

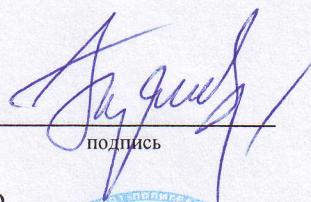
## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Смирновой Ксении Алексеевны

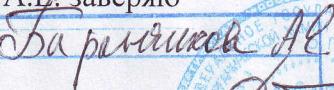
«Синтез и свойства ультрадисперсных и наноразмерных оксидов и сложнооксидных фаз на основе ниобия и тантала» по специальности 02.00.01 – неорганическая химия на соискание ученой степени кандидата химических наук

Фамилия, имя, отчество	Баранчиков Александр Евгеньевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат химических наук (02.00.01)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Москва, Ленинский проспект, 31, www.igic.ras.ru, info@igic.ras.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук
Наименование подразделения	Лаборатория синтеза функциональных материалов и переработки минерального сырья
Должность	старший научный сотрудник
Публикации по специальности (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние 3 года):	
Shekunova T.O., Baranchikov A.E., Yaprlyntsev A.D., Rudakovskaya P.G., Ivanova O.S., Karavanova Yu.A., Kalinina M.A., Rumyantseva M.N., Doroфеев S.G., Ivanov V.K. Ultrasonic disintegration of tungsten trioxide pseudomorphs after ammonium paratungstate as a route for stable aqueous sols of nanocrystalline $\text{WO}_3$ // J. Mater. Sci. 2017. DOI: 10.1007/s10853-017-1668-3	
A.B. Shcherbakov, M.A. Teplonogova, O.S. Ivanova, T.O. Shekunova, I.V. Ivonin, A.Ye. Baranchikov, V.K. Ivanov. Facile method for fabrication of surfactant-free concentrated $\text{CeO}_2$ sols // Mater. Res. Express. 2017. V.4. P.055008.	
T.O. Shekunova, A.E. Baranchikov, O.S. Ivanova, L.S. Skogareva, N.P. Simonenko, Yu.A. Karavanova, V.A. Lebedev, L.P. Borilo, V.K. Ivanov. Cerous phosphate gels: Synthesis, thermal decomposition and hydrothermal crystallization paths // J. Non-Cryst. Solids. 2016. V.447. P.183–189.	
A. Marikutsa, M. Rumyantseva, A. Baranchikov, A. Gaskov. Nanocrystalline $\text{BaSnO}_3$ as an alternative gas sensor material: surface reactivity and high sensitivity to $\text{SO}_2$ // Materials. 2015. V.8. P.6437–6454.	
Yaprlyntsev A.D., Baranchikov A.E., Skogareva L.S., Goldt A.E., Ivanova O.S., Kozik V.V., Stolyarov I.P., Ivanov V.K. High-yield microwave synthesis of layered $\text{Y}_2(\text{OH})_5\text{NO}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$ materials // CrystEngComm. 2015. V.17. P.2667–2674.	

Официальный оппонент

  
подпись

Подпись Баранчикова А.Е. заверяю

Подпись руки тов.  Баранчиков АЕ

УДОСТОВЕРЯЮ

Зав. канцелярией ИОНХ РАН

МП

А.Е. Баранчиков

  
подпись

«26» 10 2017 г.