

**Красненко Татьяна Илларионовна,**

доктор химических наук, профессор,  
ведущий научный сотрудник лаборатории оксидных систем Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт химии твердого тела Уральского отделения Российской академии наук.

620137, г. Екатеринбург, ул. Первомайская, 91;  
тел. 8 (343) 362-33-03; e-mail: krasnenko@ihim.uran.ru

Специальность по докторской диссертации 02.00.04 – «Физическая химия».

Татьяна Илларионовна Красненко является специалистом в области исследования структурных, термодинамических и термомеханических свойств оксидных соединений.

Список публикаций, наиболее близких к тематике диссертации, приведён ниже:

1. Rotermel M.V., Suntsov A.Y., Krasnenko T.I., Samigullina R.F., Pletneva E.D. Synthesis, sintering, and conductivity of  $\text{Mn}_2\text{V}_2\text{O}_7$  // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. 2016. V. 80. N 6. P. 668–671.
2. Samigullina R.F., Krasnenko T.I., Rotermel M.V., Tyutyunnik A.P., Titova S.G., Fedorova O.M. Crystal-chemical and physicochemical properties of complex cadmium oxides with pyrochlore and columbite type of structure // Materials Chemistry and Physics. 2015. V. 168. P. 122–126.
3. Samigullina R.F., Rotermel M.V., Nikolaenko I.V., Krasnenko T.I. Phase equilibria in the  $\text{Nb}_2\text{O}_5\text{--CdO}$  system and the thermal stability of  $\text{Cd}_2\text{Nb}_2\text{O}_7$  and  $\text{CdNb}_2\text{O}_6$ . // Russian Journal of Inorganic Chemistry. 2016. V. 61. N 2. P. 156–160.
4. Krasnenko T.I., Samigullina R.F., Rotermel M.V., Nikolaenko I.V., Zaitseva N.A., Onufrieva T.A., Ishchenko A.V. The Effect of the Synthesis Method on the Morphological and Luminescence Characteristics of  $\alpha\text{-Zn}_2\text{V}_2\text{O}_7$  // Russian Journal of Inorganic Chemistry. 2017. V. 62. N 3. P. 269–274.
5. Красненко Т.И., Ротермель М.В. Структурные модификации  $\text{Mn}_2\text{V}_2\text{O}_7$ : термическое расширение, твердые растворы // Журнал общей химии. 2013. Т. 83. № 9. С. 1414–1418.