

I. МОНОГРАФИИ

1. Макурин Ю.Н., Плетнев Р.Н., Бамбуров В.Г. Элементы химической термодинамики. Екатеринбург: УрО РАН, 2002. 186 с.

II. ОБЗОРЫ

1. Ивановский А.Л., Медведева Н.И., Зубков В.Г., Бамбуров В.Г. Синтез, физико-химические свойства и материаловедение сверхпроводящего MgB_2 и родственных фаз. // **ЖНХ**. 2002. Т. 47. С.661-675.

III. СТАТЬИ В ЗАРУБЕЖНЫХ ЖУРНАЛАХ

1. Galakhov V.R., Demeter M., Bartkowski S., Neumann M., Ovechkina N.A., Kurmaev E.Z., Lobachevskaya N.I., Mukovskii Ya.M., Mitchell J., Ederer D.L. Mn 3s Exchange Splitting in Mixed-Valence Manganites. // **Phys. Rev. B**. 2002. V. 65. 113102.

IV. СТАТЬИ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЖУРНАЛАХ

1. Ермакова Л.В., Стрекаловский В.Н., Вовкотруб Э.Г., Бамбуров В.Г. Структурные превращения в Bi_2O_3 и твердых растворах на его основе в интервале температур 25 – 750 °С. // **Журнал прикладной спектроскопии**. 2002. Т. 69, № 1, с.126 – 128.
2. Непомилуев А.М., Плетнев Р.Н., Лапина О.Б., Козлова С.Г., Бамбуров В.Г. Структура стекол системы $Na_2SO_4 - P_2O_5 - H_2O$. // **Физика и химия стекла**. 2002. Т. 28, № 1, с. 3 – 7.
3. Борухович А.С., Осипов В.В., Виглин Н.А. Спин-поляризационный транспорт и субмиллиметровая спектроскопия твердого тела. // **ФТТ**. 2002. Т.44, № 5, с. 898-905.
4. Бамбуров В.Г., Андреев О.В. Простые и сложные сульфиды щелочноземельных и редкоземельных элементов. // **ЖНХ**. 2002. Т. 47. №4. С.676-683.
5. Корякин Н.Д., Лобачевская Н.И, Корякова О.В., Переляева Л.А., Бамбуров В.Г. Вольфраматостаннаты лантоноидов. // **ЖНХ**. 2002. Т.47. №12

V. НЕРЕЦЕНЗИРУЕМЫЕ ИЗДАНИЯ (СБОРНИКИ И ПРОЧ.)

VI. ТЕЗИСЫ

1. Reznitskikh O.G., Zubkov V.G., Bamburov V.G. Syntheses of Oxoniobates of Rare-Earth Elements $LnNb_7O_{12}$ with Discrete Clusters. // "Advanced Materials with Collective Electronic Phenomena" Abstracts at the 6 Russian-German Symposium "Physics and

Chemistry of Advanced Materials" Published by Institute of Inorganic Chemistry SB RAS. Novosibirsk. 2002. P. 89.

2. Резницких О.Г., Зубков В.Г., Бамбуров В.Г. Синтез оксониобатов редкоземельных элементов с дискретными кластерами. // Тезисы докладов "Новые неорганические материалы и химическая термодинамика" Екатеринбург, Институт химии твердого тела УрО РАН. 2002. С.177.
3. Корякин Н.Д., Бамбуров В.Г. Вольфраматы лантаноидов со смешанными оксоанионами. // там же с. 112.
4. Непомилуев А.М., Рыжаков С.А., Бамбуров В.Г. Стеклообразование и свойства стекол в системе $\text{LiF} - \text{ZnSO}_4$. // там же с. 150.
5. Корякин Н.Д., Бамбуров В.Г. Анионосмешанные вольфраматы лантаноидов с общей формулой $\text{Ln}_{2,67+0,67x}\text{W}_{4-x}\text{Me}_x\text{O}_{16}$ (Me = Si, Ti, Ge, Zr, Sn, Hf). // Международная научная конференция "Химия твёрдого тела и современные микро- и нанотехнологии", тезисы докладов, Кисловодск, октябрь 2002, стр. 37-38.
6. Bamburov V.G. Solid State Chemistry and Functional Materials.// The optimization of composition structure and properties of metals, oxide, composites, nono- and amorphous msterials. Proceedings of RUSSIA-ISRAEL Conference. Moscow-Ekaterinburg. 2002. P.5-23.