

1. Milenov T., Rafailov P., Thomsen C., Egorysheva A., Titorenkova R., Kostova B., Skorikov V. Raman and optical spectroscopy characteristics of Se-doped $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$ crystals // Optical Materials. 2011. V.33, N 11. P. 1573-1577.
2. Калинин А.Н., Скориков В.М. Скирмионные решетки в мультиферроике BiFeO_3 // Неорган материалы. 2011. Т.47. № 1. С.69-73.
3. Авдеев Г.В., Миленов Т.И., Егорышева А.В., Петров К.П., Скориков В.М., Титоренкова Р.Х., Рафаилов П.М. Кристаллическая структура $\text{Bi}_{36}\text{MgP}_2\text{O}_{60-d}$ // Журн. неорган. химии. 2011. Т. 56. № 6. С.971-976.
4. Bubnova R.S., Alexandrova J.V., Krivovichev S.V., Filatov S.K., Egorysheva A.V. Crystal growth, crystal structure of new polymorphic modification, b- $\text{Bi}_2\text{B}_8\text{O}_{15}$ and thermal expansion of a- $\text{Bi}_2\text{B}_8\text{O}_{15}$ // J. Solid State Chem. 2010. V.183. N 2. P. 458-464.
5. Rafailov P.M., Egorysheva A.V., Milenov T.I., Volodin V.D., Avdeev G.V., Titorenkova R., Skorikov V.M. and Gospodinov M.M. Synthesis, Growth and Optical Spectroscopy Studies of BaBiBO_4 and $\text{CaBi}_2\text{B}_2\text{O}_7$ Crystals // Appl. Phys. B (Lasers and Optics). 2010. V.101. P.185-192.
6. Егорышева А.В., Володин В.Д., Скориков В.М., Юрков Г.Ю., Сорокин Н.И. Синтез нанокмполитов на основе $\text{MO-Bi}_2\text{O}_3\text{-B}_2\text{O}_3$ ($\text{M} = \text{Ca}, \text{Sr}, \text{Ba}$) стекол // Неорган. Материалы. 2010. Т. 46. № 4. С.495-500.
7. Егорышева А.В., Володин В.Д., Миленов Т., Рафаилов П., Скориков В.М., Дудкина Т.Д. Стеклообразование в системах $\text{CaO-Bi}_2\text{O}_3\text{-B}_2\text{O}_3$ и $\text{SrO-Bi}_2\text{O}_3\text{-B}_2\text{O}_3$ // Журн. неорган. химии. 2010. Т. 55. № 11. С.1920-1927.
8. Егорышева А.В., Володин В.Д., Чистяков А.А., Кузишин Ю.А., Скориков В.М., Дудкина Т.Д. Люминесценция стекол системы $\text{BaO-Bi}_2\text{O}_3\text{-B}_2\text{O}_3$, легированных европием // Неорган. Материалы. 2010. Т.46. № 12. Т.46. № 12. С.1518-1524.