

## **2007 г.**

Suvorova L., **Kostrovitsky S., Yakovlev D., Alymova N., Solovyeva L.** Application of electron-probe X-ray microanalysis for studying minerals from kimberlites and deep-seated xenoliths. In: Book of Abstracts. The 19<sup>th</sup> International Congress on X-ray optics and microanalysis. - 2007. - Kyoto University. - Kyoto, Japan. - P. 71.

**Андрющенко С.В.** Петрографическая характеристика вулканитов Хамбинского хребта // Материалы конференции молодых ученых (2-6 апреля 2007). - Иркутск: Изд-во ин-та Географии СО РАН. - 2007. - С. 4-6.

**Андрющенко С.В.** Петрографическая характеристика вулканитов Хамбинского хребта // Вестник Иркутского Университета. Материалы научно-теоретической конференции аспирантов и студентов. - Иркутск. - 2007. - С. 58-60.

**Беляев В.А., Горнова М.А.** Некоторые аспекты формирования континентальной коры в архее // Вестник Иркутского Университета. Материалы научно-теоретической конференции аспирантов и студентов. - Иркутск. - 2007. - С. 62-63.

Васильев Ю.Р., Прусская С.Н., Мазуров М.Н., **Медведев А.Я., Альмухамедов А.И.,** Гора М.П. Онецкий интрузивный комплекс, геохимические особенности // Проблемы геохимии эндогенных процессов и окружающей среды. Материалы всероссийской научной конференции. 24-30 сентября 2007. Из-во института географии. - Иркутск. - 2007. - Т. 2. - С. 29-32.

**Воронцов А.А.** Эволюция фанерозойского рифтогенного магматизма центральной Азии (на примере полихронной Северо-Монгольско-Забайкальской области): геохимия, источники, геодинамика // Материалы научного совещания по интеграционным проектам ОНЗ СО РАН (9-14 октября 2007 г., ИЗК СО РАН, г. Иркутск) «Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса. От океана к континенту». - Т. 1. - С. 44-46.

**Воронцов А.А., Дутов Е.Н., Андрющенко С.В.** Геохимические и геохронологические исследования базальт-трахириолит-комендитовых ассоциаций центральной части хребта Кропоткина (Восточный Саян) // Материалы всероссийской научной конференции «Проблемы геохимии эндогенных процессов и окружающей среды». 24-30 сентября 2007 г. - Иркутск. - Т. 2.- С. 45-49.

**Глазунов О.М.** Глубинное строение и геохимия Кингашского рудного поля.- «Проблемы геохимии эндогенных процессов и окружающей среды». Материалы конференции в 3-х томах. - Т. 3. - Иркутск: Изд-во Ин-та географии им. В.Б. Сочавы СО РАН. - С. 16-20.

**Дутов Е.Н.** Петрографическая характеристика девонского вулканно-плутонического комплекса центральной части хребта Кропоткина (Восточный Саян) // Материалы конференции молодых ученых (2-6 апреля 2007). - Иркутск: Изд-во ин-та Географии СО РАН. - 2007. - С. 16-19.

**Костровицкий С.И.** Петрохимические типы кимберлитов Якутской провинции. Материалы Всероссийской научной конференции (с участием иностранных ученых) по теме: Проблемы геохимии эндогенных процессов и окружающей среды. - Иркутск: издательство Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН. - 2007. - Т.2. - С. 133-136.

**Костровицкий С.И., Алымова Н.В., Яковлев Д.А.** Особенности состава мегакристой ассоциации минералов из кимберлитов. Материалы Всероссийской научной конференции (с участием иностранных ученых) по теме: Проблемы геохимии эндогенных процессов и окружающей среды. - Иркутск: издательство Института

географии им. В.Б. Сочавы СО РАН. - 2007. - Т.2. - С. 128-132.

**Костровицкий С.И., Алымова Н.В., Яковлев Д.А.**

Изотопный состав кислорода минералов основной массы и мегакристов из кимберлитов. Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып.5.-Иркутск: Институт земной коры СО РАН. - 2007. - Т.1. - С. 116-118.

**Медведев А.Я., Гордиенко И.В., Альмухамедов А.И.,**

**Горнова М.А.** Метавулканы Баянгольского покрова (Северная Монголия)// Ультрабазит-базитовые комплексы складчатых областей. Материалы международной конференции 20-25-августа 2007. - Из-во ИрГТУ, Иркутск. - 2007. - С. 54-58.

**Медведев А.Я., Альмухамедов А.И., Кирда Н.П.**

Вулканы юго-западной части Западной Сибири (первые данные) // Проблемы геохимии эндогенных процессов и окружающей среды. Материалы всероссийской научной конференции. 24-30 сентября 2007. - Из-во института географии, Иркутск. - 2007. - Т. 2. - С. 160-163.

**Радомская Т.А., Глазунов О.М., Прокопчук С.И.** Форма

нахождения платиноидов в рудах Кингашского

месторождения.- «Ультрабазит-базитовые комплексы складчатых областей». Материалы международной конференции - Иркутск: Изд-во ИрГТУ. - 2007. - С. 420-425.

Суворова Л.Ф., **Костровицкий С.И.**, Соловьева Л.В., **Яковлев Д.А.**, **Алымова Н.В.** Использование электронно-зондового рентгеноспектрального микроанализа для изучения петрогенеза кимберлитов и мантийных ксенолитов. Материалы Всероссийской научной конференции (с участием иностранных ученых) по теме: Проблемы геохимии эндогенных процессов и окружающей среды. – Иркутск: издательство Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН. - 2007. - Т. 3.- С. 252-254.

**Воронцов А.А.**, Ярмолюк В.В. Эволюция вулканизма Тугнуйско-Хилокского сектора Западно-Забайкальской рифтовой области в позднем мезозое и кайнозое. Вулканология и Сейсмология. – 2007. - № 4. - С. 3-28.

**Костровицкий С.И.**, Морикио Т., Серов И.В., **Амиржанов А.А.** Изотопно-геохимическая систематика кимберлитов Сибирской платформы. Геология и геофизика. - 2007. - Т. 48, № 3. - С. 350-371.

**Медведев А.Я.**, Булгатов А.Н., **Горнова М.А.**, Гордиенко И. В., **Альмухамедов А.И.** Метавулканиды

Кыранского блока (Восточное Забайкалье) // Литосфера.  
– 2007. - № 1. - С. 138-146.

Гордиенко И.В., Филимонов А.В., Минина О.Р., **Горнова М.А., Медведев А.Я.**, Климук В.С., Елбаев А.Л., Томуртоого О. Джидинская островодужная система Палеоазиатского океана: строение и основные этапы геодинамической эволюции в венде-палеозое // Геология и геофизика. – 2007. - Т. 48, № 1. - С. 120-140.

**Серебренников Л.М., Костровицкий С.И.** К вопросу о спайностях в оливине // Записки РМО. - 2007. - № 3. - С. 114-116.