

**Сведения о ведущей организации по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Кравец Елены Валентиновны
«Акустоэлектронные устройства обработки сигналов многолучевых
эхолокаторов для контроля подводных переходов трубопроводов»**

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:

юридический адрес: 197376, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, д.14а

телефон: +7 (812) 295-10-97, +7 (812) 591-72-74

сайт: <http://www.nii-vektor.ru>

e-mail: nii@nii-vektor.ru

Руководитель:

должность: генеральный директор

фамилия имя отчество: Петкау Олег Гергардович

Основные публикации работников организации по профилю оппонируемой диссертации в научных рецензируемых изданиях за последние 5 лет:

1. Суриков, В. В. Многолучевые антенные решетки для систем радиотехнического мониторинга / В. В. Суриков, А. М. Тюрин, Н. А. Павлов // Нелинейный мир. ЗАО «Издательство «Радиотехника». – 2014.– Т.12. – № 5. – С. 45-53.

2. Сугак, М. И. Многолучевая широкополосная антенная система на основе линзы Люнеберга / М. И. Сугак, Ю. П. Саломатов, Р. О. Рязанцев, Н. А. Павлов и др. // Нелинейный мир. ЗАО «Издательство «Радиотехника». – 2014. – Т.12.– № 5. – С. 37-44.

3. Сухов, И.А. Применение алгоритмов «сверхразрешения» к радиопеленгаторной антенной решетке из направленных элементов / И. А. Сухов // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Сер. Информатика. Телекоммуникации. Управление. – 2013. – №4 (175). – С. 41-46.

4. Сухов, И. А. Метод повышения разрешающей способности пеленгатора с кольцевой антенной решеткой при использовании алгоритма MUSIC / И. А. Сухов, В. П. Акимов // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Сер. Информатика. Телекоммуникации. Управление. – 2013. – №3 (174). – С. 19-25.

5. Волков, В. А., Иванов С.И., Лавров А.П., Саенко И.И. Диаграммообразующие схемы для приемных ФАР СВЧ диапазона на базе элементов аналоговой фотоники / В. А. Волков, С. И. Иванов, А. П. Лавров, И. И. Саенко // Сборник трудов Международной научной конференции «Лазеры. Измерения. Информация». – СПб: Изд-во Политехн. ун-та, 2013. – С. 82-83.

АО «НИИ «Вектор» не возражает выступить ведущей организацией по диссертации Кравец Елены Валентиновны.

Заместитель генерального директора
по научной работе



В.В. Юферев