

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Ханина Василия Михайловича

«Сцинтилляционные процессы в активированных церием керамиках со структурой граната»
по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния, на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, Имя, Отчество	Арбузов Валерий Иванович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук Специальность: 01.04.05 – оптика
Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики».
Наименование подразделения	кафедра оптоинформационных технологий и материалов
Должность	профессор
Почтовый адрес, телефон, web-сайт, адрес электронной почты организации.	197101, Санкт-Петербург, Кронверкский пр., д. 49 Телефон (812) 232-97-04 Сайт http://www.ifmo.ru Электронная почта: od@mail.ifmo.ru

Публикации по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния (4-5 публикаций за последние пять лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года):

1. Melting conditions impact on the properties of copper containing phosphate glasses for high power and high energy amplifiers. / V. I. Arbuzov, Yu.K. Fyodorov, S.I. Nikitina, R.V. Smirnov, V.M. Volynkin, M.V. Voroshilova. // Physics and Chemistry of Glasses-European Journal of Glass Science and Technology Part B. – 2015. – V. 82, – P. 66 -70.
2. Стекла для мощных высокоэнергетических генераторов и усилителей излучения / В. И. Арбузов, М. В. Ворошилова, Г. В. Евтеев, С. И. Никитина, Ю. К. Федоров. // Физика и химия стекла, – 2015. –Т. 41, – № 1, – С. 19-24.
3. A method of digital processing of the shape of impulses applied to investigation of promising scintillators. / S. S. Markochev, N. V. Eremin, and V. I. Arbuzov. // Functional materials. – 2013. – V. 20, – P. 393.
4. Сцинтилляционные детекторы нейтронов на базе (6)Li-силикатного стекла, активированного церием. / Б. В. Шульгин, В. Л. Петров, В. А. Пустоваров, В. И. Арбузов, Д. В. Райков, К. В. Ивановских, А. В. Ищенко // Физика твердого тела. – 2005. – Т. 47. – № 8. – С. 1364-1367.

Официальный оппонент

 /Арбузов В. И./

2017 г.

