

Таусон В.Л., Бабкин Д.Н., Липко С.В., Лустенберг Э.Е., Пархоменко И.Ю., Пастушкова Т.М., Логинов П.Б., Логинов Б.А.

Распределение тяжелых металлов (Hg, Cd, Pb) между сфалеритом и гидротермальным раствором и типохимизм поверхности сфалерита (данные РФЭС, ОЭС, АСМ) // Геохимия. - 2010.- № 1.- С. 101-112.

Таусон В.Л., Бабкин Д.Н., Пархоменко И.Ю., **Меньшиков В.И., Липко С.В., Пастушкова Т.М.**

Распределение химических форм тяжелых металлов (Hg, Cd, Pb) между пиритом и гидротермальным раствором // Геохимия.- 2010.- № 6.- С. 651-656.

Таусон В.Л., Сапожников А.Н., Акимов В.В., Липко С.В., Шинкарева С.Н., Лустенберг Э.Е.

Модулированный кубический лазурит из Прибайкалья как структура, перешедшая в состояние вынужденного равновесия // Доклады АН.- 2010. - Т.433, № 2.- Р. 231-236.

Таусон В.Л., Пастушкова Т.М., Бабкин Д.Н., Краснощекова Т.С., Лустенберг Э.Е.

Зависимость концентрации микроэлемента от размера кристалла в пробе // Геология и геофизика.- 2010.- Т.51, № 7.- С. 981-992.

Расцветаева Р.К., Аксенов С.М., Тароев В.К.

Кристаллические структуры эндотаксических фаз в силикате европия и калия с ячейкой пеллиита // Кристаллография.- 2010.- Т. 55, № 6.- С.1012-1020.

Акимов В.В., Герасимов И.Н.

Получение ультрадисперсных поверхностных фаз (на примере процесса сульфидизации тонких металлических пленок // Изв. РАН. Сер. физ.- 2010.- Т. 74, № 8.- С.1122-1125.

Судаков Н.П., Никифоров С.Б., Пушкарев Б.Г., Клименков И.В., Новикова М.А., **Липко С.В.**, Константинов Ю.М.

Механизмы формирования митохондриальной дисфункции клеток сосудов под воздействием перекисно-модифицированных ЛПНП // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. – 2010. – №1. – С. 48-51.

Пушкарев Б.Г., Судаков Н.П., Новикова М.А., **Липко С.В.**, Клименков И.В., Гольдберг О.А., Ежикеева С.Д., Попкова Т.П., Белых Е.Г., Барадиева П.Ж., Никифоров С.Б., Константинов Ю.М. Развитие структурных изменений мембран митохондрий клеток печени при экспериментальной дислиппротеидемии // Современные наукоемкие технологии. – 2010. – № 7. – С. 113-115.

Судаков Н.П., Новикова М.А., **Липко С.В.**, Клименков И.В., Гольдберг О.А., Ежикеева С.Д., Попкова Т.П., Белых Е.Г., Барадиева П.Ж., Никифоров С.Б., Константинов Ю.М. Ультра- и наноструктурные нарушения митохондрий клеток печени при экспериментальной дислиппротеидемии // Бюллетень ВСНЦ СО РАМН. – 2010. – № 5. – С. 197-201.

Герасимов И.Н., Акимов В.В.

Влияние химического состава и структуры минеральных подложек на образование наноразмерных неорганических покрытий // Тез. докл. XXI Всеросс. совещания по температуроустойчивым функциональным покрытиям. 26-28 Апреля 2010 г. – С-Пб: Изд-во ИХС РАН, 2010. – С.18-19.

Липко С.В.

Структурные особенности и свойства неавтономных фаз на поверхности сульфидов и золота // Материалы 2 Всеросс. молодежной науч. конференции "Минералы: строение, свойства, методы исследования". 23-26 марта 2010 г. – Екатеринбург-Миасс: УрО РАН, 2010. – С.235-236.

Шинкарева С.Н., Таусон В.Л., Липко С.В., Сапожников А.Н. Модулированный кубический лазурит из Прибайкалья как диссипативная структура, перешедшая в состояние вынужденного равновесия // Материалы 2 Всеросс. молодежной науч. конференции "Минералы: строение, свойства, методы исследования". 23-26 марта 2010 г. – Екатеринбург-Миасс: Изд-во УрО РАН, 2010. – С.366-368.

Развозжаева Э.А., Спиридонов А.М., Таусон В.Л., Будяк А.Е. **Высокодисперсное золото в рассеянном углеродистом веществе осадочно-метаморфических формаций юга Сибирской платформы** // Материалы Всерос. конференции «Самородное золото: типоморфизм минеральных ассоциаций, условия образования месторождений, задачи прикладных исследований». – Москва: Изд-во ИГЕМ РАН, 2010. – Т.2. – С.156-158.

Таусон В.Л., Кравцова Р.Г., Павлова Л.А.

Формы нахождения золота в рудах и ореолах золото-серебряных месторождений, их теоретическое и прикладное значение // Материалы Всерос. конференции «Самородное золото: типоморфизм минеральных ассоциаций, условия образования месторождений, задачи прикладных исследований». М.: Изд-во ИГЕМ РАН, 2010. – Т.2. – С.244-246.

Таусон В.Л.

Методы электронной спектроскопии и сканирующей зондовой микроскопии в генетической минералогии и геохимии // Тез.докл. 20 Всерос. конф. "Рентгеновские и электронные спектры и химическая связь". – Новосибирск: Ин-т катализа СО РАН, 2010. – С.36.

Смагунов Н.В. Таусон В.Л.

Использование РФЭС для диагностики форм нахождения золота в минералах // Тез.докл. 20 Всерос. конф. "Рентгеновские и электронные спектры и химическая связь". – Новосибирск: Ин-т катализа СО РАН, 2010. – С. 126.

Пархоменко И.Ю., Таусон В.Л.

Формы нахождения тяжелых металлов (Hg,Cd,Pb) в сульфидных минералах в гидротермальных условиях: данные РФЭС, ЭОС, ААС ТВ // Тез.докл. 20 Всерос. конф. "Рентгеновские и электронные спектры и химическая связь". – Новосибирск: Изд-во ин-т катализа СО РАН, 2010. – С. 221.

Таусон В.Л., Акимов В.В.

Экспериментальная и генетическая наноминералогия // Тез. докл. 16 Российского совещания по экспериментальной минералогии. – Черноголовка: Изд-во ИЭМ РАН, 2010. – С.235-237.

Таусон В.Л., Белозерова О.Ю., Механикова И.В., Михлин Ю.Л., Акимов В.В., Каргин В.Ф., Мазурова Е.В., Липко С.В., Лихошвай Е.В.

Строение и элементный состав мандибулы байкальских эндемичных амфипод (Crustacea, Amphipoda) по данным методов электронной микроскопии и элементного анализа // Тезисы V Верещагинской байкальской конференции. – Иркутск: Изд-во ЛИН СО РАН, 2010. – С115–116.