

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

SIBIRIAN  
FEDERAL  
UNIVERSITY



СИБИРСКИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

660041, Россия, Красноярск, проспект Свободный, 79  
телефон (391) 244-82-13, факс (391) 244-86-25  
<http://www.sfu-kras.ru> e-mail: [office@sfu-kras.ru](mailto:office@sfu-kras.ru)

26.03.2015 № 3711/1606

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Председателю диссертационного совета  
Д 212.267.04 на базе ФГАОУ ВО  
«Национальный исследовательский  
Томский государственный университет»  
доктору физико-математических наук,  
профессору Майеру Георгию  
Владимировичу

634050, г. Томск, пр. Ленина, 36.

Уважаемый Георгий Владимирович!

ФГАОУ ВПО «Сибирский Федеральный Университет» согласен выступить ведущей организацией по диссертации Солодовой Татьяны Александровны на тему: «Создание твердотельных активных сред лазеров на основе органических и гибридных полимеров» по специальности 01.04.05 – Оптика на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

#### Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВПО «СФУ»
Место нахождения	Россия, г. Красноярск, Свободный, 79
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, 660041, г. Красноярск, Свободный, 79
Телефон	+7 (391) 244-86-25
Адрес электронной почты	<a href="mailto:office@sfu-kras.ru">office@sfu-kras.ru</a>
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://www.sfu-kras.ru/">http://www.sfu-kras.ru/</a>
<b>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	Tsuboi T., Penzkofer A., Slyusareva E., Sizykh A. / Photoluminescence properties of fluorone dyes in bio-related films at low temperatures // J. Photochem. Photobiol. A:

	Chem. 222 (2011), 336–342.
2.	Penzkofer A., Tyagi A., Slyusareva E., Sizykh A. / Phosphorescence and delayed fluorescence properties of fluorone dyes in bio-related films // Chem. Phys. 378 (2010), 58–65.
3.	Aleksandrovsky, A. S.; Vyunishev, A. M.; Zaitsev, A. I.; Slabko V. V. / Frequency conversion in nonlinear photonic crystal of strontium tetraborate // Optics and Spectroscopy. 111 (2011), 150-156
4.	Slyusareva E., Gerasimova M., Plotnikov A., Sizykh A. / Spectral study of fluorone dyes sorption on chitosan-based polyelectrolyte complexes // J. Colloid and Interface Sci. 417 (2014), 80–87.
5.	Aleksandrovsky, A. S.; Vyunishev, A. M.; Zaitsev, A. I.; Slabko V. V. / Deep-UV generation in an SBO crystal with an irregular domain structure // Quantum electronics 41 (2011), 748-753
6.	Слюсарева Е.А., Сизых А.Г., Герасимова М.А., Слабко В.В., Мысливец С.А. / Лазерный фотолиз флуороновых красителей в хитозановой матрице // Квантовая электроника. 42, № 8 (2012). 687–692.
7.	Vyunishev, A. M.; Slabko, V. V.; Baturin, I. S.; et al. / Nonlinear Raman-Nath diffraction of femtosecond laser pulses // Opt. Lett. 39 (2014) 4231-4234
8.	Слюсарева Е.А., Герасимова М.А., Сизых А.Г. Горностаев Л.М. / Спектрально-флуоресцентная индикация кислотно-основных свойств биополимеров // Известия высших учебных заведений. Физика. –54 (2011) –81–87
9.	Aleksandrovsky, A. S.; Vyunishev, A. M.; Zaitsev, A. I. Slabko V.V.; Random quasi-phase-matched nonlinear optical conversion of supercontinuum to the ultraviolet // Appl. Phys. Lett. // 103, 25 (2013)
10.	Sofronova, S. N.; Gerasimova, Yu. V.; Vtyurin, A. N. / Infrared absorption spectrum of HoFe <sub>3</sub> (BO <sub>3</sub> )(4) crystal // Vibrational Spectr. // 72 (2014) 20-25
11.	Krylov, A. S.; Merkusheva, E. M.; Vtyurin, A. N.; et al. / Raman spectroscopic study of the lattice dynamics in the Rb <sub>2</sub> KMoO <sub>3</sub> F <sub>3</sub> oxyfluoride. Phys. of Solid State. // 54 (2012) 1275-1280
12.	V. V. Atuchin, A. S. Aleksandrovsky, O. D. Chimitova, T. A. Gavrilova, A. S. Krylov, M. S. Molokeev, A. S. Oreshonkov, B. G. Bazarov, and J. G. Bazarova / Synthesis and Spectroscopic Properties of Monoclinic $\alpha$ -Eu <sub>2</sub> (MoO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> // J. Phys. Chem. C 118 (2014), 15404–15411

Ректор



*M*

Е.А. Ваганов