

СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе **Пономаревой Ольги Владимировны**
на тему **«РАЗВИТИЕ ТЕОРИИ И РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ И
АЛГОРИТМОВ ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ
СИГНАЛОВ В ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ БАЗИСАХ ФУРЬЕ»**,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук
по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка
информации (в науке и технике)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Ильин Герман Иванович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.04.05 Оптика
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук (технические)
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Казанский Национальный Исследовательский Технический Университет им. А.Н. Туполева (КНИТУ - КАИ им. А.Н. Туполева)
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой «Радиоэлектронные и квантовые устройства»
Почтовый индекс, адрес	420111, Казань ул. К. Маркса, дом 10, Казанский Национальный Исследовательский Технический Университет им. А.Н. Туполева (КНИТУ - КАИ им. А.Н. Туполева)
Телефон	телефон/факс: (843) 238-40-67

Адрес электронной почты	had6@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Ильин Г.И., Ильин В.И., Баина В.С. ОГИБАЮЩАЯ КВАЗИГАРМОНИЧЕСКОГО КОЛЕБАНИЯ. В сборнике: Проблемы техники и технологий телекоммуникаций ПТиТТ-2014; Оптические технологии в телекоммуникациях ОТТ-2014. Материалы Международных научно-технических конференций. 2014. С. 62-64.</p> <p>2. Ильин Г.И., Ильин А.Г., Морозов О.Г. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ КВАЗИГАРМОНИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ В ПРАКТИКЕ ОПТИКОЭЛЕКТРОННЫХ И РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ. В сборнике: Проблемы техники и технологий телекоммуникаций ПТиТТ-2014; Оптические технологии в телекоммуникациях ОТТ-2014. Материалы Международных научно-технических конференций. 2014. С. 52-58.</p> <p>3. Il'in G.I., Morozov O.G., Il'in A.G. THEORY OF SYMMETRICAL TWO-FREQUENCY SIGNALS AND KEY ASPECTS OF ITS APPLICATION. В сборнике: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. Ser. "Optical Technologies for Telecommunications 2013" 2014. С. 91560.</p> <p>4 Ильин Г.И., Ильин А.Г., Морозов О.Г. К ТЕОРИИ КВАЗИГАРМОНИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ. Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. 2014.</p>

№ 3 (22). С. 6-33.

5 Ильин А.Г., Ильин Г.И., Баина В.С. К ТЕОРИИ КВАЗИГАРМОНИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ В РАДИОТЕХНИКЕ. Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2012. № 4-1. С. 136-142.

6 Ильин Г.И., Ильин А.Г. ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОПИСАНИЯ КВАЗИГАРМОНИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ С ПРОИЗВОЛЬНОЙ СТРУКТУРОЙ. Нелинейный мир. 2011. Т. 9. № 8. С. 493-496.

7 Лернер И.М., Ильин Г.И. ИССЛЕДОВАНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ СИМВОЛЬНОЙ ЧАСТОТЫ СИГНАЛА ФАЗОМАНИПУЛИРОВАННОГО, СФОРМИРОВАННОГО С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА ИЛЬИНА-МОРОЗОВА. Фотон-экспресс. 2011. № 6 (94). С. 79-80.

Верно

/ Ученый секретарь

Совета Казанского Национального

Исследовательского Технического Университета

им. А.Н. Туполева

Мещеряков Ф.А.

ФИО

