

**Сведения о ведущей организации по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Казакова Василия Ивановича
«Система оптического спектрального контроля с высокопорядковой
дифракционной решеткой»**

Организация:

Полное наименование организации: *акционерное общество
"Научно-исследовательский институт "Вектор".*
Сокращенное наименование организации: *АО"НИИ"Вектор".*
Ведомственная принадлежность: *Министерство промышленности
и торговли Российской Федерации.*

Контактные данные:

почтовый адрес: *197376, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Академика
Павлова, д.14а;*
телефон: *8(812)295-097;*
сайт: *https://nii-vektor.ru/*
e-mail: *nii@nii-vektor.ru*

Руководитель:

должность: *генеральный директор*
фамилия имя отчество: *Скорых Сергей Валерьевич*

Подразделение, на заседании которого будет рассматриваться диссертация:
Научно-технический центр НТЦ-5

Основные публикации работников организации по профилю оппонируемой диссертации в научных рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Базин А.В., Барковский В.Ю. Одноплатное сверхширокополосное РПУ для носимых систем радиомониторинга и пассивной локации // *Нелинейный мир.* 2014. № 5. С.18-20.
2. Суриков В.В., Тюрнин А.М., Павлов Н.А. Многолучевые антенные решетки для систем радиотехнического мониторинга // *Нелинейный мир.* 2014. № 5. С.45-53.
3. Сугак М.И., Саломатов Ю.П., Рязанцев Р.О., Павлов Н.А., Синицын М.Е. Многолучевая широкополосная антенная система на основе линзы Люнеберга // *Нелинейный мир.* 2014. №5. С.37-44.
4. Звегинцев В.Н., Иванов С.И., Лавров А.П., Саенко И.И. Применение компонентов ВО линий передачи СВЧ-сигналов в макете диаграммоформирующей системы для фазированной антенной решетки // *Фотон-экспресс.* 2015. №6 (126). С. 154-155.

5. Гоголев И.В., Яшин Г.Ю. Ограничения узкополосного разностно-временного и разностно-частотного методов и их модификация для широкополосного сигнала // Успехи современной радиоэлектроники. 2015. №5. С.75-78.

6. Гоголев И.В. Граница Крамера-Рао оценки доплеровской деформации и задержки сигнала с произвольной шириной спектра // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника 2016. №6. С.3-6.

7. Задирако Д.О., Малышев В.Н., Стенюков Н.С., Файзуллина Д.Н., Шевченко М.Е., Шмырин М.С. Методы и алгоритмы панорамного радиомониторинга при малоэлементных антенных решетках // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. 2016. Т.2. С.5-15.

8. Volkov V.A., Gordeev D.A., Ivanov S.I., Lavrov A.P., Saenko I.I. Photonic beamformer model based on analog fiber-optic links components // Journal of Physics: Conference Series. 2016. Vol. 737. №1. P. 012002.

9. Агеев А.Д., Белов Е.С., Гордеев Д.А. Основные подходы и решения в создании антенных систем средств обнаружения излучений для объектов ВМФ // Морская радиоэлектроника. 2017. № 3. С.24-27.

10. Шишков А.Н., Галичина А.А., Иванов С.И., Лавров А.П., Саенко И.И. Экспериментальные исследования характеристик волоконно-оптической линии для передачи аналоговых СВЧ сигналов // Фотон-экспресс. 2017. Т. 6. № 6 (142). С. 113.

11. Кузиков А.А., Орехов Р.С., Саломатов Ю.П., Сугак М.И. Исследование печатной цилиндрической линзы Люнеберга // Электроника и микроэлектроника СВЧ. 2018. №1(1). 426-430.

12. Гоголев И.В. Сравнение статистических характеристик оценок доплеровской деформации и задержки сигнала с результатами узкополосной модели // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. 2018. № 1. С.13-18.

АО «НИИ «Вектор» подтверждает согласие выступить ведущей организацией по диссертации Казакова Василия Ивановича «Система оптического спектрального контроля с высокопорядковой дифракционной решеткой», представляемой на соискание ученой степени кандидата технических наук.



Генеральный директор

С.В. Скорых

« 20 » июня 2019 г.