

ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ ЖУРНАЛА

<http://ikt.psuti.ru/ru/archive/2020/1-2020/enterprise-data-processing-networks-authentication-and-identification-procedures/>

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42801709>

<http://ikt.psuti.ru>

Журнал РИНЦ /ВАК по естественно-научным и техническим направлениям

РИНЦ- да ВАК –да

Офилирована с ВГУЭС

Импакт фактор 0,478

 80%



ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

eLIBRARY ID: 42801709 DOI: 10.18469/ikt.2020.18.1.10

КОРПОРАТИВНЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ: ПРОЦЕДУРЫ АУТЕНТИФИКАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИИ

ВАСИЛЕНКО К.А.¹, ЗОЛКИН А.Л.², АБРАМОВ Н.В.³, КУРГАНОВ Д.О.³

¹ Владивостокский государственный институт экономики и сервиса, Владивосток, РФ
² Волжский государственный университет водного транспорта (Самарский филиал), Самара, РФ
³ Дальневосточный федеральный университет, Владивосток, РФ

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский
Том: 18 Номер: 1 Год: 2020 Страницы: 61-67
УДК: 004.725.5

ЖУРНАЛ:
ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Учредители: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Академия телекоммуникаций и информатики (Самара)
ISSN: 2073-3909

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:
КОРПОРАТИВНЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ, ПАРОЛИ, ТОКЕНЫ, АУТЕНТИФИКАЦИЯ, ИДЕНТИФИКАЦИЯ, ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЯ, ENTERPRISE DATA PROCESSING NETWORKS, PASSWORDS, TOKENS, AUTHENTICATION, IDENTIFICATION, INFORMATION SAFETY, ALGORITHM

АННОТАЦИЯ:
В статье рассматриваются проблемы защиты персональных данных и информации от злоумышленников, способы аутентификации и идентификации в корпоративных сетях. Приведены различные методы аутентификации и идентификации в компьютерных сетях. Авторами проведен их сравнительный анализ, выделены особенности и недостатки в различных сферах использования, при этом проанализированы риски и возможный ущерб от нарушения конфиденциальности данных. Величина нарушений конфиденциальности, доступности и целостности информации с каждым годом все больше растет, вместе с тем растет и нанесенный ущерб, что вызывает необходимость у специалистов информационной безопасности все тщательней и углубленно вести анализ всех рисков незаконного доступа к информации, а затем прибегать к внедрению современных средств аутентификации, использовать новые методы шифрования, все чаще генерировать новые пароли доступа к системе. На сегодняшний день существует множество способов и методов аутентификации, но специфика их применения зависит от расположения хранилища информации и ее ценности. Между тем методы аутентификации не являются безупречными методами защиты, они также уязвимы, иногда многое зависит от навыков злоумышленников.

КОРЗИНА

ПОИСК

НАВИГАТОР

СЕССИЯ

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- ? Входит в РИНЦ®: да
- ? Входит в ядро РИНЦ®: нет
- ? Входит в Scopus®:
- ? Входит в Web of Science®:
- ? Цитирований в РИНЦ®: 0
- ? Цитирований из ядра РИНЦ®: 0
- ? Цитирований в Scopus®:
- ? Цитирований в Web of Science®:

? Тематическое направление: **Electrical engineering, electronic engineering**

? Рубрика ГРНТИ: **Автоматика, Вычислительная техника**

Рубрика ГРНТИ:

ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГОДАМ

Название показателя	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
? Число статей в РИНЦ	77	76	79	78	75	70	58	57	62	56
? Число выпусков журнала в РИНЦ	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
? Показатель журнала в рейтинге SCIENCE INDEX	0,036	0,084	0,080	0,079	0,094	0,175	0,150	0,128	0,071	0,042
? Место журнала в рейтинге SCIENCE INDEX	1151	991	1183	1485	1725	1343	1693	2061	2817	3246
? Двухлетний импакт-фактор РИНЦ с учетом цитирования из всех источников	0,251	0,461	0,412	0,374	0,459	0,627	0,662	0,656	0,478	0,605
? Пятилетний импакт-фактор РИНЦ	-	0,226	0,216	0,275	0,380	0,314	0,233	0,319	0,263	0,280



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
LIBRARY.RU



ПОИСК

ВХОД

IP-адрес компьютера:
82.162.121.138

Название организации:
не определена

Имя пользователя:

Пароль:

**ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДАНИИ**

eLIBRARY ID: 9585

Язык описания: русский, английский

ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

- ? Тип сериального издания: периодическое издание
- ? Элементы сериального издания: выпуск журнала
- ? Назначение издания: научное
- ? Способ распространения: в печатном и электронном виде
- ? Доступ к полным текстам: все выпуски в открытом доступе
- ? Основной источник финансирования: учредитель
- ? Мультидисциплинарность: не является мультидисциплинарным
- ? Язык публикаций: русский, английский

УЧРЕДИТЕЛИ:

Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики (Самара)
Академия телекоммуникаций и информатики (Самара)

РЕДАКЦИЯ:

Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики (Самара)

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДАНИИ:

- ? ISSN печатной версии: 2073-3909
- ? ISSN электронной версии:
- ? Число выпусков в год: 4
- ? Год основания: 2003
- ? Число статей в выпуске: 14
- ? Период выпуска: 2003-2020
- ? Число страниц в выпуске: 100
- ? Архив на eLIBRARY.RU: 2006-2020
- ? Всего статей на eLIBRARY.RU: 1124
- ? Всего выпусков на eLIBRARY.RU: 64
- ? Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ № 77 - 14381 от 17.01.2003

РЕДАКЦИОННАЯ ПОЛИТИКА:

Журнал "Инфокоммуникационные технологии" - периодический теоретический и научно-практический журнал, основная тематика которого связана с актуальными проблемами теории и техники инфокоммуникаций, а также проблемами образования в области инфокоммуникаций. В журнале публикуются результаты оригинальных научных исследований по разделам:

1. Теоретические основы технологий передачи и обработки информации и сигналов
2. Технологии телекоммуникаций
- 2.1 Сети связи и мультисервисные услуги

РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ:

- Вид: двойное слепое рецензирование
- Число рецензентов: 2
- Доля отклоненных рукописей: 20
- Срок публикации: 60 дней
- Рецензирование осуществляется: членами редколлегии или внешними экспертами

РУБРИКИ ГРНТИ:

- 490000. Связь
- 470000. Электроника. Радиотехника
- 500000. Автоматика. Вычислительная техника

РУБРИКИ OECD:

- 102. Computer and information sciences
- 202. Electrical engineering, electronic engineering

СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВАК:

- 010405. Оптика
- 051204. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения
- 051207. Антенны, СВЧ-устройства и их технологии
- 051213. Системы, сети и устройства телекоммуникаций
- 051214. Радиолокация и радионавигация
- 051310. Управление в социальных и экономических системах
- 051311. Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей
- 051312. Системы автоматизации проектирования (по отраслям)
- 051315. Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети
- 051318. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
- 051319. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность
- 051320. Квантовые методы обработки информации

ИНДЕКСАЦИЯ:

- eLIBRARY.RU: да (договор 335-08/2020)
- RSCI: нет
- РИНЦ: да
- ESCI: нет
- Ядро РИНЦ: нет
- Web of Science: нет
- Перечень ВАК: да
- Scopus: нет
- CrossRef: да
- Префикс DOI: 10.18469/ikt
- Базы данных:

✉ redikt@psati.ru

☎ +7 (846) 332-21-61

💬 [ikt.skype](#)

Мы в социальных сетях: [VK](#) [Twitter](#)

🔍 Поиск

ИКТ ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

[Главная](#) [О журнале](#) [Авторам](#) [Архив](#) [Контакты](#) [EN](#)

Архив выпусков

[Главная](#) > [Архив](#) > [2020](#) > [№1 - 2020](#)

- 2020 >
- 2019 >
- 2018 >
- 2017 >
- 2016 >
- 2015 >
- 2014 >
- 2013 >

КОРПОРАТИВНЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ: ПРОЦЕДУРЫ АУТЕНТИФИКАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИИ

Авторы: Василенко Константин Александрович, Золкин Александр Леонидович, Абрамов Николай Викторович, Курганов Даниил Олегович
Артикул: 10.18469/ikt.2020.18.1.10
Тематика: ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ

Теги: корпоративные вычислительные сети, пароли, токены, аутентификация, идентификация, информационная безопасность, алгоритм действия

Поделиться ссылкой:



В статье рассматриваются проблемы защиты персональных данных и информации от злоумышленников, способы аутентификации и идентификации в корпоративных сетях. Приведены различные методы аутентификации и идентификации в компьютерных сетях. Авторами проведен их сравнительный анализ, выделены особенности и недостатки в различных сферах использования, при этом проанализированы риски и возможный ущерб от нарушения конфиденциальности данных. Величина нарушений конфиденциальности, доступности и целостности информации с каждым годом все больше растет, вместе с тем растет и наносимый ущерб, что обуславливает необходимость использования информационной безопасности, а также важность и необходимость

