

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Свечникова Николая Юрьевича «Углеродородные пленки в термоядерных установках: структура и свойства» по специальности 01.04.07 – «Физика конденсированного состояния» на соискание ученой степени доктора физ.-мат. наук

Фамилия, имя, отчество	Васильев Андрей Николаевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук по специальности 01.04.05 – Оптика
Ученое звание	Нет
Телефон	+7(985)2118761
Адрес электронной почты	anv@sinp.msu.ru
	Основное место работы:
Должность	Заведующий отделом
Наименование подразделения	Отдел физических проблем квантовой электроники
Полное и сокращенное наименование организации места работы в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В.Скобельцына (сокращенное название: НИИЯФ МГУ), г. Москва
Почтовый индекс, адрес организации места работы	119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 2
Телефон организации места работы	+7(495)939-18-18
Адрес электронной почты организации места работы	info@sinp.msu.ru
Веб-сайт организации места работы	www.sinp.msu.ru

Публикации в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

- 1) D. N. Krasikov, A. V. Scherbinin, A. A. Knizhnik, A. N. Vasiliev, B. V. Potapkin, and T. J. Sommerer. Theoretical analysis of non-radiative multiphonon recombination activity of intrinsic defects in CdTe. Journal of Applied Physics, 119(8):085706–1–085706–10, 2016
- 2) A. Gektin, S. Gridin, S. Vasyukov, A. Belsky, A. Vasil'ev, and N. Shiran. Effect of the activator impurity on the scintillation yield in alkali halide crystals. Physica Status Solidi (B): Basic Research, 252(2):380–385, 2015
- 3) S. Gridin, A. Belsky, C. Dujardin, A. Gektin, N. Shiran, and A. Vasil'ev, Kinetic Model of Energy Relaxation in CsI:A (A=TI and In) Scintillators, The Journal of Physical Chemistry C, 2015, v. 119, pp. 20578-20590
- 4) S.I.Omelkov, V.Nagirnyi, A.N.Vasil'ev, M.Kirm, New features of hot intraband luminescence for fast timing, Journal of Luminescence, 176, 309-317 (2016)
- 5) T. Demkiv, M. Chyliy, V. Vistovskyy, A. Zhyshkovych, N. Gloskovska, P. Rodnyi, A. Vasil'ev, A. Gektin, and A. Voloshinovskii. Intrinsic luminescence of SrF₂ nanoparticles. Journal of Luminescence, 190:10–15, 2017

АН Васильев