@mail.ru – для авторов

psikd@mail.ru – для рекламодателей и распространителей

<http://www.tgizd.ru>

Оригинал-макет изготовлен

ООО "НАУЧТЕХЛИТИЗДАТ"

Верстка, изготовление печатных пленок и форм

ИП ГОНЧАРОВА В.Б. ОГРНИП 317774600019295

Отпечатано в типографии

ООО "НАУЧТЕХЛИТИЗДАТ"

107258, г. Москва, Алымов пер., д. 17, стр. 2

Тел.: 8-499-168-21-28