

Сведения об оппоненте

по диссертации Рослякова Сергея Игоревича на тему «Получение нанокристаллических порошков Ni и Fe₂O₃ методом СВС в растворах и исследование их каталитических и магнитных свойств» по специальности 05.16.06 "Порошковая металлургия и композиционные материалы"

Фамилия, имя, отчество	Андриевский Ростислав Александрович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Материаловедение, порошковая металлургия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук (ИПХФ РАН)
Должность, телефон	г.н.с. группы наноразмерных плёнок и порошков отдела функциональных неорганических материалов ИПХФ РАН, 8(49652) 2-77-93
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	
1. Р.А. Андриевский. Наноструктурные дибориды титана, циркония и гафния: синтез, свойства, размерные эффекты и стабильность. Успехи химии, т.84, №5, 540-554 (2015)	
2. Р.А. Андриевский. Наноструктуры в экстремальных условиях. Успехи физических наук, т.184, №10, 1017-1032 (2014)	
3. R.A. Andrievski. Review of thermal stability of nanomaterials. Journal of Materials Science. 49, 1449-1460 (2014)	
4. Р.А. Андриевский. Термическая стабильность консолидированных металлических наноматериалов. Успехи химии 83, № 4 (2014)	
5. Р.А. Андриевский. Роль размерных эффектов в реакциях взаимодействия наноструктурных материалов с окружающей средой. Физикохимия поверхности и защита материалов. 49, 491-504 (2013)	
6. Р.А. Андриевский. Наноматериалы для экстремальных условий. Химия и жизнь – XXI век. № 6, 2-5 (2013)	
7. Р.А. Андриевский. Металлические нано– и микростекла: новые подходы в наноструктурном материаловедении. Успехи физических наук. 183, 277-285 (2013).	
8. Р.А. Андриевский. Наностекла и аморфно-нанокристаллические материалы: некоторые новые подходы. Известия РАН, серия физическая; 76, 44-51 (2012).	
9. R.A. Andrievski. Thermal and radiation stability of nanomaterials. Materials Research Society Symposium Proceedings. 1645 (2014)	



Андриевский Р.А.
5 июня 2016 г.