

Сведения о научном консультанте,  
по диссертации **Пальгуева Дмитрия Анатольевича**  
«Методы и алгоритмы построения информационной системы сетевой  
структуры для обработки локационной информации»,  
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по  
специальности:

2.3.1 – «Системный анализ, управление и обработка информации,  
статистика» (технические науки)

Фамилия, имя, отчество научного консультанта	Бабанов Николай Юрьевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	05.12.04 «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, которое является основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
Должность в этой организации, структурное подразделение	заведующий кафедрой «Электроника и сети ЭВМ»
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, сайт организации, являющейся основным местом работы научного консультанта	Адрес: 603155, г. Нижний Новгород, ул. Минина, 24 Телефон: +7(831)436-63-07 Факс: +7(831)436-94-75 E-mail: <a href="mailto:nntu@nntu.ru">nntu@nntu.ru</a> Сайт организации: <a href="https://www.nntu.ru/">https://www.nntu.ru/</a>
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<p>1. Бабанов Н.Ю., Есипенко В.И., Ирхин В.И. Влияние дифракции электромагнитных волн на характеристики нелинейного радиолокатора // Нелинейный мир. 2023. т. 21. № 2. с. 38-46.</p> <p>2. Бабанов Н.Ю., Милов В.Р., Егоров Ю.С., Акимов Н.Н., Кольцов В.А., Саминов Э.Р., Павлин А.Ю., Голубев П.А. Применение системного подхода к поддержке принятия проектных решений при построении ЧМИБПУ АЭС // Проектирование и технология электронных средств. 2023. № 4. С. 9-14.</p> <p>3. Бабанов Н.Ю., Клюев А.В., Ларцов С.В., Самарин В.П. Исследование мостового полоскового параметрического рассеивателя // Известия вузов. Радиофизика. 2021. Т. 64. № 3. С. 206-215.</p>	

4. Бабанов Н.Ю., Дмитриев В.В., Замятина И.Н., Ларцов С.В. Экспериментальная апробация использования шумового зондирующего сигнала в одночастотном нелинейном радиолокаторе // Проектирование и технология электронных средств. 2021. № 3. С. 14-19.
5. Бабанов Н.Ю., Ключев А.В., Ларцов С.В., Самарин В.П. Конструирование полоскового параметрического рассеивателя-четырёхполюсника // Радиотехника. 2020. Т. 84. № 12 (23). С. 48-60.
6. Бабанов Н.Ю., Веревкин А.С., Замятина И.Н., Ларцов С.В., Самарин В.П. Калибровка нелинейного радиолокатора при эксплуатации // Проектирование и технология электронных средств. 2020. № 3. С. 27-31.
7. Бабанов Н.Ю., Шахтанов С.В. Циклические свойства орбит перестановок когнитивной карты перестановочного декодера систем реального времени // Проектирование и технология электронных средств. 2020. № 4. С. 37-43.
8. Бабанов Н.Ю., Гладких А.А., Наместников С.М., Шахтанов С.В. Свойства циклических структур в системе перестановочного декодирования избыточных кодов // Автоматизация процессов управления. 2020. № 2 (60). С. 101-108.
9. Бабанов Н.Ю., Корсаков С.С., Ларцов С.В., Николаев А.В., Самарин В.П. Измерение параметров радиолокационных целей с нелинейными электромагнитными свойствами методом замещения // Датчики и системы. 2019. № 2 (233). С. 31-39.
10. Бабанов Н.Ю., Жоров С.В. Применение методов системного анализа для совершенствования процессов контроля и управления работоспособностью технологических объектов. // Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева. 2019. № 1 (124). С. 9-16.
11. Бабанов Н.Ю., Дмитриев В.В., Замятина И.Н. Использование двух ЛЧМ сигналов в нелинейном радиолокаторе. Экспериментальные оценки характеристик двухчастотного нелинейного радиолокатора // Радиотехнические и телекоммуникационные системы. 2019. № 3 (35). С. 5-16.

Ученый секретарь

диссертационного совета 24.2.345.06



Суркова А.С.