

Сведения о ведущей организации

по диссертации

Решетова Владимира Николаевича «Физические основы и методы использования гибридных резонансных датчиков в сканирующей зондовой микроскопии и инструментальном индентировании», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Открытое акционерное общество «Государственный научно-исследовательский и проектный институт редкометаллической промышленности «Гиредмет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ОАО «Гиредмет»
Ведомственная принадлежность	Государственная корпорация «Росатом»
Почтовый индекс, адрес организации	119017 г. Москва, Б.Толмачёвский пер., дом 5, стр. 1,
Веб-сайт	http://www.giredmet.ru
Телефон	+7(495) 708-44-66 ,
Адрес электронной почты	pyn@giredmet.ru , YNParkhomenko@rosatom.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Fedosova N.A., Faikov P.P., Popova N.A., Duong T.T.T., Zaramenskikh K.S., Sovyk D.N., Kol'tsova É.M., Zharikov E. V. Effect of the Nature of Carbon Nanotubes on the Structure and Strength of Ceramic Composites // Glas. Ceram. 2014. Vol. 71, № 3–4. P. 128–131.	
2. Skachkov O.A., Trofimenko N.N., Pozharov S. V., Dyatlenko V.A. Influence of deformation and heat treatment on the hardness of cold-rolled ПХ23Ю5 steel pipe // Steel Transl. 2016. Vol. 46, № 3. P. 230–231.	
3. Akchurin M.S., Basiev T.T., Demidenko A.A., Doroshenko M.E., Fedorov P.P., Garibin E.A., Gusev P.E., Kuznetsov S. V, Krutov M.A., Mironov I.A., Osiko V. V, Popov P.A. CaF ₂ :Yb laser ceramics // Opt. Mater. (Amst). 2013. Vol. 35, № 3. P. 444–450.	
4. Маянов Е.П., Гасанов А.А., Пархоменко Ю.Н. Получение отечественных кристаллических материалов на основе соединений редких металлов для создания высокоэффективных элементов, систем и приборов фотоники, // Вопросы атомной науки и	

техники. Серия: Техническая физика и автоматизация. – 2016. - №73. – С.21-38.
5. Котляров В. И., Южакова Е. А., Бешкарев В. Т., Иванов В. В., Козлов Р. Ю., Комплекс мероприятий по повышению качества порошков на основе титана для аддитивных технологий // Metallurg. - №1. – С.90-94.
6. Кубасов И.В., Попов А.В., Малинкович М.Д., Жуков Р.Н., Киселев Д.А., Ксенич С.В., Быков А.С., Тимушкин Н.Г., Темиров А.А., Пархоменко Ю.Н., Анизотропия деформации монокристаллических бидоменных пластин ниобата лития, Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения. 2015. Т. 15. № -2. С. 83-86.
7. Zhukov R.N., Bykov A.S., Kiselev D.A., Malinkovich M.D., Parkhomenko Y.N. Piezoelectric properties and surface potential behavior in linbo 3 thin films grown by the radio frequency magnetron sputtering, Journal of Alloys and Compounds. 2014. Т. 586. № SUPPL. 1. С. S336-S338.
8. Popov M., Blank V., Perfilov S., Ovsyannikov D., Kulnitskiy B., Tyukalova E., Prokhorov V., Maslenikov I., Perezhogin I., Skryleva E., Parkhomenko Y., Unique mechanical properties of fullerite derivatives synthesized with a catalytic polymerization reaction, MRS communications. 2015. Т. 5. № 1. С. 71-75.

Научный руководитель ОАО «Гиредмет»,
доктор физико-математических наук,
профессор

Пархоменко Ю. Н.