

2011

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 г. Улан-Батор (Монголия) (г. Улан-Удэ, БНЦ, 5-16 сент. 2011 г.). - Улан-Удэ, 2011. - С. 22-23. (Сб.ст.)

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 г. Улан-Батор (Монголия) (г. Улан-Удэ, БНЦ, 5-16 сент. 2011 г.). - Улан-Удэ, 2011. - С.20-21. (Сб.ст.)

Астраханцева О.Ю., Чудненко К.В., Глазунов О.М.

Аккумуляция вещества в Южном резервуаре оз. Байкал // Комплексные проблемы гидрогеологии: тез. докл. науч. конф. (27-28 окт. 2011 г.) / под ред. П.К. Косовского, Р.А. Филина. - СПб.: С-Петербур. ун-т, 2011. - С. 16-18. (тезисы)

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, 2011 г.). - CD-ROM. ISBN-978-5-9624-0632-4, УДК-502.1/5:613(061). ББК 51.203. В 74. - С. 6–8. (Сб.ст.)

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- июня, 2011г.). - CD-ROM. ISBN-978-5-9624-0632-4, УДК-502.1/5:613(061). ББК 51.203. В 74. - С. 15–20. (Сб.ст.)

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.). - CD-ROM. ISBN-978-5-9624-0632-4, УДК-502.1/5:613(061). ББК 51.203. В 74. - С. 9–14. (Сб.ст.)

Астраханцева О.Ю., Чудненко К.В., Глазунов О.М.
Скорость миграции компонентов в Южном резервуаре оз. Байкал// Комплексные проблемы гидрогеологии: тез. докл. науч. конф. (27-28 окт. 2011 г.)/ под ред. П.К. Косовского, Р.А. Филина. - СПб.: С-Петерб. ун-т, 2011. - С. 26-28. (Сб.ст.)

Астраханцева О.Ю., Чудненко К.В., Глазунов О.М.
Создание геолого-геохимической модели "Мегасистема "Озеро Байкал – потоки"" // Проблемы гидрогеологии: материалы Всеросс. науч. конф., посвященной 80-летию кафедры гидрогеологии, инженерной геологии и гидрологии Томского политех. ун-та / под ред. С.Л. Шварцева. – Томск: Изд-во НТЛ, 2011. – С. 52-60. (Сб.ст.)

Астраханцева О.Ю., Чудненко К.В., Глазунов О.М.
Статья "Приход" в химическом балансе Южного резервуара оз. Байкал // Комплексные проблемы гидрогеологии: тез. докл. науч. конф. (27-28 окт. 2011 г.)/ под ред. П.К. Косовского, Р.А. Филина. – СПб.: С-Петербург. ун-т, 2011. – С. 19-23. (тезисы)

Астраханцева О.Ю., Чудненко К.В., Глазунов О.М.
Статья "Расход" в химическом балансе Южного резервуара оз. Байкал // Комплексные проблемы гидрогеологии: тез. докл. науч. конф. (27-28 окт. 2011 г.) / под ред. П.К. Косовского, Р.А. Филина. – СПб.: С-Петербург. ун-т, 2011. – С. 24-25. (тезисы)

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 фев. 2011 г.). – Москва, 2011. – С. 107-113. (Сб.ст.)

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 (г. Москва, ГЗ МГУ им. М.В. Ломоносова, геол. ф-т, 1-4 фев. 2011г.). – Москва, 2011. – С. 120-124. (Сб.ст.)

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

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

Бычинский В.А., Пшенникова Н.А., Ржечицкий А.Э.
Термодинамические свойства и закономерности образования газовых гидратов в условиях донных отложений оз. Байкал // Вестник ИрГТУ, 2011. - № 5 (52). - С. 54-58. (журнал)

Бычинский В.А., Головных Н.В., Чудненко К.В., Пихтовников А.Г., Шепелев И.И.
Термохимический способ комплексной утилизации гипсоангидритовых полупродуктов в производстве глинозема и попутной продукции // Известия ВУЗов. Серия "Химия и химическая технология", 2011. - Т. 54, № 10. - С. 89-93. (журнал)

Верхозина В.А., Верхозина Е.В., Чудненко К.В.
Роль биогеохимических процессов в балансе азота экосистемы озера Байкал// Вода. Химия и экология. Всеросс. научно-практ. журнал. - 2011. - №12. - С. 3-7. (журнал)

Верхозина В.А., Головных Н.В.

Оптимизация технологических процессов с использованием метода физико-химического моделирования при разработке экологически безопасных технологий в производстве глинозема и алюминия // ИВУЗ Горный журнал. – 2011. - №1. - С. 70-76. (журнал)

Верхозина Е.В., Верхозина В.А.

Использование физико-химических методов в экологических исследованиях// Вестник ИрГТУ, 2011. - №9 (56). - С.41-44. (журнал)

Верхозина Е.В., Верхозина В.А., Протасова Л.Е.

Проблемы водопользования Байкальского региона // Вестник ИрГТУ, 2011. - № 1 (48). - С.237-241. (журнал)

Головных Н.В., Бычинский В.А., Мухетдинова А.В., Чудненко К.В., Шепелев И.И.

Исследование природно-техногенных систем методом компьютерного моделирования физико-химических процессов // XI Всерос. конф. с участием иностранных ученых (24-28 окт. 2011) «Проблемы мониторинга окружающей среды (ЕМ 2011)». - Кемерово: КемГУ, 2011. – С. 33-37. (Сб.ст.)

Головных Н.В., Бычинский В.А., Мухетдинова А.В., Шепелев И.И., Чудненко К.В.

Использование метода компьютерного физико-химического моделирования при исследовании технологических процессов и систем // Сб. докл. III Междунар. конгресса "Цветные металлы-2011" (7-9 сент. 2011 г., г. Красноярск). - Красноярск: ООО "Версо", 2011. - С. 203-210. (Сб.ст.)

Мухетдинова А. В.

Методы физико-химического моделирования для решения химико-аналитических задач // Материалы конф. молодых ученых (12-17 сент. 2011 г.) «Современные проблемы геохимии». – 2011. – С. 225–229. (Сб.ст.)

Мухетдинова А.В., Бычинский В.А.

Термодинамическая модель как способ расчета массовой доли глинозема в электролите алюминиевых электролизеров // Материалы III Всеросс. молодеж. науч. конф. «Минералы: строение, свойства, методы исследования» – (15-18 марта 2011, Миасс), Екатеринбург – Миасс: И-т Мин. Уро РАН, 2011. – С. 223-225. (Сб.ст.)

Пшенникова Н.А.

Процессы формирования соленосных донных отложений в условиях холодного климата (на примере озер Баргузинской Впадины) // Проблемы геологии и освоения недр: труды XV Междунар. симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвящ. 110-летию со дня основания горно-геологического образования в Сибири. - Т. I. - Томск: Изд-во Томского политехнического ун-та, 2011. - С. 294-296. (Сб.ст.)

Пшенникова Н.А., Бычинский В.А.

Физико-химическая модель формирования донных отложений соленых озер под воздействием подземных вод // Комплексные проблемы гидрогеологии: тез. докл. науч. конф. (27 – 28 окт. 2011 г.) / под ред. П.К. Косовского, Р.А. Филина. - С.-Пб.: С.-Петербур. ун-т, 2011. - С. 154-156. (тезисы)

Склярова О.А., Чудненко К.В., Бычинский В.А.
Физико-химическое моделирование эволюции вод малых озер внутриконтинентальных областей в условиях холодного климата// Геохимия, 2011. - Т. 49, № 8. - С. 875-885. (журнал)

Чубаров В.М., Финкельштейн А.Л., Мухетдинова А.В.
Определение соотношения двух- и трехвалентного железа в карбонатных горных породах по эмиссионным линиям К-серии рентгеновского флуоресцентного спектра // Аналитика и контроль. – 2011. – Т. 15, № 3. – С. 339-343. (журнал)

Koroleva O.N., Tupitsyn A.A., Bychinskyi V.A.
Thermodynamic model of melts in the system Na₂O-SiO₂ // XVIII Intern. conf. on chemical thermodynamics in Russia «RCCT-2011» (3-7 oct. 2011, Samara) – Samara. – V. 1. – P. 169-170. (Сб.ст.)

Mazukhina S., Masloboev V., Chudnenko K., Bychinsky V., Svetlov A., Muravyev S.
Interaction of surface and subsurface waters in the system "water-rock-atmosphere-carbon" (an example of the Khibiny mountains massif) // EGU General Assembly 2011, Vienna, Austria, 3-8 April 2011. Geophysical Research Abstracts. – 2011. - V. 13, EGU2011. - P. 349. (тезисы)

Mukhetdinova A.V., Bychinskii V.A.
Perfecting technological process of reception of aluminium by methods of thermodynamic modelling // XVIII Intern. conf. in Russia «RCCT-2011» (3-7 oct. 2011, Samara) – Samara. – V. 1. – P. 230-231. (Сб.ст.)

Mukhetdinova A.V., Bychinskii V.A. Perfecting technological process of reception of aluminium by methods of thermodynamic modelling // XVIII International conference on chemical thermodynamics in Russia «RCCT-2011» (3-7 oct. 2011, Samara) – Samara. – V.1. – P. 230-231. (Сб.ст.)

Pshennikova N.A., Bychinskii V.A.,
Mukhetdinova A.V., Sklyarova O.A.
Physico-chemical model of influence of various factors on formation of bottom sediment // XV International Eco-conference “Environmental protection of urban and suburban settlements” – (21-24 sept. 2011, Novi Sad, Serbia), Ecological Movement of Novi Sad, 2011. – V. 1. – P. 139-146. (Сб.ст.)