

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Постнова Дмитрия Викторовича "Синтез и исследование протонпроводящих нанокомпозитов на основе Нафiona и фуллероидных материалов", представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.21 – Химия твердого тела

Фамилия, имя, отчество	Томаев Владимир Владимирович
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат физико-математических наук, 01.04.10 – физика полупроводников и диэлектриков
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	199106, г. Санкт-Петербург, 21-я В.О. линия, д.2, Сайт: www.spmi.ru, E-mail: rectorat@spmi.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет",
Наименование подразделения	Кафедра общей и технической физики
Должность	Доцент
Публикации по специальности 01.04.10. – физика полупроводников и диэлектриков (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние 3 года):	
Томаев В.В., Полищук В.А. ФОРМИРОВАНИЕ КОМПОЗИТНЫХ СЕНСОРНЫХ МЕТАМАТЕРИАЛОВ . Санкт-Петербург, 2017. 362 с.	
Томаев В.В., Мазур А.С., Гревцев А.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ТЕРМИЧЕСКОГО ОКИСЛЕНИЯ СЕЛЕНИДА СВИНЦА МЕТОДАМИ ЯМР И РФА // Физика и химия стекла. 2017. Т. 43. № 1. С. 99-105.	
Томаев В.В., Тверьянович Ю.С., Бальмаков М.Д. СПОСОБЫ УПРАВЛЕНИЯ ФАЗОВЫМ СОСТАВОМ НАНОСТРУКТУРИРОВАННОГО ИОДИДА СЕРЕБРА // Электрохимия. 2017. № 7. С. 873-878.	
Fokina S.V., Borisov E.N., Tomaev V.V., Tumkin I.I., Tveryanovich Y.S. AGI THIN FILMS PREPARED BY LASER ABLATION // Solid State Ionics. 2016. Т. 297. С. 64-67.	
Пицелко Н.С., Томаев В.В. ПОЛЯРИЗАЦИЯ ПРИПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ ИОННЫХ ДИЭЛЕКТРИКОВ НА ГРАНИЦЕ ЭЛЕКТРОАДГЕЗИОННОГО КОНТАКТА С ПРОВОДНИКОМ // Физика и химия стекла. 2016. Т. 42. № 1. С. 153-159.	
Тверьянович Ю.С., Фокина С.В., Тверьянович А.С., Курочкин А.В., Томаев В.В. ХАЛЬКОГЕНИДНЫЕ СТЕКЛА ДЛЯ НАНОСЛОИСТЫХ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ АГИ // Физика и химия стекла. 2016. Т. 42. № 6. С. 705-712.	
Tomaev V.V., Smolyaninov V.D., Stoyanova T.V., Egorov S.V. PREPARATION OF PBSE₃ AS A NEW MATERIAL, SENSITIVE TO THE ELECTROMAGNETIC RADIATION IN UV RANGE // Journal of Physics: Conference Series. 2016. Т. 741. № 1. С. 012036.	
Fateev S.S., Tveryanovich Y.S., Tomaev V.V., Fokina S.V. PREPARATION AND ION CONDUCTIVITY OF COMPOSITE FILMS AGI-ZNO В сборнике: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering 3. Сер. "Third International Symposium on Laser Interaction with Matter, LIMIS 2014" 2015. С. 954327.	
Томаев В.В., Тверьянович Ю.С., Бальмаков М.Д., Зверева И.А. УПРАВЛЕНИЕ ФАЗОВЫМ СОСТАВОМ ИОДИДА СЕРЕБРА ПУТЕМ МЕХАНОАКТИВАЦИИ // Физика и химия стекла. 2015. Т. 41. № 6. С. 861-869.	
Томаев В.В., Карасев В.Ю., Полищук В.А. ЭЛЕКТРОННО-СТИМУЛИРОВАННАЯ ДЕСОРБЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ МЕХАНОМОДИФИЦИРОВАННЫХ ЧАСТИЦ ИОДИДА СЕРЕБРА // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2015. № 11. С. 60-65.	

Официальный оппонент,
к.ф.-м.н.

В.В. Томаев

Сергей Томаев В.В.
подпись
08.05.2018
Игорь Карасев

