

Сведения о ведущей организации
по диссертации Баркова Вячеслава Валерьевича
«Классификация противоправных и нежелательных мобильных приложений
методами машинного обучения в потоковом режиме»
по специальности 2.3.6. Методы и системы защиты информации,
информационная безопасность
на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Южный федеральный университет, ФГАОУ ВО «ЮФУ», ЮФУ
Полное наименование кафедры	Институт компьютерных технологий и информационной безопасности, Кафедра информационной безопасности телекоммуникационных систем
Почтовый индекс, адрес организации	344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 105/42
Веб-сайт	http://www.sfedu.ru/
Телефон	+7(863) 305-19-90
Адрес электронной почты	info@sfedu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Прудников, В. А. Анализ существующих подходов к синтезу псевдо-динамических sbox / В. А. Прудников // Вопросы кибербезопасности. – 2024. – № 4(62). – С. 57-64. – DOI 10.21681/2311-3456-2024-4-57-64.
2. Дьяков, А. В. Актуальные проблемы радиомониторинга в системе мероприятий по обеспечению информационной безопасности / А. В. Дьяков, К.

Е. Румянцев // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2024. – № 2(238). – С. 132-141. – DOI 10.18522/2311-3103-2024-2-132-141. – EDN LFLAWB.

3. Бабенко, Л. К. Использование параллельных вычислений для реализации метода обеспечения безопасности на основе схемы Шамира в медицинской информационной системе / Л. К. Бабенко, А. С. Шумилин // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2023. – № 4(234). – С. 6-13. – DOI 10.18522/2311-3103-2023-4-6-13. – EDN OPAEDP.

4. Поликарпов, С. В. Исследование свойств миниверсии псевдо-случайной функции `rcollapser` / С. В. Поликарпов, В. А. Прудников, К. Е. Румянцев // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2022. – № 6(230). – С. 148-162. – DOI 10.18522/2311-3103-2022-6-148-162. – EDN ANIVJU.

5. Чудинов, П. Ю. Анализ проблем защиты информации в семантических сетях / П. Ю. Чудинов, Л. К. Бабенко, Ю. И. Рогозов // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2022. – № 5(229). – С. 37-47. – DOI 10.18522/2311-3103-2022-5-37-47. – EDN GVAAWS.

6. Бабенко, Л. К. Масштабирование цифровых изображений с применением гомоморфного шифрования / Л. К. Бабенко, И. Д. Русаловский // Вопросы кибербезопасности. – 2021. – № 3(43). – С. 2-10. – DOI 10.21681/2311-3456-2021-3-2-10. – EDN KJZBIV.

7. Автоматизация процесса анализа угроз информационной безопасности в киберфизических системах / Е. С. Басан, А. С. Грицынин, М. Г. Шулика, В. С. Крючков // Вопросы кибербезопасности. – 2021. – № 4(44). – С. 35-47. – DOI 10.21681/2311-3456-2021-4-35-47. – EDN RBXUZZ.

8. Лапшичев, В. В. Метод обнаружения и идентификации данных сети Tor анализатором Wireshark / В. В. Лапшичев, О. Б. Макаревич // Вопросы кибербезопасности. – 2021. – № 4(44). – С. 73-80. – DOI 10.21681/2311-3456-2021-4-73-80. – EDN HXIIVD.

9. Метод обнаружения атак на систему навигации БПЛА / Е. С. Басан, Е. С. Абрамов, А. Г. Басюк, Н. А. Сушкин // Информатика и автоматизация. – 2021. – Т. 20, № 6. – С. 1368-1394. – DOI 10.15622/ia.20.6.7. – EDN ОВОВІН.
10. Кущенко, А. С. Оптимизация операции свертки для применения в сверточных нейронных сетях при реализации в базисе ПЛИС / А. С. Кущенко, О. Б. Макаревич, И. Ю. Половко // Вопросы защиты информации. – 2020. – № 2(129). – С. 59-62. – EDN NUXPOY.
11. Кущенко, А. С. Оптимизация времени доступа к динамической памяти при вычислении нейронных сетей на ПЛИС / А. С. Кущенко, О. Б. Макаревич, И. Ю. Половко // Вопросы защиты информации. – 2020. – № 1(128). – С. 68-71. – EDN ОВВКОМ.
12. Лапшичев, В. В. Метод обнаружения и идентификации использования программного комплекса "Тор" / В. В. Лапшичев, О. Б. Макаревич // Информатизация и связь. – 2020. – № 3. – С. 17-21. – DOI 10.34219/2078-8320-2020-11-3-17-20. – EDN GOMGLR.
13. Поликарпов, С. В. Вычислительно эффективный метод определения усреднённых линейных свойств псевдо-динамических подстановок / С. В. Поликарпов, В. А. Прудников, К. Е. Румянцев // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2020. – № 5(215). – С. 16-30. – DOI 10.18522/2311-3103-2020-5-16-30. – EDN JXFFXP.
14. Миронов, Я. К. Вероятностные характеристики порогового алгоритма обнаружения синхроимпульсов в системе квантового распределения ключа на основе информации со смежной пары временных сегментов / Я. К. Миронов, П. Д. Миронова, К. Е. Румянцев // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2020. – № 4(214). – С. 221-229. – DOI 10.18522/2311-3103-2020-4-221-229. – EDN АМНKNP.

15 Лапшичев, В. В. Идентификация https-соединения сети "Тор" версии tls v1.3 / В. В. Лапшичев, О. Б. Макаревич // Вопросы кибербезопасности. – 2020. – № 6(40). – С. 57-62. – DOI 10.21681/2311-3456-2020-06-57-62. – EDN RPSJZT.

Верно

Зав. кафедрой информационной безопасности
телекоммуникационных систем

К. Е. Румянцев

Главный ученый секретарь

О. С. Мирошниченко

« 18 » октября 2024 г.