

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе **Костелецкого Валерия Павловича** на тему: «Устройства защиты радиоэлектронной аппаратуры от сверхкоротких импульсов в синфазном и дифференциальном режимах», подготовленной к защите по специальности 2.2.13 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения.

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Сокращение наименования организации в соответствии с Уставом	«Новосибирский государственный технический университет» (НГТУ)
Почтовый индекс, адрес организации	630073, просп. К. Маркса, д. 20.
Веб-сайт	http://www.nstu.ru
Телефон	+7 (495) 276 29 80, факс: +7 (495) 276-29-81
Адрес электронной почты	rector@nstu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Савенков Г.Г., Разинкин В.П., Мехтиев А.Д. Многоступенчатая микрополосковая СВЧ-нагрузка. Вопросы радиоэлектроники. Сер. Общетеchnическая. – 2018. - № 4. – С. 53-57. 2. Савенков Г.Г., Разинкин В.П., Хрусталеv В.А. Широкополосные СВЧ-нагрузки на ступенчато-неоднородных линиях с потерями. Вопросы радиоэлектроники. Сер. Общетеchnическая. – 2018. - № 4. – С. 68-72. 3. Zotov L.G., Razinkin V.P., Zharkov M.A. Flying apparatus DC-DC starter-generator converter based on switching capacitor structures. Electrical Engineering. – 2020. – Vol. 102. – no. 2. – pp. 643-650. 4. Чистяков Д.А., Разинкин В.П. Синтез и реализация цифрового фильтра для обработки вибрационных сигналов. Датчики и системы. – 2020. - № 1 (243). - С. 47–51. 5. Степанов М.А., Киселев А.В. Моделирование угловых шумов радиолокационных объектов// Монография. Новосибирск, Изд-во НГТУ, 2020. – 246 с.: ил.

6. Kiselev A.V., Sabitov T.I., Stepanov M.A. Simulating an object's altitude for two-position systems. *Journal of Computer and Systems Sciences International*. – 2020. – Vol. 59. – no. 2. – pp. 217–222.
7. Киселев А.В., Сабитов Т.И., Степанов М.А. Двумерная частотно когерентная геометрическая модель распределенного радиолокационного объекта. Доклады Академии наук высшей школы РФ. – 2020. – № 1-2 (46-47). – С. 28–36.
8. Степанов М.А., Никулина Ю.С. Необходимые условия физической реализуемости бифокального линзового коллиматора. Доклады Академии наук высшей школы РФ. – 2020. – № 1-2 (46-47). – С. 68–78.
9. Степанов М.А., Тырыкин С.В., Никулин А.В., Никулина Ю.С. Экспериментальные исследования радиолинзы из газонаполненного материала. Вопросы радиоэлектроники. – 2020. – № 4. – С. 32-38.
10. Alekseytsev, S.A.; Bukhtiyarov, D.A.; Gorbachev, A.P.; Vilmitsky, D.S. The novel two-port hybrid ring dipole-like antenna with simultaneous sum and difference radiation patterns. *Electromagnetics*, 40:8, 554–562, DOI: 10.1080/02726343.2020.1838046.
11. Atuchin V.V., Gorbachev A.P., Khrustalev V.A., Tarasenko N.V. Studies on the reentrant four-layer quasi-elliptic band-stop filter. In "Recent Developments in Engineering Research, Vol. 8". – 2020. – pp. 11-32. DOI: 10.9734/bpi/rder/v8.
12. Alekseytsev S.A., Gorbachev A.P. The novel printed dual-band quasi-Yagi antenna with end-fed dipole-like driver. *IEEE Trans. Antennas Propag.*, Vol. 68. – No. 5. – pp. 4088-4090, May, 2020.
13. Горбачев А.П., Паршин Ю.Н. Печатная четырехлучевая фазированная антенная решетка с модифицированными дифференциальными фазовращателями. Вопросы радиоэлектроники. – 2020. – № 2. –

	<p>С. 38-45. 14. Алексейцев С.А., Горбачев А.П. Анализ согласования двухдиапазонного излучателя дипольного вида с концевым питанием и коаксиального кабеля. Вопросы радиоэлектроники. – 2020. - № 4. – С. 27-31.</p>
--	--

Проректор
по научной работе




С.В. Брованов