

2007 г. – 15

Тезисы – 13

Банщикова С. А., Воронова И.Ю.

Определение элементов платиновой группы, золота и серебра в геологических образцах атомно-абсорбционным методом с применением экстракционного концентрирования тристирилфосфином / С.А. Банщикова, И.Ю. Воронова // Современные проблемы геохимии: Материалы науч. конф. посвящ. 50-летию Института геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН и 50-летию Сибирского отделения Российской Академии Наук (Иркутск, 2-6 апр. 2007 г.) – Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2007. – С. 169-171.

Банщикова С.А., Воронова И.Ю., Гусарова Н.К., Малышева С.Ф., Меньшиков В.И., Трофимов Б.А.

Применение группового экстракционного концентрирования тристирилфосфином при определении золота, серебра и элементов платиновой группы в геологических образцах / С.А. Банщикова, И.Ю. Воронова, Н.К. Гусарова, С.Ф. Малышева, В.И. Меньшиков, Б.А. Трофимов // Аналитика России: Материалы II Всероссийской научной конференции с международным участием (Краснодар, 7-12 окт. 2007 г.) – С. 225.

Банщикова С. А., Воронова И.Ю., Меньшиков В.И.

Определение металлов платиновой группы, золота и серебра в геологических материалах электротермическим атомно-абсорбционным методом с групповым экстракционным концентрированием тристирилфосфином / С.А. Банщикова, И.Ю. Воронова, В.И. Меньшиков // Проблемы геохимии эндогенных процессов и окружающей среды: Материалы Всерос. науч. конф. (с участ. иностр. ученых), посвящ. 50-летию Института геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН и памяти акад. Л.В. Таусона в связи с 90-летием со дня рождения (Иркутск, 24-30 сент. 2007 г.): в 3 т. – Иркутск: Изд-во

Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2007. – Т. 3. – С. 214-216.

Васильева И.Е., Пройдакова О.А.

Совершенствование схем элементного анализа и форм нахождения элементов при геохимических исследованиях / И. Е. Васильева, О.А. Пройдакова // Проблемы геохимии эндогенных процессов и окружающей среды: Материалы Всерос. науч. конф. (с участ. иностр. ученых), посвящ. 50-летию Института геохимии им. А.П. Виноградова СО ОРАН и памяти акад. Л.В. Таусона в связи с 90-летием со дня рождения (Иркутск, 24-30 сент. 2007 г.): в 3 т. – Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2007. – Т. 3. – С. 237-240.

Власова В.Н., Краснощекова Т.С., Ложкин В.И.,
Меньшиков В.И., Сокольникова Ю.В.

Определение металлов платиновой группы и золота в геологических материалах методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой с отделением мешающих элементов катионно-обменной хроматографией / В.Н. Власова, Т.С. Краснощекова, В.И. Ложкин, В.И. Меньшиков, Ю.В. Сокольникова // Проблемы геохимии эндогенных процессов и окружающей среды: Материалы Всерос. науч. конф. (с участ. иностр. ученых), посвящ. 50-летию Института геохимии им. А.П. Виноградова СО ОРАН и памяти акад. Л.В. Таусона в связи с 90-летием со дня рождения (Иркутск, 24-30 сент. 2007 г.): в 3 т. – Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2007. – Т. 3. – С. 212-214.

Geletyi V.F., Kuzmin M.I., Narantsetseg Ts., Oyunchimeg Ts., Pakhomova N.N. and Tomurhuu D.
Geochemistry of hovsogol lake sediment, Mongolia: implications for the paleoclimate changes / V.F. Geletyi, M.I. Kuzmin, Ts. Narantsetseg, Ts. Oyunchimeg, N.N. Pakhomova, D. Tomurhuu // 6th International symposium on terrestrial environmental changes in east Eurasia and adjacent areas (Irkutsk – Listvyanka, Russia, 24-28 August 2007.): Abstract volume. – P. 58-59.

**Кузьмина Н.С., Павлова Л.А., Парадина Л.Ф.,
Пахомова Н.Н., Пройдакова О.А., Рожкова Н.А.,
Сокольникова Ю.В., Сутурин А.Н., Таничева И.В.,
Токарева В.Н.**

Влияние каменного субстрата на химический состав байкальской ветвистой губки и ручейников *Baicalina Bellicosa* / Н.С. Кузьмина, Л.А. Павлова, Л.Ф. Парадина, Н.Н. Пахомова, О.А. Пройдакова, Н.А. Рожкова, Ю.В. Сокольникова, А.Н. Сутурин, И.В. Таничева, В.Н. Токарева // Проблемы геохимии эндогенных процессов и окружающей среды: Материалы Всерос. науч. конф. (с участ. иностр. ученых), посвящ. 50-летию Института геохимии им. А.П. Виноградова СО ОРАН и памяти акад. Л.В. Таусона в связи с 90-летием со дня рождения (Иркутск, 24-30 сент. 2007 г.): в 3 т. – Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2007. – Т. 1. – С. 211-214.

**Lozhkin V.I., Mysovskaya I.N., Pakhomova N.N.,
Smirnova E.V. Interferences of Polyatomic Ions in the
Determination of Trace Elements in Geological
Samples by Magnetic Sector ICP-MS** / V.I. Lozhkin, I.N. Mysovskaya, N.N. Pakhomova, E.V. Smirnova // Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXV (Xiamen, China, 23-27 September 2007.): Abstract book. – P. 275.

**Ложкин В.И., Мысовская И.Н., Пахомова Н.Н.,
Смирнова Е.В.**

Масс-спектрометрическое с индуктивно-связанной плазмой определение редких элементов в природных средах: обеспечение точности анализа / В.И. Ложкин, И.Н. Мысовская, Н.Н. Пахомова, Е.В. Смирнова // Проблемы геохимии эндогенных процессов и окружающей среды: Материалы Всерос. науч. конф. (с участ. иностр. ученых), посвящ. 50-летию Института геохимии им. А.П. Виноградова СО ОРАН и памяти акад. Л.В. Таусона в связи с 90-летием со дня рождения (Иркутск, 24-30 сент. 2007 г.): в 3 т. – Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2007. – Т. 3. – С. 241-245.

**Ложкин В.И., Пахомова Н.Н., Санина Н.Б.,
Смирнова Е.В., Чупарина Е.В.**

Сравнение результатов определения химических элементов в хвое сосны рентгенофлуоресцентным методом и масс-спектрометрией с индуктивно-связанной плазмой / В.И. Ложкин, Н.Н. Пахомова, Н.Б. Санина, Е.В. Смирнова, Е.В. Чупарина // Проблемы геохимии эндогенных процессов и окружающей среды: Материалы Всерос. науч. конф. (с участ. иностр. ученых), посвящ. 50-летию Института геохимии им. А.П. Виноградова СО ОРАН и памяти акад. Л.В. Таусона в связи с 90-летием со дня рождения (Иркутск, 24-30 сент. 2007 г.): в 3 т. – Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2007. – Т. 3. – С. 254-258.

Ложкин В.И., Сокольникова Ю.В.

Масс-спектрометрическое с индуктивно-связанной плазмой определение примесей в кварце / В.И. Ложкин, Ю.В. Сокольникова // Проблемы геохимии эндогенных процессов и окружающей среды: Материалы Всерос. науч. конф. (с участ. иностр. ученых), посвящ. 50-летию Института геохимии им. А.П. Виноградова СО ОРАН и памяти акад. Л.В. Таусона в связи с 90-летием со дня рождения (Иркутск, 24-30 сент. 2007 г.): в 3 т. – Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2007. – Т. 3. – С. 245-249.

**Механошин А.С., Ожогина Т.В., Пахомова Н.Н.,
Сокольникова Ю.В.**

К геохимии щелочных элементов в ультрабазитах – аналитический и петрологический аспекты / А.С. Механошин, Т.В. Ожогина, Н.Н. Пахомова, Ю.В. Сокольникова // Ультрабазит-базитовые комплексы складчатых областей: Материалы международной конференции (Иркутск, 20-25 авг. 2007 г.) – Т. 3. – С. 201-205.

Механошин А.С., Сокольникова Ю.В.

Определение щелочных элементов в ультрабазитах методами масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой и пламенной атомно-эмиссионной фотометрии / А.С. Механошин,

Ю.В. Сокольникова // Проблемы геохимии эндогенных процессов и окружающей среды: Материалы Всерос. науч. конф. (с участ. иностр. ученых), посвящ. 50-летию Института геохимии им. А.П. Виноградова СО ОРАН и памяти акад. Л.В. Таусона в связи с 90-летием со дня рождения (Иркутск, 24-30 сент. 2007 г.): в 3 т. – Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2007. – Т. 3. – С. 249-252.

Журналы – 2

Александрова Г.П., Грищенко Л.А., Медведева С.А., Пройдакова О.А., Сапожников А.Н., Сухов Б.Г., Трофимов Б.А., Тьков А.В., Феоктистова Л.П.

Нанобиокомпозиты благородных металлов на основе арабиногалактана: получение и строение / Г.П. Александрова, Л.А. Грищенко, С.А. Медведева, О.А. Пройдакова, А.Н. Сапожников, Б.Г. Сухов, Б.А. Трофимов, А.В. Тьков, Л.П. Феоктистова // Журнал структурной химии. – 2007. – Т. 48, № 5. – С. 979-984.

Вилор Н.В., Дейс С.Ю., Кажарская М.Г., Коткин В.В., Чупарина Е.В. Распределение концентраций золота в месторождениях Бодайбинского рудного района / Н.В. Вилор, С.Ю. Дейс, М.Г. Кажарская, В.В. Коткин, Е.В. Чупарина // Руды и металлы. – 2007. – № 1. – С. 34-43.