

Сведения о ведущей организации

по диссертации Фаустова Ивана Сергеевича «Обнаружение сигналов и идентификация источников радиоизлучений многоканальными системами радиоконтроля» по специальности 2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
Сокращенное наименование организации	СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	197022, субъект Российской Федерации: Санкт-Петербург, город Санкт-Петербург, улица Профессора Попова, дом 5, литера Ф
Телефон организации	+7(812) 234-46-51
Факс организации	+7(812) 346-27-58
Адрес электронной почты, сайт организации	info@etu.ru www.etu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

№	Публикация
1	Исследование отношения сигнал-шум, необходимого для идентификации фазоманипулированных сигналов в автокорреляционном приемнике радиотехнического мониторинга / Нгуен Ч.Н., Подстригаев А.С., Чан Х.Н. // Вестник Новгородского государственного университета. 2021. № 4 (125). С. 103-107.
2	Классификация и способы устранения аномальных ошибок измерения частотно-временных параметров сигналов в широкополосных приемниках / Подстригаев А.С. // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. 2022. Т. 15. № 2. С. 223-237.
3	Решение собственной задачи прямоугольных волноводов с частичным диэлектрическим заполнением методом Фурье Известия вузов России. Радиозлектроника. И. Г. Мироненко С. С. Соколов А. А. Иванов 2024 Т. 27, № 4 С. 52–60
4	Selecting a receiver for wideband spectrum sensing in cognitive radio systems based on an assessment of the signal environment complexity / Podstrigaev A.S., Smolyakov A.V., Likhachev V.P., Efimov S.E., Davydov V.V. // Lecture Notes in Computer Science. 2022. Т. 13158 LNCS. С. 352-364.
5	Экспериментальное исследование точности определения частотно-временных параметров импульса в цифровом приемнике с субдискретизацией при

	много-сигнальном воздействии / Подстригаев А.С., Смоляков А.В. // Труды МАИ. 2022. № 123.
6	Сравнительный анализ методов обработки сигналов в полосе промежуточных частот средств радиомониторинга / Подстригаев А.С., Нгуен Ч.Н., Смоляков А.В., Логинов И.В. // Морская радиоэлектроника. 2022. № 2 (80). С. 26-29.
7	Аномальные ошибки определения несущей частоты сигнала в широкополосных приемниках средств радиомониторинга. Часть 1. Выражения для оценки вероятностей возникновения аномальных ошибок / Подстригаев А.С., Смоляков А.В., Калинин Д.А. // Успехи современной радиоэлектроники. 2023. Т. 77. № 5. С. 20-34.
8	Аномальные ошибки определения несущей частоты сигнала в широкополосных приемниках средств радиомониторинга. Часть 2. Численная оценка эффективности способов снижения аномальных ошибок / Подстригаев А.С., Смоляков А.В., Калинин Д.А. // Успехи современной радиоэлектроники. 2023. Т. 77. № 7. С. 15-29.
9	Parameter justification of a signal recognition algorithm based on detection at two intermediate frequencies / Nghi T.H., Podstrigaev A.S., Nhan N.T., Ikonenko D.A. // Journal of the Russian Universities. Radioelectronics. 2023. Т. 26. № 5. С. 40-49.
10	Устранение неоднозначности оценок направлений прихода широкополосных сигналов в многосигнальном режиме пеленгования / Шевченко М.Е., Малышев В.Н., Соколов С.С., Осетров А.В., Черепанов А.С. // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. 2024. № 4 (65). С. 64-73.
11	Оценка повышения доли импульсов, принимаемых комплексом радиомониторинга в условиях сложной сигнальной обстановки, при использовании устройств задержки / Лукиянов А.С., Подстригаев А.С. // Успехи современной радиоэлектроники. 2024. Т. 78. № 3. С. 13-21.

Заведующий кафедрой
радиоэлектронных средств




Виктор Николаевич

Проректор по научной и
инновационной
деятельности СПбГЭТУ
«ЛЭТИ»




Александр Анатольевич

