

2008 г. — 15

**Таусон В.Л., Лустенберг Э.Е.**

**Количественное определение форм нахождения золота в минералах методом анализа статистических выборок аналитических данных // Геохимия.- 2008. - № 4. - С. 459-464.**

**Таусон В.Л., Бабкин Д.Н., Лустенберг Э.Е., Липко С.В., Пархоменко И.Ю.**

**Типохимизм поверхности гидротермального пирита по данным электронной спектроскопии и сканирующей зондовой микроскопии. I. Синтетический пирит // Геохимия. - 2008.- № 6. - С. 615-628.**

**Таусон В.Л., Смагунов Н.В., Акимов В.В., Датков В.А.**

**Механизмы и формы вхождения золота в кристаллы сульфидов кадмия, свинца и железа // Геология и геофизика.- 2008. - Т. 49, № 8. - С.784-793.**

**Таусон В.Л., Бабкин Д.Н., Липко С.В., Кравцова Р.Г., Гребенщикова В.И., Лустенберг Э.Е.**

**Неавтономная нанофаза на поверхности гидротермального пирита и ее геохимическое значение // Докл. РАН. - 2008. - Т.423, № 6. - С. 801-806.**

**Taroev V., Goettlicher J., Kroll H., Kashaev A., Suvorova L., Pentinghaus H., Bernotat-Wulf H., Breit U., Tauson V., Lashkevich V.**  
**Synthesis and structural state of K-feldspars in the system  $K[AlSi_3O_8] - K[FeSi_3O_8]$  // Eur. J. Mineral. - 2008. - V. 20, № 4. - P. 635-651.**

**Бутаков Е.В., Рязанцева О.С., Пархоменко И.Ю.**

**Геоэкология: формы ртути в осадках Братского водохранилища и оценка вторичного загрязнения воды при взмучивании // Инженерная экология. – 2008. – № 1. – С. 40-52.**

**Китаев Н.А., Гребенщикова В.И., Лустенберг Э.Е., Ломоносов И.С., Коваль П.В.**

**Ртуть в окружающей среде Южного Прибайкалья // Геоэкология. – 2008. – № 6. – С.517-530.**

**Немеров В.К., Таусон В.Л., Развозжаева Э.А., Спиридонов А.М., Липко С.В., Будяк А.Е.**

**Формы связи углерода, сульфидов и золота в золоторудном месторождении "Сухой Лог" // Структура и разнообразие минерального мира. Материалы междунар. минерал. семинара. – Сыктывкар: Изд-во ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2008. – С.201-203.**

**Акимов В.В., Герасимов И.Н., Смагунов Н.В., Липко С.В.**  
**Синтез и термическая устойчивость поверхностных нанофаз на монокристаллах сульфидов** // Труды симпозиума «Физика низкоразмерных систем и поверхностей». – Ростов-на-Дону: Изд-во СКНЦ ВШ ЮФУ АПСН, 2008. – С. 10-13.

**Овчинникова О.В., Глазунов О.О.**  
**Применение гетерогенной хемилюминесценции для исследования поверхности природных алюмосиликатов и процессов сорбции** // XI Международная школа-семинар по люминесценции и лазерной физике. Тез. лекций и докл. – Иркутск: Изд-во ИГУ, 2008. – С.81-82.

**Акимов В.В., Герасимов И.Н., Смагунов Н.В., Липко С.В., Лустенберг Э.Е.**  
**Химический состав и термическая устойчивость поверхностных нанофаз на монокристаллах арсенопирита (FeAsS) и халькопирита (CuFeS<sub>2</sub>)** // Тез. Докл. 13 Национальной конференции по росту кристаллов. – М.: Изд-во ИК РАН, 2008. – С.82.

**Таусон В.Л., Липко С.В.**  
**Нанорельеф поверхностей минеральных кристаллов и его связь с неавтономным фазообразованием** // Тез. Докл. 13 Национальной конференции по росту кристаллов. – М.: ИК РАН, 2008. – С.82.

**Кравцова Р.Г., Павлова Л.А., Таусон В.Л., Рогозина Ю.И.**  
**Золото и серебро в литохимических потоках рассеяния Дукатского золотосеребряного месторождения (Северное Приохотье)** // Тез. докл. Междунар. горно-геологического форума "Золото северного обрамления Пацифика". – Магадан: Изд-во СВКНИИ ДВО РАН, 2008. – С. 54-56.

**Taroev V., Goettlicher J., Kroll H., Kashaev A., Suvorova L., Pentinghaus H., Bernotat-Wulf H., Breit U., Tauson V., Lashkevich V.**  
**Feldspars in the system K[AlSi<sub>3</sub>O<sub>8</sub>] – K[FeSi<sub>3</sub>O<sub>8</sub>]: their growth and structural state** // Abstr. Annual Meeting of the German Mineral. Soc. – Berlin: German Mineral. Soc., 2008.

**Таусон В.Л., Бабкин Д.Н., Липко С.В., Пархоменко И.Ю., Лустенберг Э.Е.,** Логинов П.Б., Логинов Б.А.  
**Влияние неавтономных фаз и фрактальных ансамблей на поверхности минералов на поглощение микрокомпонентов** // Тез. докл. Ежегодного семинара по эксперим. минералогии, петрологии и геохимии. – М.: ГЕОХИ РАН, 2008. – С.79.