

Сведения об официальном оппоненте по диссертационной работе Эссер Арины Александровны  
на тему «Нанокластеры и локальные атомные конфигурации в структуре интерметаллидов»

Фамилия, имя, отчество	Дата рождения, гражданство	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	Место работы, должность, структурное подразделение	Контактная информация (адрес, телефон, e-mail)	Основные работы по тематике, соответствующей защищаемой диссертации (за последние 5 лет)
Арсентьев Максим Юрьевич	22.03.1984	Кандидат химических наук 02.00.04	Институт химии силикатов им. И. В. Гребенщикова РАН, старший научный сотрудник, лаборатория исследования наноструктур (ЛИН)	199034, г. Санкт-Петербург, наб. Адм. Макарова, д. 2, тел. +7(812)328-02-22, e-mail: ars21031960@gmail.com	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Коваленко А.С., Шилова О.А., Морозова Л.В., Калинина М.В., Дроздова И.А., Арсентьев М.Ю. Особенности синтеза и исследование нанокристаллической кобальто-никелевой шпинели // Физика и химия стекла. 2014. Т. 40, № 1. С. 135-145.</li> <li>2. Арсентьев М.Ю., Калинина М.В., Егорова Т.Л., Приходько А.В. Метод кристаллохимического анализа и теория функционала электронной плотности для анализа ионной проводимости в неорганических соединениях со сложными топологическими характеристиками // Молодой ученый. 2014. № 17. С. 26-29.</li> <li>3. Шмигель А.В., Тихонов П.А., Арсентьев М.Ю., Лапшин А.Е. Электрохимическое получение наноструктурированных материалов на основе никеля // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2013. № 5. С. 385-389.</li> <li>4. Шмигель А.В., Тихонов П.А., Арсентьев М.Ю., Дроздова И.А. Получение и исследование наночастиц металлического серебра методом анодного окисления // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2013. № 5. С. 390-396.</li> <li>5. Шаповалов В.И., Лапшин А.Е., Комлев А.Е., Арсентьев М.Ю., Комлев А.А. Формирование нанокристаллических фаз в гетероструктурах, содержащих пленки оксидов титана и вольфрама // Наноинженерия. 2013. № 3. С. 25-30.</li> </ol>



Подпись Арсентьева М. Ю.  
удостоверяю

Заведующий отделом  
старший научный сотрудник  
М.В. Чаруйская

*Handwritten signature of M.Yu. Arsent'ev*

М. Ю. Арсентьев