

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Кочегарова Максима Викторовича на тему: «Вариативная архитектура систем мониторинга специального программного обеспечения на основе аппарата сценарного моделирования», по специальности 2.3.5. «Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт вычислительных комплексов им. М. А. Карцева»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	АО «НИИВК им. М. А. Карцева»
Ведомственная принадлежность	
Почтовый индекс, адрес организации	117437 Москва, ул. Профсоюзная, д. 108
Веб-сайт	<a href="http://ниивк.рф/">http://ниивк.рф/</a>
Телефон	+7(495) 330-06-38
Адрес электронной почты	postoffice@niivk.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. Грудинин И.В., Пальгуев Д.А., Шентябин А.Н. Информационная подсистема сбора, обработки и обмена радиолокационной информацией сетевой структуры// Труды Военно-космической академии имени А.Ф.Можайского. 2020. № 675. С. 243-253.

2. Прядко С.А., Крутоголова А.С., Угляница А.С., Иванов А.Е. Использование многоядерности процессоров при численном решении задач// Радиопромышленность. 2020. Т. 30. № 4. С. 98-105.

3. Прядко С.А., Трошин А.Ю., Козлов В.Д., Иванов А.Е. Параллельные технологии программирования на вычислительных комплексах// Радиопромышленность. 2020. Т. 30. № 3. С. 28-33.

4. Прядко С.А., Куксова О.С., Иванов А.Е. Исследование результатов в задаче выбора при изменении экспертных оценок// Радиопромышленность. 2020. Т. 30. № 2. С. 80-86.

5. Пальгуев Д.А., Шентябин А.Н. К вопросу оценки вероятности объединения радиолокационной информации при третичной обработке в сетевых структурах// Радиопромышленность. 2020. Т. 30. № 2. С. 32-41.

6. Кучеров Ю.С., Допира Р.В., Ягольников Д.В. Метод компонентного подхода к проектированию устойчивых радиотехнических средств Вопросы радиоэлектроники. 2020. № 3. С. 54-58.

7. Бондаренко М.А., Бондаренко А.В., Кучеров Ю.С. Аппаратные и программные решения для универсальной цифровой квалиметрической

платформы// Вопросы радиоэлектроники. 2020. № 1. С. 34-41.

8. Бененсон М.З., Алексеева Е.А. Построение базы данных для систем мониторинга сложных промышленных объектов// Радиопромышленность. 2021. Т. 31. № 1. С. 65-73.

9. Горшков А.В., Кравец О.Я. Расширение функций мобильных программных агентов при решении задач балансировки нагрузки в распределенных системах управления// Системы управления и информационные технологии. 2022. № 3 (89). С. 78-85.

10. Горшков А.В. Исследование механизма распространения информации в мультиагентной системе на основе марковских процессов// Системы управления и информационные технологии. 2022. № 4 (90). С. 42-48.

11. Gorshkov A.V., Kravets O.Ja., Aksenov I.A., Redkin Yu.V., Atlasov I.V. Architecture of a video analytics system using parallel processing// International Journal on Information Technologies and Security, No 4 (vol. 14), 2022, pp. 3-12. <http://ijits-bg.com/contents/IJITS-2022-No4/2022-N4-01.pdf>.

12. Горшков А.В., Кравец О.Я. Исследование механизма распространения информации в мультиагентной системе во временном окне// Моделирование, оптимизация и информационные технологии. 2023; 2023;11(1). <https://moitvvt.ru/ru/journal/pdf?id=1323> DOI: 10.26102/2310-6018/2023.40.1.023

Генеральный директор, канд. техн. наук

Горшков А.В.

20.02.2025

