

Сведения о научном консультанте

по диссертации Буримова Николая Ивановича

«Динамические голограммы, упругие поля и акустические волны в фоторефрактивных пьезокристаллах» по специальности 01.04.03 – Радиофизика на соискание ученой степени доктора физико-математических наук

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным консультантом	Приказ по Томскому государственному университету систем управления и радиоэлектроники от 16.12.1997 г. № 3962
Фамилия, имя, отчество	Шандаров Станислав Михайлович
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	доктор физико-математических наук, 01.04.03 – Радиофизика
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	профессор по кафедре электронных приборов
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	634050, г. Томск, пр. Ленина 40, (3822) 51-05-30, http://www.tusur.ru , office@tusur.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	кафедра электронных приборов
Должность	заведующий кафедрой
Список основных публикаций научного консультанта по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	N.I. Burimov, S.M. Shandarov. Anisotropy of Acoustic Wave Velocities and Electromechanical Coupling Coefficients in the Crystals of Symmetry mm2 and 4mm // <i>Ferroelectrics</i> . – 2011. – V. 422. – Issue 1. – P.65–69. – DOI:10.1080/00150193.2011.594702
2.	A.A. Kolegov, S.M. Shandarov, G.V. Simonova, L.A. Kabanova, N.I. Burimov, S.S. Shmakov, V.I. Bykov, Yu.F. Kargin. Adaptive interferometry based on dynamic reflective holograms in cubic photorefractive crystals // <i>Quantum Electronics</i> . – 2011. – V. 41. – Issue 9. – P. 847–852. –DOI: 10.1070/QE2011v041n09ABEH014571
3.	S.M. Shandarov, S.S. Shmakov, N.I. Burimov, O.S. Syuvaeva, Yu.F. Kargin, and V.M. Petrov. Detection of the Contribution of the Inverse Flexoelectric Effect to the Photorefractive Response in a Bismuth Titanium Oxide Single Crystal // <i>JETP Letters</i> . - 2012. – V. 95, No 12. – P. 699–702. – DOI: 10.1134/S0021364012120144
4.	S.M. Shandarov, S.S. Shmakov, P.V. Zuev, N.I. Burimov, Y.F. Kargin, V.V. Shepelevich, P.I. Ropot, V.G. Gudelev. Contribution of the inverse flexoelectric effect to counterpropagating two-wave mixing of light beams in photorefractive crystals // <i>Journal of Optical Technology</i> . – 2013. – V. 80, № 7. – P. 409-414. – DOI: 10.1364/JOT.80.000409
5.	Mambetova K.M., Smal' N.N., Shandarov S.M., Orlikov L.N., Arestov S.I., Smirnov S.V. Formation Dynamics of Transmission Holograms in Lithium Niobate Crystals Doped by Copper Through High-Temperature Diffusion. - <i>Radiophysics and Quantum Electronics</i> . – 2015. – V. 57, № 8-9. – С. 603-609. – DOI: 10.1007/s11141-015-9545-x
Прочие публикации научного консультанта по теме диссертации за последние 5 лет	
6.	Шандаров С.М., Буримов Н.И., Быков В.И., Шепелевич В.В. Применение адаптивной голографической интерферометрии для определения параметров фоторефрактивных кристаллов // В сборнике: Голография. Наука и практика Сборник трудов. 2015. С. 219-222.

7. Л.Я. Серебренников, В.А. Краковский, И.А. Паргачев, С.М. Шандаров, М.В. Чуманов. Акустооптические модуляторы лазерного излучения на основе кристалла РКТР // Сборник научных трудов III Всероссийской конференции по фотонике и информационной оптике. – М.: НИЯУ МИФИ – 2014. – С. 131 – 132.

Научный консультант

С.М. Шандаров

Верно

Секретарь Ученого совета ГУСУР



Е.В. Прокопчук

19.01.2016 г.