

2006 г.

Мехоношин А.С., Колотилина Т.Б. Краткий курс петрографии магматических и метаморфических горных пород: учебное пособие для геол. специальностей вузов / А.С. Мехоношин, Т.Б. Колотилина. - Иркутск: Изд-во ИрГТУ, 2006. - 160 с. - 300 экз. - ISBN 5-8038-0376-6.

Gertner I.F., Glazunov O.M., Vrublevskii V.V., Krasnova T.S., Tishin P.A. Geochemical and isotopic constraints for the formation model of the Kingash ultramafic and mafic complex, Eastern Sayan ridge, Central Siberia // Deep seated magmatism, its sources and plumes. Mirny. - Irkutsk. - 2006. - P. 188-206.

Gornova M.A., Gordienco I.V., Kuzmin M.I., Al'mukhamedov A.I., Medvedev A.Ya., Tomurtogoo O., Tomurhuu D. Peridotites of Dzida zone of the Paleo-Asisan orogen: geochemistry and petrology // Structural and Tectonic Correlation across the Orogenic Collage: Implication for Continental Growth and Intracontinental Deformation. - Ulaanbaatar. - 2006. - P. 54-56.

Алымова Н.В., Костровицкий С.И., Соловьева Л.В., Суворова Л.Ф. Минеральный состав ильменитсодержащих мантийных парагенезисов из кимберлитовых трубок Якутской провинции. Современные проблемы

геохимии: Материалы конференции молодых ученых. - Иркутск: Изд-во Института географии СО РАН. - 2006. - С. 8-14.

Альмухамедов А.И., Медведев А.Я., Дриль С.И. Оценка роли флюидных потоков при взаимодействии мантийного плюма с литосферой // Вулканизм и геодинамика. III Всероссийский симпозиум по вулканологии и палеовулканологии, материалы симпозиума. - т.1. - 2006. - Улан-Удэ: Из-во БНЦ СО РАН. - С 86-88.

Бадмацыренова Р.А., Орсов Д.А., **Мехоношин А.С.**, Посохов В.Ф. Габбро-сиенитовые ассоциации – индикаторы пермь-триасового постколлизийного магматизма Центрально-Азиатского складчатого пояса // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту). - Иркутск, 2005. - т. 1. - С. 25-28.

Владимиров А.Г., **Мехоношин А.С.**, Волкова Н.И., Хромых С.В., Травин А.В., Юдин Д.С. Метаморфизм и магматизм Чернорудской зоны Ольхонского региона, Западное Прибайкалье // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту). – Иркутск. – 2006. - т. 1. - С. 57-61.

Горнова М.А., Полозов А.Г. Следы архейской океанической коры под Сибирским кратоном// Офиолиты: геология, петрология, металлогения и геодинамика. - Екатеринбург: Ин-т геологии и геохимии УрО РАН. - 2006. - С. 192-195.

Горнова М.А., Полозов А.Г. Формирование кратонной литосферной мантии: редкоэлементный и изотопный ($\delta^{18}\text{O}$) анализ минералов из гранатовых перидотитов кимберлитовой трубки Удачная //. Материалы Всероссийского совещания "Алмазы и благородные металлы Тимано-Уральского региона". - Сыктывкар: Изд-во: Институт геологии Коми НЦ Уральского отделения РАН. - 2006. - С. 63-65.

Воронцов А.А., Ярмолук В.В. Этапы развития и вещественная эволюция магматизма Тугнуйско-Хилокского сектора Западно-Забайкальской рифтовой области в позднем мезозое-кайнозое // Вулканизм и геодинамика: Материалы III Всероссийского симпозиума по вулканологии и палеовулканологии. - Т. 1. - Улан-Удэ: Изд-во Бурятского научного центра СО РАН. - 2006. - С. 138-142.

Воронцов А.А., Ярмолук В.В., **Андрющенко С.В.,** **Дутов Е.Н.,** Дриль С.И., Сандиминова Г.П., Кузьмин М.И. Ранние этапы и геодинамика формирования позднемезозойской рифтовой области Западного Забай-

калья // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. - Вып. 4. - Иркутск: Институт земной коры СО РАН. - 2006. - В 2-х томах. - Т.1. - С. 62-65.

Воронцов А.А., Дриль С.И., **Дутов Е.Н., Андрющенко С.В.** Rb-Sr изотопная систематика рифтогенных трахибазальт-трахит-щелочнориолитовых ассоциаций южного обрамления Сибирской платформы: геохронологические данные по Кропоткинскому (Хойто-Окинское междуречье, Восточный Саян) и Хамбинскому (Западное Забайкалье) палеограбенам // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма. Материалы III Российской конференции по изотопной геохронологии. 6-8 июня 2006 г. - Москва: ИГЕМ РАН. - Том 1. - М.: ГЕОС. - 2006. - С. 164-168.

Костровицкий С.И., Горнова М.А., Соловьева Л.В., **Яковлев Д.А.** Мегакристы граната, деформированные ксенолиты из кимберлитов в связи с проблемой астеносферного источника. Материалы совещания: Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса. - Иркутск. - Вып. 4. - Т.1. 2006. - С. 179-183.

Костровицкий С.И., Горнова М.А., Соловьева Л.В.,
Мацюк С.С., **Алымова Н.В., Яковлев Д.А.,** Суворова
Л.Ф. Шпинелиды из кимберлитов. Материалы
Всероссийского совещания “Алмазы и благородные
металлы Тимано-Уральского региона”. - Сыктывкар: Изд-
во: Институт геологии Коми НЦ Уральского отделения
РАН. - 2006. - С. 75-77.

Кузьмин М.И., **Горнова М.А.,** Дриль С.И.,
Альмухамедов А.И., Медведев А.Я. Современная
океаническая кора и офиолиты – ключ к расшифровке
особенностей магматизма палеоокеана // Офиолиты:
геология, петрология, металлогения и геодинамика.
Материалы международной научной конференции. –
Екатеринбург: Из-во института геологии и геохимии. –
2006 - С. 28-29.

Медведев А.Я., Альмухамедов А.И., Кирда Н.П.
Андезитовый вулканизм Западной Сибири // Вулканизм
и геодинамика. III Всероссийский симпозиум по
вулканологии и палеовулканологии, материалы
симпозиума. - Улан-Удэ: Из-во БНЦ СО РАН. – 2006. - т.
1. - С. 232-236.

Мехоношин А.С. Гарцбургитовые коматииты или
сагвандиты? // Офиолиты: геология, петрология,
металлогения и геодинамика. - Екатеринбург: Ин-т
геологии и геохимии УрО РАН. - 2006. - С. 35-38.

Мехоношин А.С., Травин А.В., Юдин Д.С., **Колотилина Т.Б.** Первые результаты датирования процессов преобразования габброидов Мало-тагульского массива и их связь с тектоническим развитием северо-запада Восточного Саяна // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту). – Иркутск. – 2006. – т. 2. – С. 24-27.

Орсоев Д.А., **Мехоношин А.С.,** Малышев А.В. Островодужные перидотит-габбровые комплексы Ольхоского террейна на примере метешихинской группы массивов // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту). – Иркутск. – 2006. – т. 2. – С. 73-76.

Соловьева Л.В., Егоров К.Н., **Костровицкий С.И.** Связь верхнедевонского кимберлитового магматизма и алмазообразования с якутским плюмом: геохимические данные. Материалы совещания: Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса. – Иркутск. – 2006. – Вып. 4., Т.1. – С. 151-154.

Соловьева Л.В., Егоров К.Н., **Костровицкий С.И.** Влияние якутского плюма на геохимическую неоднородность и процессы алмазообразования в верхней мантии Сибирского кратона. Материалы Всероссийского совещания "Алмазы и благородные

металлы Тимано-Уральского региона". - Сыктывкар: Изд-во: Институт геологии Коми НЦ Уральского отделения РАН. - 2006. - С. 126-127.

Филимонов А.В., Климук В.С., **Горнова М.А., Медведев А.Я.** Ископаемые палеозойские гайоты Джидинской зоны палеозой (Западное Забайкалье и Северная Монголия) // Вулканизм и геодинамика. III Всероссийский симпозиум по вулканологии и палеовулканологии, материалы симпозиума. - Улан-Удэ: Из-во БНЦ СО РАН. - 2006. - т.2. - С. 379-383.

Цыдыпов Ж.Н., **Мехоношин А.С.**, Кислов Е.В., Орсов Д.А., Травин А.В., Колотилина Т.Б. Геохимия и геохронология ультрамафит-мафитовых пород урбиканского комплекса // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту). - Иркутск. - 2006. - т. 2. - С. 206-209.

Воронцов А.А., Ярмолук В.В., **Андрющенко С.В.**, Дриль С.И., Кузьмин М.И. Магматизм Хамбинского грабена и ранняя история формирования позднемезозойской рифтовой системы Западного Забайкалья // ДАН. - 2006. - Т. 411, № 3. - С. 1-6.

Костровицкий С.И., Алымова Н.В., Яковлев Д.А., Серов В.П., Мацюк С.С. Минералогические паспорта кимберлитовых трубок как методическая основа при

поисковых работах. Региональная геология и металлогения. - Санкт-Петербург: Издательство ВСЕГЕИ. - 2006. - № 27. - С. 113-125.

Костровицкий С.И., Алымова Н.В., Яковлев Д.А., Серов В.П., Мацюк С.С., Суворова Л.Ф. Минералогическая паспортизация разных таксонов кимберлитового вулканизма – методическая основа поисковых работ на алмазы // Руды и металлы. – 2006. - № 4. - С. 27-37.

Костровицкий С.И., Алымова Н.В., Яковлев Д.А., Серов И.В., Иванов А.С., Серов В. П. Особенности типохимизма пикроильменита из алмазоносных полей Якутской провинции // ДАН. – 2006. - т. 406, № 3. - С. 350-354.

Медведев А.Я., Альмухамедов А.И., Кирда Н.П. Андезиты доюрского основания Западно-Сибирской плиты // Геология и геофизика. – 2006. - т. 47, № 9. - С. 989-995.

Мехоношин А.С., Колотилина Т.Б. Петролого-геохимические особенности ультрабазитов южного обрамления Сибирского кратона и критерии поисков сульфидно-никелевых руд // Руды и металлы. – 2006. - № 4. - С. 21-26.

Мехоношин А.С., Колотилина Т.Б. Сравнительный анализ ультрамафитов с сульфидно-никелевым оруденением складчатого обрамления Сибирского и Сино-Корейского кратонов // Известия ВУЗов Сибири. Серия наук о Земле. – 2006. - вып. 9-10. - С. 61-63.