

Кочетова Надежда Александровна,

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

620083 Екатеринбург, ул. Куйбышева, 48.

Телефон: (343) (343) 261-74-70.

Адрес электронной почты: nadezhda.kochetova@urfu.ru .

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

Надежда Александровна - высококвалифицированный специалист в
области электропереноса и структуры твёрдых оксидных ионных и
смешанных проводников.

Список публикаций, наиболее близких к тематике диссертации:

1. Алябышева, И.В. Стабилизация разупорядоченной структурной модификации индата бария методом гетерогенного допирования / И.В. Алябышева., Н.А. Кочетова, Е.С. Матвеев, Л.И. Балдина, И.Е. Анимица // Известия Российской академии наук. Серия физическая. – 2017. – Т. 81. – № 3. – С. 412-414.
2. Kochetova, N. Composite proton-conducting electrolytes in the $Ba_2In_2O_5$ – Ba_2InTaO_6 system / N. Kochetova, I. Alyabysheva, I. Animitsa // Solid State Ionics. – 2017. – V. 306. – P. 118-125.
3. Filonova, E.A. Influence of synthesis conditions on phase formation and functional properties of prospective anode material $Sr_2Ni_{0.75}Mg_{0.25}MoO_{6-\delta}$ / E.A. Filonova, O.V. Russkikh, L.S. Skutina, N.A. Kochetova, D.V. Korona, A.A. Ostroushko // Journal of Alloys and Compounds. – 2018. – V. 748. – P. 671-678.
4. Kochetova, N.A. Proton transport in perovskites Ba_2InMO_6 (M = Nb, Ta) / N.A. Kochetova, I.V. Alyabysheva, E.S. Matveev, I.E. Animitsa // Russian Journal of Electrochemistry. – 2017. – V.53. – P. 658-664.
5. 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 / N.A. Kochetova, I.V. Alyabysheva, K.G., Belova, I.E. Animitsa // Inorganic Materials. –2015. – Т. 51. – № 11. – С. 1120-1126.
6. Kochetova N.A. Proton conductivity of $Ba_2(In_{1-x}Al_x)_2O_5$ solid solutions / N.A. Kochetova, I.V. Alyabysheva, I.E. Animitsa // Russian Journal of Electrochemistry. – 2015. – V.51. – P. 877-880. 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 / N.A. Kochetova, I.V. Alyabysheva, K.G., Belova, I.E. Animitsa // Inorganic Materials. –2015. – Т. 51. – № 11. – С. 1120-1126.