

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Панченко Юрия Николаевича
 «Энергетические, временные, пространственные и спектральные характеристики
 излучения в перестраиваемых ХеСl- и КrF-лазерных источниках»
 по специальности 01.04.21 – «Лазерная физика»
 на соискание учёной степени доктора физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Лисицын Виктор Михайлович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.04.07 – «Физика твердого тела»
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор по кафедре светотехники и источников света
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, 30, +7 (3822) 419831, lisitsyn@tpu.ru; tpu@tpu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет».
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Отделение материаловедения ИШНПТ ТПУ
Должность	Профессор-консультант отделения материаловедения ИШНПТ ТПУ
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1.	Lisitsyn, V. M. Complex study on photoluminescence properties of YAG: Ce,Gd phosphors / V. M. Lisitsyn, Y. Ju, S. A. Stepanov, N. M. Soschin // Journal of Physics: Conference Series. – 2017. – Vol. 830, No. 1. – P. 012160. https://doi.org/10.1088/1742-6596/830/1/012160
2.	Lisitsyn, V. M. ЛЮМИНЕСЦИРУЮЩАЯ КЕРАМИКА НА ОСНОВЕ MgF ₂ / V. M. Lisitsyn [et al.] // Изв. ВУЗов, – 2018. – Т 61, – №10. – С. 144–148.
3.	Photoluminescence Characteristics of Yag: Ce, Gd Based Phosphors with Different Prehistories / V. M. Lisitsyn [et al.] // Russian Physics Journal. – 2017. – Vol. 60, No. 5. – P. 1-8. https://doi.org/10.1007/s11182-017-1150-3
4.	Lisitsyn, V. M. Ab initio modeling of radiation damage in MgF ₂ crystals. V. M. Lisitsyn [et al.] // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B 326 (2014) 314–317
5.	Lisitsyn, V. M. Effect of the surface on luminescence properties of ZnWO ₄ crystals Lisitsyna L. A. , Tupitsyna I. A. , Lisitsyn V. M. // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B. - 2015 - Vol. 365, Part A. - p. 278-282.
6.	Lisitsyn, V. M. Kinetic characteristics of the luminescence decay for industrial yttrium-gadolinium-aluminium based phosphors / V. M. Lisitsyn [et al.]. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2016. – Vol. 110, No. 1. – P. 012051. https://doi.org/10.1088/1757-899X/110/1/012051
7.	Lisitsyn, V. M. Effect of Particle Size and Morphology on the Properties of Luminescence in ZnWO ₄ , V. M. Lisitsyn [et al.] // Journal of Luminescence. 2014, V. 153,

	p.130-135
8.	Lisitsyn, V. M. Kinetics Flash Cathodoluminescence in Crystals with Nonstationary Defectiveness V. M. Lisitsyn [et al.] // Advanced Materials Research. - 2014 - Vol. 1040. - p. 218-224
9.	Lisitsyn, V. M. Nanodefekt substructures in crystal phosphors / V. Lisitsyn, L. Lisitsyna, E. F. Polisadova, //IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2015. – Vol. 81. P. 012020. Institute of Physics Publishing. https://doi.org/10.1088/1757-899X/81/1/012020
Прочие публикации официального оппонента за последние 5 лет	
10.	Lisitsyn, V. M. Effects of doped oxygen on ZnWO ₄ crystal luminescence / V. M. Lisitsyn [et al.] // Advanced Materials for Technical and Medical Purpose. – 2016. –Vol. 712. – P. 345-350). (Key Engineering Materials; Том 712). Trans Tech Publications Ltd. https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.712.345
11.	Lisitsyn, V. M. Luminescence spectrum of yttrium aluminum garnet based phosphors with initiating by different sources of optical excitation / V. M. Lisitsyn [et al.] // Advanced Materials for Technical and Medical Purpose. –2016.– Vol. 712. – P. 362-366. (Key Engineering Materials; Том 712). https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.712.362
12.	Lisitsyn, V. M. Luminescence of LiF crystals doped with uranium / L. A. Lisitsyna, G. S. Denisov, A. K. Dauletbekova, Z. T. Karipbayev, A. A. Markhabaeva, V. A. Vaganov, V. M. Lisitsyn , A. T. Akilbekov / Journal of Physics: Conference Series. – 2017. – Vol. 830. No. 1. – P. 012156. https://doi.org/10.1088/1742-6596/830/1/012156

Официальный оппонент

В. М. Лисицын

04.12.2018

Подпись профессора Лисицына В.М. заверяю:
Ученый секретарь университета



[Handwritten signature]
Ананьева О.А.

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 своё согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Панченко Юрия Николаевича «Энергетические, временные, пространственные и спектральные характеристики излучения в перестраиваемых ХеСl- и КrF-лазерных источниках» по специальности 01.04.21 – «Лазерная физика» на соискание учёной степени доктора физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации Ю. Н. Панченко и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.

Профессор-консультант отделения материаловедения
ИШНПТ Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Национального исследовательского Томского
политехнического университета»
доктор физико-математических наук
профессор

04.12.2018

В. М. Лисицын

Подпись В. М. Лисицына удостоверяю

Подпись профессора Лисицына В.М., заверяю
Ученый секретарь университета



Ананьева О.А.