

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Ширкаева Алексея Владимировича на тему «Разработка и исследование аппаратно-ориентированных алгоритмов измерения параметров широкополосного сигнала в условиях доплеровской деформации» по специальности 2.2.13 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя отчество официального оппонента	Есипенко Валентин Иванович
Учёная степень	доктор физико-математических наук
Учёное звание	старший научный сотрудник
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которой официальным оппонентом защищена диссертация	05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента	ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексева»
Занимаемая в организации должность, с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры «Электроника и сети ЭВМ»
Адрес организации основного места работы официального оппонента (индекс, город (населенный пункт), улица, дом)	603155, г. Нижний Новгород, ул. Минина, 24
Телефон (с кодом города), адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы официального оппонента	Телефон организации: +7(831)436-63-07 E-mail организации: nntu@nntu.ru Web-сайт организации: https://www.nntu.ru/
Контакты оппонента	Телефон: +7(930)8011261 E-mail: esipenko@nntu.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Туляков, Ю. М. К оценке надёжности подвижной наземной радиосвязи / Ю. М. Туляков, В. И. Есипенко // Радиотехнические и телекоммуникационные системы. – 2024. – № 1(53). – С. 34-40. – DOI 10.24412/2221-2574-2024-1-34-40. – EDN SLMNMH.
2. Бабанов, Н. Ю. Влияние дифракции электромагнитных волн на характеристики нелинейного радиолокатора / Н. Ю. Бабанов, В. И. Есипенко, В. И. Ирхин // Нелинейный мир. – 2023. – Т. 21, № 2. – С. 38-46. – DOI 10.18127/j20700970-202302-03. – EDN GNAJKI.
3. Туляков, Ю. М. К вопросу применения оценки территориальной надёжности подвижной сотовой радиосвязи 5G / Ю. М. Туляков, В. И. Есипенко // Проектирование и технология электронных средств. – 2023. – № 2. – С. 3-6. – EDN АНТΥАО.
4. Помехоустойчивость системы связи с двоичной амплитудной манипуляцией в условиях действия комплекса помех при нелинейной обработке и последующей узкополосной фильтрации на четвертой гармонике сигнала в демодуляторе / Л. Ю. Богомолова, В. И. Есипенко, В. С. Сюваткин, А. Д. Сюваткин // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2021. – Т. 19, № 3. – С. 39-43. – DOI 10.18127/j20700814-202103-05. – EDN DEODPB.
5. Есипенко, В. И. Помехоустойчивость системы связи с двоичной амплитудной манипуляцией в условиях действия комплекса помех при нелинейной обработке сигнала в демодуляторе / В. И. Есипенко, Ф. В. Жаринов, А. Д. Сюваткин // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. – 2021. – № 2(50). – С. 30-37. – DOI 10.25686/2306-2819.2021.2.30. – EDN EWRMVI.
6. Есипенко, В. И. Система связи с двоичной амплитудной манипуляцией в условиях действия комплекса помех / В. И. Есипенко, А. А. Серов, А. Д. Сюваткин // Проектирование и технология электронных средств. – 2020. – № 2. – С. 12-15. – EDN ZWWFHX.

Верно. Д.ф.-м.н., профессор кафедры "Электроника и сети ЭВМ" Института радиоэлектроники и информационных технологий (ИРИТ) ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексева» - (НГТУ).

Подпись В.И. Есипенко заверяю
Учёный секретарь
Учёного совета НГТУ



И.Н. Мерзляков

В.И. Есипенко