

2011

Астраханцева О.Ю., Чудненко К.В., **Глазунов О.М.**
Химический баланс Южного резервуара оз. Байкал // Вестник ИрГТУ. – 2011. - № 8 (55). - С. 16 – 28.

Владимиров А.Г., Волкова Н.И., **Мехоношин А.С.**,
Травин А.В., Владимирова В.Г., Хромых С.В., Юдин Д.С.,
Колотилина Т.Б. Геодинамическая модель ранних каледонид Ольхонского региона (Западное Прибайкалье) // Докл. Ак. Наук. – 2011. – т. 436, № 6. - С. 793-799.

Владимиров А.Г., Владимирова В.Г., Волкова Н.И.,
Мехоношин А.С., Бабин Г.А., Травин А.В., **Колотилина Т.Б.**,
Хромых С.В. Юдин Д.С., Кармышева И.В., Корнева И.Б., Михеев Е.И. Роль плюм-тектоники и сдвигово-раздвиговых деформаций литосферы в эволюции ранних каледонид Центральной Азии // Известия Сиб. отделения секции наук о Земле РАЕН. Геология, поиски и разведка рудн. месторожд. - 2011. - № 1 (38). - С. 105-119

Воронцов А.А., Федосеев Г.С., **Андрющенко С.В.**,
Пахольченко Ю.А. Источники девонского магматизма Минусинского прогиба (по геохимическим и изотопным Sr-Nd характеристикам базитов) // Доклады Академии Наук. – 2011. - Т. 441, № 4.

Дорошков А.А. Применение аппаратно-программных платформ для решения комплексных геохимических задач // Известия Сиб. отд-ния секции наук о Земле РАЕН. Геология, поиски и разведка рудн. месторожд. - 2011. - № 1 (38). - С. 167-171.

Мехоношин А.С., Колотилина Т.Б., Дорошков А.А. Формационные типы и рудоносность ультрабазит-базитовых комплексов Алхадырского террейна // Известия Сиб. отд-ния секции наук о Земле РАЕН. Геология, поиски и разведка рудн. месторожд. - 2011.- № 1 (38). - С. 40-47.

Юдин Д.С., Травин А.В., Владимиров В.Г., **Мехоношин А.С.**, Владимиров А.Г., Хромых С.В., Волкова Н.И., **Колотилина Т.Б.**, Корнева И.Б. Тектонотермальная история базит-ультрабазитов Шидинского массива (Западное Прибайкалье) // Изв. Сиб. отд-ния секции наук о Земле РАЕН. Геология, поиски и разведка рудн. месторожд. - 2011.- № 1 (38). - С. 120-131.

Ярмолюк В.В., Лыхин Д.А., Шурига Т.Н., **Воронцов А.А.**, Сугоракова А.М. Возраст, состав пород, руд и геологическое положение бериллиевого месторождения Снежное: к обоснованию позднепалеозойской Восточно-Саянской редкометальной зоны (РОССИЯ) // Геология рудных месторождений. - 2011. - Т. 53, № 5. - С. 436-447.

Kostrvitsky S.I. Alkalic and carbonate components of kimberlites, - their origin. Abstracts on CD. г. Вена, Австрия Генеральная Ассамблея Европейского Союза Геологических наук 04-08 апреля 2011г.

S. Kostrovitsky, M. Kopylova, K. Egorov, Fuyuan Wu, Jing Sun, D. Yakovlev, and T. Kalashnikova The origin of so-called "exceptionally fresh" kimberlite of the Udachnaya-East pipe. Abstracts on CD. г. Вена, Австрия Генеральная Ассамблея Европейского Союза Геологических наук 04-08 апреля 2011г.

Medvedev A.Ya., Al'mukhamedov A.I. Silver in Permian-Triassic Volcanites of the Suberian Craton // International Symposium "Large Igneous provinces of Asia: mantle plums and metallogeny" (Abstract volume). – Irkutsk: Petrographica. – 2011. - P. 158-159.

Mekhonoshin A.S., Kolotilina T.B. Ni-Cu PGE sulfide deposits related with Neoproterozoic picritic magmatism (Southern Sideria) // International Symposium "Large Igneous provinces of Asia: mantle plums and metallogeny" // Irkutsk: Petrographica. – 2011. - P. 160-161.

Vladimirov A.G., Volkova N.I., **Mekhonoshin A.S.**, Karmysheva I.V., Mikheev E.I. Cambrian-Ordovician Altai-Sayan LIP: scales, diagnostic features and role of strike-slip deformations // International Symposium: Large Igneous

Provinces of Asia, mantle plumes and metallogeny. Irkutsk, Petrographica. – 2011. - P. 292-294.

Vorontsov A.A., Yarmolyuk V.V., Fedoseev G.S., Nikiforov A.V. Devonian Altai-Sayan Large Igneous Province in the southwest surrounding of the Siberian platform and characteristics of its magmatism // International Symposium “Large Igneous provinces of Asia: mantle plums and metallogeny” (Abstract volume). – Irkutsk: Petrographica. – 2011. - P. 299-302.

Астраханцева О.Ю., **Глазунов О.М.** Содержание олиготрофных бактерий в резервуарах мегасистемы “Озеро Байкал” // Экология и геохимическая деятельность микроорганизмов экстремальных местообитаний. Материалы Междунар. конф. г. Улан-Удэ (Россия) и Улан-Батор (Монголия) (г. Улан-Удэ, БНЦ, 5-16 сентября 2011г.). - Улан-Удэ. – 2011. - С. 20-21.

Астраханцева О.Ю., **Глазунов О.М.** Геохимия океанической экосистемы “Озеро Байкал” – основа для исследования геохимической деятельности микроорганизмов // Экология и геохимическая деятельность микроорганизмов экстремальных местообитаний. Материалы Междунар. конф. г. Улан-Удэ (Россия) и Улан-Батор (Монголия) (г. Улан-Удэ, БНЦ, 5-16 сентября 2011г.). - Улан-Удэю. - 2011. - С. 22-23.

Астраханцева О.Ю., Чудненко К.В., **Глазунов О.М.**
Химический баланс Южного резервуара оз. Байкал // Современное состояние наук о Земле. Материалы Междунар. конф., посвящ. памяти В.Е. Хаина (Москва, ГЗ МГУ им. М.В. Ломоносова, геол. ф-т, 1-4 февраля 2011г.). – Москва. – 2011. - С. 114-120.

Астраханцева О.Ю., Чудненко К.В., **Глазунов О.М.**
Химический баланс Селенгинского резервуара оз. Байкал // Современное состояние наук о Земле. Материалы Междунар. конф., посвящ. памяти В.Е. Хаина (Москва, ГЗ МГУ им. М.В. Ломоносова, геол. ф-т, 1-4 февраля 2011г.). – Москва. – 2011. - С. 107-113.

Астраханцева О.Ю., Чудненко К.В., **Глазунов О.М.**
Химический баланс Ушканьеостровского резервуара оз. Байкал // Современное состояние наук о Земле. Материалы Междунар. конф., посвящ. памяти В.Е. Хаина (Москва, ГЗ МГУ им. М.В. Ломоносова, геол. ф-т, 1-4 февраля 2011 г.). – Москва. – 2011. - С. 120-124.

Глазунов О.М. Железо-титан-ванадиевые руды Саянской провинции и их обогащение при метаморфизме // Цветные металлы-2011. Сб. докладов международного конгресса. Гл. ред.: чл.-корр. АН РФ Г.Л. Пашков, проф. П.В. Поляков. - Красноярск. - 2011. - С. 128-136.

Федосеев Г.С., **Воронцов А.А.** Проблема корректной идентификации пластовых базитов в связи с режимом компенсации прогибания в девонских внутриконтинентальных бассейнах Алтае-Саянской складчатой области, Россия // Biostratigraphy, paleogeography and events in Devonian and Lower Carboniferous. Contributions of International Conference. Novosibirsk, Publishing House SB RAS. – 2011. - P. 49-51.

Андрющенко С.В., Воронцов А.А. Мезозойский гранитоидный магматизм Западного Забайкалья//Граниты и процессы рудообразования. Материалы научной конференции. Москва: Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ РАН). - М.: ИГЕМ РАН, 2011. - С. 20-21.

Астраханцева О.Ю., Чудненко К.В., **Глазунов О.М.** Геохимия озера Байкал – одна из теоретических основ решения проблем техногенеза // Диск “Материалы 4-ой региональной науч.-практич. конф. “Вопросы экологической безопасности и охраны окружающей среды” (Иркутск, 3 – 5 июня, 2011г.). СД-РОМ. ISBN-978-5-9624-0632-4, УДК-502.1/5:613(061). ББК 51.203. В 74. - С. 6–8.

Астраханцева О.Ю., Чудненко К.В., **Глазунов О.М.** Оценка устойчивости Южного резервуара оз. Байкал к

загрязнению химическими элементами и органическим веществом // Диск "Материалы 4-ой региональной науч.-практич. конф. "Вопросы экологической безопасности и охраны окружающей среды" (Иркутск, 3 – 5 июня, 2011г.). СД-РОМ. ISBN-978-5-9624-0632-4, УДК-502.1/5:613(061). ББК 51.203. В 74. - С. 9–14.

Астраханцева О.Ю., Чудненко К.В., **Глазунов О.М.** Оценка устойчивости Селенгинского резервуара оз. Байкал к загрязнению химическими элементами и органическим веществом // Диск "Материалы 4-ой региональной науч.-практич. конф. "Вопросы экологической безопасности и охраны окружающей среды" (Иркутск, 3 – 5 июня, 2011г.). СД-РОМ. ISBN-978-5-9624-0632-4, УДК-502.1/5:613(061). ББК 51.203. В 74. - С. 15–20.

Беляев В.А. Геохимия архейских тоналитовых гнейсов Байдарикского блока (Центральная Монголия) // Современные проблемы геохимии: Материалы конференции молодых ученых. – Иркутск: Издательство Института географии СО РАН. – 2011. - С. 26-30.

Воронцов А.А., Андрющенко С.В., Лыхин Д.А. Девонские рифтогенные комендиты и щелочные граниты Монгольского Алтая и Восточного Саяна // Граниты и процессы рудообразования. Материалы научной конференции. Москва: Институт геологии рудных

месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ РАН). 25-26 октября 2011 г. – М.: ИГЕМ РАН, 2011. - С. 50-51.

Воронцов А.А. Внутриплитовые и субдукционные источники магматизма Алтае-Саянской рифтовой области // Вулканизм и геодинамика, Материалы V Всероссийского Симпозиума по вулканологии и палеовулканологии. - Екатеринбург. - 2011. - С. 360-364.

Гладкочуб Д.П., **Костровицкий С.И.**, Донская Т.В., Мазукабзов А.М. Возраст цирконов из алмазоносных лампроитов Восточного Саяна, как индикатор известных и ранее не установленных эндогенных событий на юге Сибирского кратона // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту), Материалы научного совещания. Иркутск. из-во Ин-та географии СО РАН. – 2011. - вып. 9. - С. 59-61.

Глазунов О.М., Салаев А.В., **Радомская Т.А.** Эволюция состава и рудоносности ультрабазитов из гнейсовых террейнов южного обрамления Сибирской платформы // Сб. трудов всероссийской конференции, посвящённой 100-летию со дня рождения члена-корреспондента Академии наук СССР М.М. Одинцова. – 2011. - Иркутск.

Гордиенко И.В., Медведев А.Я., **Булгатов А.Н.,** Беляев В.А. **Тектоническое строение и геохимия базитового магматизма** Эрэн-Дабанского террейна (Северо-Восточная Монголия) // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту). - Вып. 9. - 2011. - Иркутск, из-во Ин-та географии СО РАН. - Материалы научного совещания. - С. 62-63.

Горнова М.А. Геохимические особенности перидотитов надсубдукционных зон: процессы плавления и взаимодействия с расплавом // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит. Материалы Всероссийской конференции с международным участием. - Владивосток: Дальнаука. - 2011. - С. 198-201.

Горнова М.А., **Гордиенко И.В.,** Медведев А.Я. **Геохимия и петрология реститовых перидотитов и вулканитов Баянгольской аккреционной призмы** // Вулканизм и геодинамика, Материалы V Всероссийского Симпозиума по вулканологии и палеовулканологии, Екатеринбург. - 2011. - С. 120-122.

Калашникова Т.В. Существующие оценки термодинамических параметров формирования кимберлитовой трубки Удачная-Восточная // Современные проблемы геохимии: Материалы

конференции молодых ученых. - Иркутск: Изд-во Института географии СО РАН. - 2011. - С. 64–68.

Костровицкий С.И. Карбонатная компонента кимберлитов и карбонатитов якутской провинции // Всеросс. конф., посвященной 100-летию со дня рождения член-корр. АН СССР М.М. Одинцова. - С. 105-108.

Костровицкий С.И. О происхождении кимберлитовых пород // Всеросс. конф. Геология, тектоника и металлогения Северо-Азиатского кратона. - Якутск. - 2011. - С. 271-275.

Костровицкий С.И., Копылова М., Егоров К.Н., **Яковлев Д.А.** Источник хлора для кимберлита трубки Удачная-Восточная // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту). - Иркутск. из-во Ин-та географии СО РАН. Материалы научного совещания. - 2011. - вып. 9. - С. 116-118

Костровицкий С.И., Соловьева Л.В., **Яковлев Д.А.,** **Алымова Н.В.** О происхождении мегакристной ассоциации минералов из кимберлитов // Всероссийская конференция, посвященная 100-летней годовщине со дня рождения М.М. Одинцова в Иркутск. - 2011. - С. 109-111.

Мехоношин А.С., Колотилина Т.Б. Минералогия и геохимия платиноидно-медно-никелевых руд ультра-базитовых массивов Алхадырского террейна // Тектоника, магматизм и геодинамика Востока Азии. Материалы Всероссийской конференции. – Хабаровск. - 2011. - С. 592-594.

Сараев С.В., Батурина Т.П., **Медведев А.Я.**, Травин А.В. Вулканизм и осадконакопление в карбоне на юго-западе Западно-Сибирской геосинеклизы // Концептуальные проблемы литологических исследований в России». Материалы 6-го Всероссийского литологического совещания. Казань, 26-30 сентября 2011. - Том II. Казанский университет. - 2011. - С. 215-218.

Соловьева Л.В., **Костровицкий С.И.**, Кошкарев Д.А.. Термальные и химические неоднородности на границе мантийная литосфера – астеносфера Сибирского кратона в период среднепалеозойского кимберлитового цикла // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту). Иркутск. Из-во Ин-та географии СО РАН. Материалы научного совещания. – 2011. - вып. 9. - С. 195-197.

Соловьева Л.В., **Костровицкий С.И., Калашникова Т.В.**, Гончаров А.Г. Транспорт флюидов и расплавов в верхней мантии Сибирского кратона и их влияние на ее

геохимическую эволюцию // Мат. Всерос. конф., посв. 100-лет. М.М. Одинцова. - Иркутск. - 2011. - С. 146-149.

Радомская Т.А. Геохимические особенности ультрабазит-базитовых комплексов Канского блока (В.Саян) // Современные проблемы геохимии. Материалы конференции молодых учёных. Иркутск: Изд-во Института географии СО РАН. - 2011. - С. 83-87.

Радостев Д.И., **Воронцов А.А.** Магматизм Батеневского кряжа Минусинского прогиба // Вестник Иркутского университета, Вып. 14. - Иркутск: Изд-во ИГУ. - 2011. - С. 116-117.

Эсенкулова С. А. Геохимия и минералогия кимберлитов трубки Обнаженная // Современные проблемы геохимии: Материалы конференции молодых ученых. Иркутск: Изд-во Института географии СО РАН. - 2011. - С. 108-111.

Астраханцева О.Ю., Чудненко К.В., **Глазунов О.М.** Химический баланс Южного резервуара оз. Байкал // Вестник ИрГТУ. - 2011. - № 8 (55). - С. 16-28.

Глазунов О.М., Радомская Т.А., Глазунова Т.Л. Глубинные источники и эволюция платиноидно-медно-никелевого парагенезиса Кингашского рудного поля (КРП) // Платина России. Сб. печатн. трудов. Гл. ред. чл.-корр. АН РФ Д.А. Додин. Красноярск. - 2011. - Т. VII.

- С. 448-457.

Астраханцева О.Ю., Чудненко К.В., **Глазунов О.М.**
Статья "Приход" в химическом балансе Южного резервуара оз. Байкал // Комплексные проблемы гидрогеологии: тез. докл. научной конференции (27 – 28 октября 2011 г.) /Под ред. П.К. Косовского, Р.А. Филина.
- СПб.: С-Петерб. ун-т. - 2011. - С. 19-23.

Астраханцева О.Ю., Чудненко К.В., **Глазунов О.М.**
Аккумуляция вещества в Южном резервуаре оз. Байкал // Комплексные проблемы гидрогеологии: тез. докл. научной конференции (27 – 28 октября 2011 г.) /Под ред. П.К. Косовского, Р.А. Филина. - СПб.: С-Петерб. ун-т. - 2011. - С. 16-18.

Астраханцева О.Ю., Чудненко К.В., **Глазунов О.М.**
Статья "Приход" в химическом балансе Южного резервуара оз. Байкал // Комплексные проблемы гидрогеологии: тез. докл. научной конференции (27 – 28 октября 2011 г.) /Под ред. П.К. Косовского, Р.А. Филина.
- СПб.: С-Петерб. ун-т. - 2011. - С. 19-23.

Астраханцева О.Ю., Чудненко К.В., **Глазунов О.М.**
Статья "Расход" в химическом балансе Южного резервуара оз. Байкал // Комплексные проблемы гидрогеологии: тез. докл. научной конференции (27 – 28 октября 2011 г.) /Под ред. П.К. Косовского, Р.А. Филина.

- СПб.: С-Петербур. ун-т. - 2011. - С. 24-25.

Астраханцева О.Ю., Чудненко К.В., **Глазунов О.М.**
Скорость миграции компонентов в Южном резервуаре оз.
Байкал // Комплексные проблемы гидрогеологии: тез.
докл. научной конференции (27 – 28 октября 2011 г.)
/Под ред. П.К. Косовского, Р.А. Филина. - СПб.: С-
Петербур. ун-т. - 2011. - С. 24-25.

Бенедюк Ю.П. Особенности состава хромшпинелидов
ультрабазитов, производных пикритовых магм, на
примере массивов центральной части Восточного Саяна
// Уральская минералогическая школа – 2011. -
Екатеринбург. - Тезисы докладов. - С. 41–43.

Бенедюк Ю.П. Индикаторные признаки оксидно-рудных
минералов ультраосновных пород как критерий
рудности и формационной принадлежности //
"Современные проблемы геохимии". Тезисы докладов
всероссийской молодежной конференции. - Иркутск. - С.
30–33.

Дорошков А.А. Подход к организации систем обработки
и хранения данных геолого-геохимических исследований
// Математическое моделирование и вычислительно-
информационные технологии в междисциплинарных
научных исследованиях, всероссийская конференция,
Иркутск.