

Согласие официального оппонента

Я, Подстригаев Алексей Сергеевич, согласен выступить в качестве официального оппонента на защите диссертации Семенова Семена Николаевича «Анализ радиологических и радиотомографических изображений для дистанционного обнаружения скрытых предметов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.04.01 – Приборы и методы экспериментальной физики.

О себе сообщаю следующие сведения:

Ученая степень	Кандидат технических наук
Шифр и наименование специальности	05.12.14, «Радиолокация и радионавигация»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт «Вектор»
Структурное подразделение	Научно-исследовательская лаборатория 623
Почтовый адрес места работы	197376, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, д.14а
Должность	Начальник лаборатории
Телефон, e-mail	+7 (812) 438-75-60, ap0d@ya.ru

Даю согласие на обработку персональных данных.

Список основных (не более 15) публикаций по тематике рассматриваемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Подстригаев, А. С. Широкополосное приемное устройство станции радиоэлектронной борьбы / А. С. Подстригаев, А. И. Беззуб // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. – СПб.: СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2014. – № 4 – С. 37 – 44.
2. Подстригаев, А. С. Неоднозначность определения частоты в матричном приемнике / А. С. Подстригаев, В. П. Лихачев // Журнал радиоэлектроники: электронный журнал, 2015. – № 2. – Режим доступа: <http://jre.cplire.ru/jre/feb15/13/text.pdf>.
3. Подстригаев, А. С. Анализ вероятностных характеристик матричного приемника с учетом неоднозначности определения частоты на стыках каналов / А. С. Подстригаев, В. П. Лихачев, М. В. Ляпин, Н. Е. Липаков // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники, 2015. – № 4 (38) – С. 17 – 25.
4. Подстригаев А. С. Сравнительный анализ показателей эффективности способов снижения неоднозначности определения частоты, возникающей на стыках каналов матричного приемника / А. С. Подстригаев, В. П. Лихачев, К. В. Гапеенко // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники, 2016. – Т. 19, № 3 – С. 21 – 26.
5. Подстригаев А. С. Анализ плотности распределения типов РЛС в частотном диапазоне / А. С. Подстригаев, А. В. Смоляков, М. Г. Слободян // Журнал

радиоэлектроники [электронный журнал]. 2017. №7. Режим доступа: <http://jre.cplire.ru/jre/jul17/12/text.pdf>.

6. Подстригаев А. С. Проектирование широкополосного приемника матрично-параллельного типа для радиотехнического мониторинга и радиотехнической разведки / А. С. Подстригаев, В. П. Лихачев, А. В. Смоляков // Доклады ТУСУР. – 2017. – Т. 20, № 3. – С. 105–113. DOI: 10.21293/1818-0442-2017-20-3-105-113.

7. Подстригаев А. С. Экспериментальное исследование СВЧ-генератора для унифицированного построения гетеродинов многоканального приемника радиотехнической разведки / А. С. Подстригаев, М. Г. Слободян // Доклады ТУСУР. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 37–41. DOI: 10.21293/1818-0442-2018-21-1-37-41.

Патенты (за последние 5 лет):

8. Патент 155553 Российская Федерация, МПК H04B 15/06. Приемное устройство / А. И. Беззуб, А. С. Подстригаев; заявитель и патентообладатель Открытое акционерное общество «Брянский электромеханический завод». – № 2014151261/08; заявл. 17.12.2014; опубл. 10.10.2015, Бюл. № 28. – 11 с. : ил.

9. Патент 2587645 Российская Федерация, МПК G01R 23/00. Способ определения частоты в матричном приемнике и устройство для его осуществления / А. С. Подстригаев, В. П. Лихачев; заявитель и патентообладатель Открытое акционерное общество «Брянский электромеханический завод». – № 2015118979/28; заявл. 20.05.2015; опубл. 20.06.2016, Бюл. № 17. – 10 с. : ил.

10. Патент 166813 U1 РФ, МПК G01S 7/292. Обнаружитель сигнала / Подстригаев А. С., Беззуб А. И., Лихачев В. П., Кузнецов Н. О., Черноглазов В. Ю.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет». – № 2016121375; заявл. 30.05.2016; опубл. 10.12.2016, Бюл. № 34. – 9 с.

11. Патент 2682562 С2 РФ, МПК G01R 23/00. Способ определения частоты в матричном приемнике / Подстригаев А. С.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет». – № 2017130252; заявл. 25.08.2017; опубл. 25.02.2019, Бюл. № 6. – 11 с.

Публикации в других изданиях (за последние 5 лет):

12. Podstrigaev, A. S., "All-purpose adjuster for microwave microstrip devices," Microwave & Telecommunication Technology (CriMiCo), 2014 24th International Crimean Conference , vol., no., pp.896,897, 7-13 Sept. 2014. doi: 10.1109/CRMICO.2014.6959682. URL: <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=6959682&isnumber=6959272>.

13. Podstrigaev, A. S. Technique for Tuning Microwave Strip Devices / A. S. Podstrigaev, V. P. Likhachev, L. B. Ryazantsev // Measurement Techniques, 2016. – Т. 59, № 5 – pp. 547 – 550. doi:10.1007/s11018-016-1005-2.

начальник научно-исследовательской лаборатории АО «НИИ Вектор», кандидат технических наук



Подстригаев Алексей Сергеевич



Подпись _____
удостоверяю

Подстригаев А.С.
(Фамилия И.О. работника)

Начальник отдела кадров АО «НИИ «Вектор»

Е.А. Валькова

13.09.2019