

2010г. -21

Тезисы – 11

Александрова Г.П., Пройдакова О.А., Сапожников А.Н. Феоктистова Л.П.

Структурные особенности наноразмерного магнетита, диспергированного в полимерной матрице // В кн.: Международный междисциплинарный симпозиум «Порядок, беспорядок и свойства оксидов» ODPO-13. Труды симпозиума. Изд-во СКНЦ ВШ ЮФУ АПСН. - Ростов, 2010. - Т.1. - С. 12-14. ISBN 978-5-87872-561-3.

Baranovskya N.V., Ignatova T.N., Matveenکو I.A., Pakhomova N.N., Rikhvanov L.P., Sandimirova G.P.

Element composition of human organs and tissue // 7th International symposium on trace elements in human: new perspectives. October 13th – 15th Athens, Greece: Abstracts. Trace Elements and Electrolytes. - Vol. 27 – № 3. - 2010. (150 - 180), p. 171.

Власова В.Н., Ложкин В.И., Меньшиков В.И., Мехоношин А С., Прокопчук С.И., Сокольникова Ю.В.

Определение элементов платиновой группы и золота в геологических образцах методом МС-ИСП с открытым кислотным разложением и отделением мешающих элементов на катионите КУ-2-8 // XIX Международная Черняевская конференция по химии, аналитике и технологии платиновых металлов: Сборник тезисов докладов. - Новосибирск, 4-8 октября 2010 г. - Ч.1. - С. 183.

Воронова И.Ю., Кажарская М.Г., Меньшиков В.И.

Микропробирная плавка на никелевый штейн при определении благородных металлов в горных породах // XIX Международная Черняевская конференция по химии, аналитике и технологии платиновых металлов: Сборник тезисов докладов. - Новосибирск, 4-8 октября 2010 г. - Ч.1. - С. 185.

**Воронова И.Ю., Куимов В.А., Малышева С.Ф.,
Меньшиков В.И.**

Экстракционное концентрирование золота и платиновых металлов фосфорорганическими соединениями // XIX Международная Черняевская конференция по химии, аналитике и технологии платиновых металлов: Сборник тезисов докладов. - Новосибирск, 4-8 октября 2010 г. - Ч.1. - С. 186.

**Воронова И.Ю., Меньшиков В.И., Малышева С.Ф.,
Куимов В.А.**

Экстракционное концентрирование тяжелых металлов фосфорорганическими соединениями // Материалы III - го Международного симпозиума по сорбции и экстракции и Школы молодых ученых «Сорбция и экстракция: проблемы и перспективы». - Владивосток, 20-24 сентября 2010 г. - С. 204-207.

**Nepomnyashchikh A., Pavlova L., Peshcherova S.,
Sarychev P., Sokolnikova Yur.**

Multicrystalline silicon ingots growth for solar cells // 16th Inter. Conf. on Crystal growth: book of abstr. - 9-13 августа. - Beijing (Китай), 2010. - С. 160.

Лухнева О.Л., **Пройдакова О.А.**, Чикин О.А.

Природа взаимодействия ионов металлов с минеральными сорбентами в процессе доочистки сточных вод гальванических цехов // Сборник ИРГТУ. - 2010. - С.

Никулина И.Г., Павлова Л.А., Парадина Л.Ф., **Пахомова Н.Н.**, Семитуркина Н.А., **Сокольников Ю.В.**, Сутурин А.Н., Чупарина Е.В.

Особенности распределения химических элементов в Байкальской губке LUBOMIRSKIA BAICALENSIS // Пятая Верещагинская Байкальская конференция. Международная научная школа для молодежи «Экология крупных водоемов и их бассейнов». 16 объединенный семинар по проблемам изучения региональных осадений из атмосферы: Сборник тезисов докладов. - Иркутск, 4-9 октября 2010 г. - Т.1. - С. 41.

**Непомнящих А.И., Павлова Л.А., Пресняков Р.В.,
Сокольникова Ю.В.**

Неодим как третий компонент в кристаллизационной очистке металлургического кремния // «Актуальные проблемы физики, материаловедения, технологии и диагностики кремния, нанометровых структур и приборов на его основе»: Тез. докл. VII Межд. конф., 6-9 июля 2010. – Нижний Новгород, 2010. – С. 60.

Непомнящих А.И., Сарычев П.П., Сокольникова Ю.В.

Влияние скорости роста на распределение примесей в мультикремнии // «Актуальные проблемы физики, материаловедения, технологии и диагностики кремния, нанометровых структур и приборов на его основе»: Тез. докл. VII Межд. конф., 6-9 июля 2010. – Нижний Новгород, 2010. – С. 27.

Журналы - 10

Арсентьев К.Ю., Ермакова Т.Г., Конькова Т.В., Коржова С.А., Лихошвай Е.В., Мячина Г.Ф., Поздняков А.С., Пройдакова О.А., Сапожников А.Н., Сухов Б.Г., Трофимов Б.А.

Синтез и свойства нанокompозитов серебра и золота в матрице поли-1-винил-1,2,4-тризола // Журнал структурной химии. - 2010. - Т.51

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

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

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

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

6. - С. 1-6.

Барановская Н.В., Игнатова Т.Н., Пахомова Н.Н.,
Рихванов Л.П., Сандиминова Г.П., Судыко А.Ф., Сухих
Ю.И., Федоров С.Ю.

Элементный состав органов и тканей человека //
Научный журнал «Проблемы биогеохимии и
геохимической экологии». – Республика Казахстан, г.
Семипалатинск: «Тенгри», 2009. – № 1 (9) – С.67-77.

Будяк А.Е., Куликова З.И., Сокольникова Ю.В.,
Спиридонов А.М., Фёдоров А.М.

Условия формирования месторождения
сверхчистых кварцитов Бурал-Сарьдаг (Восточный
Саян) // Известия Сибирского отделения секции наук о
Земле Российской академии естественных наук.
Геология, поиски и разведка месторождений рудных
полезных ископаемых. – 2010.

Бычинский В.А., Зорина Л.Д., Козлов В.Д.,
Меньшиков В.И., Спиридонов А.М.

Распределение золота в гранитоидных
магматических комплексах центрального и юго-
западного районов Восточного Забайкалья //
Геология и геофизика. - 2010. - Т. 51, № 8. - С. 1088-
1100.

Vasil'eva I.E., Proidakova O.A.

Method to Improve Schemes of Sample Preparation
and Atomic_Absorption Analysis of Geochemical
Samples // Inorganic Materials. - 2010. - Vol. 46, № 14. -
p. 1503-1512.

Воднева Е.Н., Куликова Н.Н., Парадина Л.Ф.,
Пахомова Н.Н., Сайбаталова Е.В., Семитуркина Н.А.,
Сутурин А.Н.

Влияние способов пробоподготовки на результаты
определения элементного состава пресноводных
губок методом ИСП-МС // Журнал аналитической
химии. - 2010. - Т. 65, № 7. - С. 691-698.

Grigor'ev D.A., Kalabin G.A., Proidakov A.G., **Proidakova**

O.A., Sadykov B.R.

Kinetic Parameters and Activation Criteria of the Oxidative Mechanical Degradation of Coals // Solid Fuel Chemistry. – 2010. – Vol. 44, №. 6. – p. 396-401.

Lozhkin V.I., Mysovskaya I.N., Pakhomova N.N., Smirnova E.V.

New data on determination of rare and trace elements in geological standard using inductively coupled plasma mass spectrometry // Inorganic Materials. – 2010. – V. 46, № 15. – p. 1702-1709.