

**СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте**

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения)	Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности или по кафедре)
Анимица Ирина Евгеньевна	ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» 620002, Екатеринбург, ул. Мира, 19 профессор кафедры физической и неорганической химии ИЕНиМ Irina.animitsa@urfu.ru	доктор химических наук 02.00.04 - физическая химия	старший научный сотрудник (физическая химия)

Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. E. A. Koteneva, N. N. Pestereva, I. E. Animitsa, and N. F. Uvarov. Transport Properties of Metacomposites in Eutectic $MAO_4-V_2O_5$ Systems (M = Ca, Sr; A = W, Mo) // Russian Journal of Electrochemistry, 2017, Vol. 53, No. 7, pp. 739–743.
2. И. В. Алябышева, Н. А. Кочетова, Е. С. Матвеев, Л. И. Балдина, И. Е. Анимица. Стабилизация разупорядоченной структурной модификации индата бария методом гетерогенного допирования // Известия РАН. Серия физическая, 2017, том 81, № 3, с. 412–414
3. Н. А. Кочетова, И. В. Алябышева, Е. С. Матвеев, И. Е. Анимица. Протонный транспорт в перовскитах Ba_2InMO_6 (M = Nb, Ta) // Электрохимия, 2017, том

4. J. Lyagaeva, N. Danilova, D. Korona, A. Farlenkov, D. Medvedev, A. Demin, I. Animitsa, P. Tsiakaras. Improved ceramic and electrical properties of CaZrO₃-based proton-conducting materials prepared by a new convenient combustion synthesis method// *Ceramics International* 43 (2017) 7184–7192
5. Animitsa I., Iakovleva A., Belova K. Electrical properties and water incorporation in A-site deficient perovskite La_{1-x}Ba_xNb₃O_{9-0.5x} // *Journal of solid state chemistry*. - 2016. - V. 238, 1. - P. 156-161.
6. K. Belova, S. Baskakova, Chr. Argirusis, I. Animitsa. The effect of F-doping on the conductivity of proton conductor Ba₄Ca₂Nb₂O₁₁ // *Electrochimica Acta* 193 (2016) 63–71
7. N. Kochetova, I. Animitsa, D. Medvedev, A. Demin and P. Tsiakaras. Recent activity in the development of proton-conducting oxides for high-temperature applications// *RSC Adv.* 6 (2016), 73222–73268.
8. Н.А.Кочетова, И.В. Алябышева, К.Г. Белова, И.Е. Анимитца Термические и спектроскопические свойства твердых растворов Ba₂In_{2-x}W_xO_{5+3x/2}. Неорганические материалы. 2015. Т.51. №11. С.1208-1214
9. Кочетова Н.А., Алябышева И.В., Анимитца И.Е. Протонная проводимость твердых растворов Ba₂(In_{1-x}Al_x)₂O₅. Электрохимия. 2015. Т.51. №9. С.994–998
10. Тарасова Н.А., Анимитца И.Е. Синтез, процессы гидратации и электрические свойства оксифторида Ba₂InO₃F. Электрохимия. 2015. Т.51. №5. С.467–471.
11. Tarasova, N., Animitsa I. Protonic transport in oxyfluorides Ba₂InO₃F and Ba₃In₂O₅F₂ with Ruddlesden-Popper structure (2015) *Solid State Ionics*, 275, pp. 53-57.



(подпись)



Анимитца И.Е. /
(Ф.И.О)

« 25 » 10

2017 г.