

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр
Российской академии наук» (СПб ФИЦ РАН)

14-я линия В.О., д. 39, г. Санкт-Петербург, 199178

Тел.: (812) 328-33-11, факс: (812) 328-44-50,

e-mail: info@spcras.ru, web: <http://www.spcras.ru>

ОКПО 04683303, ОГРН 1027800514411, ИНН/КПП 7801003920/780101001

Сведения о ведущей организации по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Нарышкина Константина Викторовича

«Метод оценки качества компьютерных элементов системы управления при
переносе программного обеспечения на альтернативные аппаратные платформы»

Организация:

полное наименование организации: Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский Федеральный
исследовательский центр Российской академии наук»

сокращенное наименование организации: СПб ФИЦ РАН

ведомственная принадлежность: Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Контактные данные:

почтовый адрес: 199178, Россия, Санкт-Петербург, 14 линия, дом 39

телефон: (812) 508-33-11

сайт: <https://spcras.ru>

e-mail: info@spcras.ru

Руководитель:

должность: директор, доктор технических наук, профессор РАН
фамилия имя отчество: Ронжин Андрей Леонидович

Подразделение, на заседании которого будет рассматриваться диссертация:
Лаборатория информационных технологий в системном анализе и моделировании СПб
ФИЦ РАН

Основные публикации работников организации по профилю оппонируемой
диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при
Минобрнауки России, за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Анализ вариантов взаимодействия комплекса транспортно-технологических
средств для передачи информации в управляющую систему / П. В. Степанов, Б. В. Соколов,
В. А. Чжан, М. Фу // Информатизация и связь. – 2024. – № 3. – С. 79-85.

2. Соколов, Б. В. Проактивная модернизация информационных систем на основе мониторинга функционального устаревания / Б. В. Соколов, А. Н. Миронов, О. Л. Шестопалова // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. – 2023. – № 2. – С. 5-21. – DOI 10.17308/sait/1995-5499/2023/2/5-21.
3. Методы и алгоритмы синтеза технологий и программ управления реконфигурацией бортовых систем маломассовых космических аппаратов / В. Н. Калинин, А. Ю. Кулаков, А. Н. Павлов [и др.] // Информатика и автоматизация. – 2021. – Т. 20, № 2. – С. 236-269. – DOI 10.15622/ia.2021.20.2.1.
4. Технология автоматизированной информационно-аналитической поддержки жизненного цикла изделий на примере единого виртуального электронного паспорта космических средств / М. Ю. Охтилев, А. А. Ключарев, П. А. Охтилев, А. Э. Зянчурин // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 2020. – Т. 63, № 11. – С. 1012-1019. – DOI 10.17586/0021-3454-2020-63-11-1012-1019.
5. Зеленцов, В. А. Распределение требований к надежности функциональных элементов бортового оборудования космического аппарата с учетом возможности их реализации / В. А. Зеленцов, А. Н. Павлов // Авиакосмическое приборостроение. – 2022. – № 12. – С. 3-13. – DOI 10.25791/aviakosmos.12.2022.1310.
6. Зеленцов, В. А. Выбор архитектуры систем интеграции разнородных информационных ресурсов при комплексном моделировании природно-технических объектов / В. А. Зеленцов, С. А. Потрясаев, И. Ю. Пиманов // Информатизация и связь. – 2021. – № 7. – С. 72-77. – DOI 10.34219/2078-8320-2021-12-7-72-77.
7. Зеленцов, В. А. Принципы построения информационной системы для создания тематических сервисов на базе комплексного использования наземно-аэрокосмических данных и результатов моделирования / В. А. Зеленцов, А. Е. Семенов // Информатизация и связь. – 2020. – № 5. – С. 163-168. – DOI 10.34219/2078-8320-2020-11-5-163-168.
8. Дашевский, В. П. Изоморфные системные модули для построения масштабируемых встраиваемых ЭВМ / В. П. Дашевский, В. Ю. Будков // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 2020. – Т. 63, № 10. – С. 871-879. – DOI 10.17586/0021-3454-2020-63-10-871-879.
9. Чечулин, А. А. Расчет показателей защищенности компьютерной сети на основе методов аналитического моделирования / А. А. Чечулин // Информатизация и связь. – 2024. – № 3. – С. 99-104. – DOI 10.34219/2078-8320-2024-15-3-99-104.
10. Основные подходы риск-менеджмента к выявлению, оценке, хеджированию и локализации рисков снижения качества информационного обеспечения / К. В. Балашова, Е. Г. Семенова, М. С. Смирнова, Я. А. Ивакин // Автоматизация в промышленности. – 2023. – № 5. – С. 10-13. – DOI 10.25728/avtprom.2023.05.02.
11. Методика оценки устойчивости программно-конфигурируемых сетей в условиях компьютерных атак / И. Б. Саенко, И. В. Котенко, О. С. Лаута, С. Ю. Скоробогатов // I-methods. – 2023. – Т. 15, № 1.
12. Мурашов, Д. А. Постановка и анализ путей решения задачи синтеза программ управления и параметров информационно-вычислительной сети на основе полимодельного описания / Д. А. Мурашов, В. А. Ушаков // Авиакосмическое приборостроение. – 2022. – № 8. – С. 23-32. – DOI 10.25791/aviakosmos.8.2022.1293.

13. Израйлов, К. Е. Концепция генетической дезволюции представлений программы. Часть 1 / К. Е. Израйлов // Вопросы кибербезопасности. – 2024. – № 1(59). – С. 61-66. – DOI 10.21681/2311-3456-2024-1-61-66.

14. Израйлов, К. Е. Прогнозирование размера исходного кода бинарной программы в интересах ее интеллектуального реверс-инжиниринга / К. Е. Израйлов // Вопросы кибербезопасности. – 2024. – № 4(62). – С. 13-25. – DOI 10.21681/2311-3456-2024-4-13-25.

Директор

профессор РАН



А.Л Ронжин