

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Бураченко Александра Геннадьевича
 «Импульсная катодоллюминесценция и излучение Вавилова-Черенкова диэлектриков и полупроводников при возбуждении пучком убегающих электронов»
 по специальности 01.04.05 – Оптика
 на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет».
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО НИ ТПУ, ТПУ, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томский политехнический университет
Место нахождения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск
Почтовый индекс, адрес организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, 30
Телефон	+7 (3822) 60-63-33, +7 (3822) 60-64-44
Адрес электронной почты	tpu@tpu.ru
Адрес официального сайта организации	https://tpu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Lisitsyn V. M. Effect of particle size and morphology on the properties of luminescence in $ZnWO_4$ / V. M. Lisitsyn, D. T. Valiev, I. A. Tupitsyna, E. F. Polisadova, V. I. Oleshko, L. A. Lisitsyna, L. A. Andryuschenko, A. G. Yakubovskaya, O. M. Vovk // Journal of Luminescence. – 2014. – Vol. 153. – P. 130–135. – DOI: 10.1016/j.jlumin.2014.03.024. (<i>Web of Science</i>).
2.	Полисадова Е. Ф. Импульсная катодоллюминесценция примесных центров в керамике на основе шпинели $MgAl_2O_4$ / Е. Ф. Полисадова, В. А. Ваганов, С. А. Степанов, В. Д. Пайгин, О. Л. Хасанов, Э. С. Двилис, Д. Т. Валиев, Р. Г. Калинин // Журнал прикладной спектроскопии. – 2018. – Т. 85, №3. – С. 407–412. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Polisadova E. F. Pulse cathodoluminescence of the impurity centers in ceramics based on the $MgAl_2O_4$ spinel / E. F. Polisadova, V. A. Vaganov, S. A. Stepanov, V. D. Paygin, O. L. Khasanov, E. S. Dvilis, D. T. Valiev, R. G. Kalinin // Journal of Applied Spectroscopy. – 2018. – Vol. 85, №. 3. – P. 416–421. – DOI: 10.1007/s10812-018-0666-9
3.	Валиев Д. Т. Влияние соактиваторов на спектрально-кинетические характеристики люминесценции сцинтилляционных стекол, активированных ионами тербия / Д. Т. Валиев, Е. Ф. Полисадова // Оптика и спектроскопия. – 2016. – Т. 121. – №. 4. – С. 541–546. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Valiev D. T. The effect of codopants on spectral-kinetic characteristics of luminescence of scintillation glasses doped with terbium ions / D. T. Valiev, E. F. Polisadova // Optics

	and Spectroscopy. – 2016. – Vol. 121, №. 4. – С. 492–496. – DOI: 10.1134/S0030400X1610026X
4.	Полисадова Е. Ф. Сцинтилляционные литиевофосфатноборатные стекла, активированные РЗИ / Е. Ф. Полисадова, Д. Т. Валиев, К. Н. Беликов, Н. Л. Егорова // Физика и химия стекла. – 2015. – Т. 41, №. 1. – С. 132–138. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Polisadova E. F. Scintillation lithium-phosphate-borate glasses doped by REI / E. F. Polisadova, D. T. Valiev, K. N. Belokov, N. L. Egorova // Glass Physics and Chemistry. – 2015. – Vol. 41, №. 1. – P. 98–103. – DOI: 10.1134/S1087659615010204.
5.	Полисадова Е. Ф. Кинетика люминесценции иона Eu^{3+} в фосфатных стеклах различного состава при фото- и электронном возбуждении / Е. Ф. Полисадова, Х. А. Отман, Д. Т. Валиев // Оптика и спектроскопия. – 2016. – Т. 121, №. 4. – С. 536–540. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Polisadova E. F. Luminescence decay kinetics of Eu^{3+} ions in phosphate glasses of different composition under photo-and electron excitations / E. F. Polisadova, H. A. Othman, D. T. Valiev // Optics and Spectroscopy. – 2016. – Vol. 121, №. 4. – P. 487–491. – DOI: 10.1134/S0030400X16100192.
6.	Полисадова Е. Ф. Влияние соотношения $\text{Li}_2\text{O} : \text{ZnO}$ на кинетику катодолуминесценции и оптические свойства фосфатных стекол, активированных Dy^{3+} / Е. Ф. Полисадова, Х. А. Отман, В. М. Лисицын // Физика и химия стекла. – 2014. – Т. 40, №. 2. – С. 176–183. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Polisadova E. F. Effect of the $\text{Li}_2\text{O} : \text{ZnO}$ ratio on the kinetics of cathode luminescence and optical properties of phosphate glass activated by Dy^{3+} / E. F. Polisadova, H. A. Othman, V. M. Lisitsyn // Glass Physics and Chemistry. – 2014. – Vol. 40, №. 2. – P. 138–143. – DOI: 10.1134/s1087659614020151.
7.	Вуколов А. В. Диагностика электронных пучков по черенковскому излучению в оптоволокне / А. В. Вуколов, А. И. Новокшонов, А. П. Потылицын, С. Р. Углов // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2016. – Т. 59, №. 10. – С. 140–144. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Vukolov A. V. Diagnostics of electron beams based on Cherenkov radiation in an optical fiber / A. V. Vukolov, A. I. Novokshonov, A. P. Potylitsyn, S. R. Uglov // Russian Physics Journal. – 2017. – Vol. 59, №. 10. – P. 1681–1685. – DOI: 10.1007/s11182-017-0960-7.
8.	Kieffer R. Direct observation of incoherent Cherenkov diffraction radiation in the visible range / R. Kieffer, L. Bartnik, M. Bergamaschi, V. V. Bleko, M. Billing, L. Bobb, J. Conway, M. Forster, P. Karataev, A. S. Konkov, R. O. Jones, T. Lefevre, J. S. Markova, S. Mazzoni, Y. Padilla Fuentes, A. P. Potylitsyn, J. Shanks, S. Wang // Physical review letters. – 2018. – Vol. 121, №. 5. – P. 054802. – DOI: 10.1103/physrevlett.121.054802. (<i>Web of Science</i>).

Проректор по научной работе и инновациям ТПУ

05.12.2018



И. Б. Степанов

Handwritten signature in blue ink.

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation
Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education
«National Research Tomsk Polytechnic University» (TPU)
30, Lenin ave., Tomsk, 634050, Russia
Tel. +7-3822-606333, +7-3822-701779,
Fax +7-3822-606444, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru
OKPO (National Classification of Enterprises and Organizations):
02069303,
Company Number: 027000890168,
VAT/KPP (Code of Reason for Registration)
7018007264/701701001, BIC 046902001

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет» (ТПУ)
Ленина, пр., д. 30, г. Томск, 634050, Россия
тел.: +7-3822-606333, +7-3822-701779,
факс +7-3822-606444, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru
ОКПО 02069303, ОГРН 1027000890168,
ИНН/КПП 7018007264/701701001, БИК 046902001

05.12.2018 № 01/2184
на № _____ от _____

Председателю диссертационного совета
Д 212.267.04, созданного на базе
федерального государственного
автономного образовательного учреждения
высшего образования «Национальный
исследовательский Томский
государственный университет», доктору
физико-математических наук, профессору
Майеру Георгию Владимировичу

Уважаемый Георгий Владимирович!

Подтверждаю согласие на назначение федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» ведущей организацией по диссертации Бураченко Александра Геннадьевича «Импульсная катодоллюминесценция и излучение Вавилова-Черенкова диэлектриков и полупроводников при возбуждении пучком убегающих электронов» по специальности 01.04.05 – Оптика на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации А. Г. Бураченко и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Проректор по научной работе и инновациям ТПУ

Тел.: +7 (3822) 70-16-13
E-mail: stepanovib@tpu.ru



И. Б. Степанов