

## **Кочетова Надежда Александровна,**

кандидат химических наук, доцент кафедры неорганической химии  
Института естественных наук и математики Уральского федерального  
университета имени первого Президента России Б.Н.Ельцина

620002 Екатеринбург, ул. Мира, 19.

Телефон: (343) (343) 261-74-70.

Адрес электронной почты: [nadezhda.kochetova@urfu.ru](mailto:nadezhda.kochetova@urfu.ru) .

Специальность по диссертации кандидата химических наук: 02.00.04 –  
«Физическая химия».

Н.А. Кочетова является высококвалифицированным специалистом в  
области электрохимии и ионики твердого тела. Основные исследования  
связаны с изучением структурных и транспортных особенностей  
высокотемпературных протонпроводящих материалов.

Список публикаций, наиболее близких к тематике диссертации:

- Kochetova N.A., Alyabysheva I.V., Belova K.G., Animitsa I.E. Thermal and spectroscopic properties of  $Ba_2In_{2-x}W_xO_{5+3x/2}$  solid solutions // *Inorganic Materials*. 2015. Т. 51. № 11. С. 1120-1126.
- Kochetova N.A., Alyabysheva I.V., Animitsa I.E. Proton conductivity of  $Ba_2(In_{1-x}Al_x)_2O_5$  solid solutions // *Russian Journal of Electrochemistry*. 2015. Т. 51. № 9. С. 877-880.
- Kochetova N.A., Spesivtseva I.V., Animitsa I.E. Electrical properties of  $Ba_2(In_{1-x}Al_x)_2O_5$  solid solutions // *Russian Journal of Electrochemistry*. 2013. Т. 49. № 2. С. 176-180.
- Spesivtseva I.V., Kochetova N.A., Gorbunova E.M., Animitsa I.E. Solid solutions of  $Ba_2(In_{1-x}Al_x)_2O_5$ : structural evolution and hydration processes // *Russian Journal of Physical Chemistry A*. 2011. Т. 85. № 10. С. 1689-1694.