

Статьи в центральных журналах :

Aksenov S.M., Rastsvetaeva R.K., Rassylov V.A., Bolotina N.B., **Taroev V.K.**, **Tauson V.L.** Synthesis, crystal structure and luminescence properties of novel microporous europium silicate $\text{HK}_6\text{Eu}^{3+}[\text{Si}_{10}\text{O}_{25}]$ with a framework formed of nano-scale tubes// *Micropor.Mesopor.Mater.* 2013. V. 182. P. 95-101.

Таусон В.Л., Бабкин Д.Н., Акимов В.В., Липко С.В., Смагунов Н.В., Пархоменко И.Ю. Микроэлементы как индикаторы физико-химических условий минералообразования в гидротермальных сульфидных системах// *Геология и геофизика.* 2013. Т. 54. № 5. С. 687-706.

Брюквина Л.И., **Липко С.В.**, Мартынович Е.Ф. Фотоиндуцированное образование наночастиц в γ -облученных кристаллах фторида лития// *Поверхность. Рентген., синхротрон. и нейтрон. исслед.* 2013. № 7. С. 14-20.

Белых Л.Б., Скрипов Н.И., **Акимов В.В.**, **Таусон В.Л.**, Степанова Т.П., Шмидт Ф.К. Состояние палладия в наноразмерных катализаторах гидрирования, модифицированных элементарным фосфором// *Журн. общей химии.* 2013. Т. 83. № 12. С.1974-1983.

Аксенов С.М., Рассулов В.А., Расцветаева Р.К., **Тароев В.К.** Кристаллические структуры и люминесцентные свойства новых соединений $\text{K}_4\text{M}_2[\text{Al}_2\text{Si}_8\text{O}_{24}]$ (M=Ce,Gd)// *Кристаллография.* 2013. Т. 58. № 6. С. 836-842.

Материалы и тезисы

1. Tauson V.L., Lipko S.V., Arsentev K.Yu., Smagunov N.V. Formation of multiphase mineral associations and selection of components by growing crystals: interdependent problems of crystal genesis studied by A.E.Glikin and related to superficial nanostructures//*Abstr. III Internat. Conf. "Crystallogenes and mineralogy"*, 27 Sept.-1 Oct. 2013, Novosibirsk: Publishing House of SB RAS, 2013. P. 204-205.

2. **Липко С.В.**, Липко И.А., **Арсентьев К.Ю.**, Сулова М.Ю., Калюжная О.В., Тихонова И.В., Михайлова А.Н. Биоокисление поверхности пирита// *Современные проблемы геохимии. Материалы конференции молодых ученых.* Иркутск, 23-28 сент. 2013 г. Иркутск: Изд-во Института географии СО РАН, 2013. С. 142-144.

3. Рычагов С.Н., Давлетбаев Р.Г., Королева Г.П., Кравченко О.В., Нуждаев А.А., Сергеева А.В., Соколов В.Н., **Таусон В.Л.**, Чернов М.Г., Щегольков Ю.В. Транспорт и концентрирование металлов в зоне гипергенеза геотермальных систем (Южная Камчатка)// *Всероссийская конференция «Рудообразующие процессы: от генетических концепций к прогнозу и открытию новых рудных провинций и месторождений».* 29 окт.-1 ноября, 2013, М.: ИГЕМ РАН.