

Сведения и публикации официального оппонента В.И. Пустовойта

по диссертационной работе Благова Александра Евгеньевича «Развитие методов рентгеновской дифракционной диагностики конденсированных сред в условиях динамических воздействий» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.07 - Физика конденсированного состояния.

ФИО, ученая степень, должность	Пустовойт Владислав Иванович, доктор физико-математических наук, академик РАН Научный руководитель Научно-технологического центра уникального приборостроения РАН
Полное наименование организации Краткое наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научно-технологический центр уникального приборостроения РАН НТЦ УП РАН
Ведомственная принадлежность	Российская академия наук
Почтовый индекс, адрес	http://ntcup.ru
Веб сайт	(495) 333-6102
Телефон	Адрес: 117342, Москва, улица Бутлерова, 15
Адрес электронной почты	np@ntcup.ru
Публикации по специальности 01.04.07 по физико-математическим наукам (не более 19)	
1. Пустовойт В.И. «Акустооптические свойства метаматериалов» Квантовая электроника. 2016. Т. 46. № 2. С. 155-158.	
2. Пустовойт В.И. «К вопросу о непосредственном обнаружении гравитационных волн» Физические основы приборостроения. 2016. Т. 5. № 1 (18). С. 6-19.	
3. Боритко С.В., Пустовойт В.И., Суворов В.А. «Подстраиваемый автогенератор с экспоненциально узкой полосой» Физические основы приборостроения. 2012. Т. 1. № 3 (4). С. 68-76.	
4. Мазур М.М., Шорин В.Н., Пустовойт В.И., Пожар В.Э., Фадеев А.В. «Газоаналитический акустооптический спектрометр» Приборы и техника эксперимента. 2011. № 2. С. 140-146.	
5. Дмитриев В.Ф., Мансфельд Г.Д., Пустовойт В.И. «Перестраиваемый высокочастотный резонатор на поверхностных акустических волнах» Журнал технической физики. 2007. Т. 77. № 8. С. 101-108.	
6. Афанасьев А.М., Пустовойт В.И. «О дифракции волн на периодической структуре с произвольным пространственным изменением свойств среды» Доклады Академии наук. 2003. Т. 392. № 3. С. 332-335.	
7. Дорошенко В.А., Кравченко В.Ф., Пустовойт В.И. «Дифракция электромагнитных волн на неидеально проводящей конической структуре специального вида» Доклады Академии наук. 2006. Т. 410. № 4. С. 465-469.	
8. Пустовойт В.И., Пожар В.Э., Отливанчик Е.А., Боритко С.В., Перчик А.В., Суворов Р.Л., Шкроб Г.Н., Твердов В.В., Кутуза И.Б., Отливанчик А.Е., Шорин	

<p>В.Н., Мазур М.М., Жогун В.Н. «Современные средства и методы акустооптической спектроскопии» Успехи современной радиоэлектроники. 2007. № 8. С. 48-56.</p>
<p>9. Пустовойт В.И., Пожар В.Э., Висковатых А.В., Боритко С.В. «Разработка оптического когерентного Фурье-томографа на быстроперестраиваемых акустооптических источниках излучения» Альманах клинической медицины. 2008. № 17-1. С. 221.</p>
<p>10. Кравченко В.Ф., Пустовойт В.И., Чуриков Д.В. «Преобразования крауленко-котельникова-вигнера в цифровой обработке нелинейных сигналов» Физика волновых процессов и радиотехнические системы. 2007. Т. 10. № 3. С. 50-55.</p>
<p>11. Пустовойт В.И., Жогун В.Н., Мазур М.М., Шорин В.Н., Отливанчик Е.А., Перчик</p>
<p>12. Герценштейн М.Е., Пустовойт В.И. «К вопросу об обнаружении гравитационных волн малых частот» Журнал экспериментальной и теоретической физики. 1962. Т. 43. № 2. С. 605-607.</p>
<p>13. Нестеренко Е.А., Пустовойт В.И. «О роли поглощения в многослойных диэлектрических зеркалах в лазерных гравитационных антеннах» Радиотехника и электроника. 2010. Т. 55. № 9. С. 1092-1102.</p>
<p>14. Пустовойт В.И., Пожар В.Э. «Акустооптические спектральные устройства: состояние и перспективы» Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Приборостроение. 2011. № S2. С. 6-15.</p>
<p>15. Кравченко В.Ф., Кураев А.А., Пустовойт В.И., Сеницын А.К. «Черенковские релятивистские генераторы на симметричных е-волнах гофрированного волновода» Доклады Академии наук. 2005. Т. 404. № 4. С. 470-476.</p>
<p>16. Kutuza I.B., Pozhar V.E., Pustovoit V.I., Puntus Z.N., Zolin V.F. «Determination of parameters of the europium ion crystal field by the luminescence spectra obtained by means of an acousto-optical spectrometer» Journal of Applied Spectroscopy. 2003. Т. 70. № 6. С. 875-879.</p>