

2006

Антонов А.Ю.

Вещественная зональность четвертичного вулканизма Курильской островной дуги и новые петрогенетические следствия // Литология. – 2006. – № 1. – С. 22-44. (журнал)

Астафьев В.А., Мамонтова Л.М., Анганова Е.В., Духанина А.В., Верхозина В.А., Савилов Е.Д., Верхозина Е.В.

Оценка влияния биологического загрязнения водоемов на инфекционную заболеваемость// Оценка эколого-экономической ситуации загрязнения водных экосистем в бассейне оз. Байкал и управление экологическим риском: Материалы научно-практической конференции (г. Иркутск, 25-26 окт. 2006 г.). – Иркутск: ИрГТУ, 2006. – С. 5-8. (сб.ст.)

Астраханцева О.Ю.

Количественная оценка потока “Подземные воды”, впадающего в оз. Байкал для пяти резервуаров оз. Байкал: Южного, Селенгинского, Среднего. Ушканьеостровского, Северного // Экология и технология. Тез. докл. VII междунар. конгресса “Вода: экология и технология” ЭКВАТЭК – 2006 (Москва, 30 мая-2 июня 2006 г.).- М., 2006.- Ч.1.- С. 184 – 185. (Тезисы)

Астраханцева О.Ю.

Методика сбора и обработки данных по подземным водам артезианских бассейнов и гидрологическим массивам, окружающим озеро Байкал // Экология и технология. Тез. докл. VII междунар. конгресса “Вода: экология и технология”. ЭКВАТЭК – 2006 (Москва, 30 мая-2 июня 2006 г.). - М., 2006. - Ч.1.- С. 189-190. (Тезисы)

Астраханцева О.Ю.

Оценка фоновое содержания компонентов в потоках "Реки", впадающих в резервуары мегасистемы "Оз. Байкал" и вклада в химические балансы резервуаров // Проблемы ресурсов и геоэкологии: Материалы междунар. науч.-практич. симпоз. (Пенза, ПГУ, 17-19 мая, 2006г.). - Пенза, 2006. - С. 38-42. (сб. ст.)

Астраханцева О.Ю.

Потоки "Подземные воды", впадающие в резервуары мегасистемы "Озеро Байкал" // Экология и технология. Тез. докл. VII междунар. конгресса "Вода: экология и технология" ЭКВАТЭК – 2006 (Москва, 30 мая-2 июня 2006 г.). - М., 2006.- Ч.1. - С. 228-229.
(Тезисы)

Астраханцева О.Ю.

Потоки "Поток компонентов из донных отложений" и "Поток компонентов в донные отложения" пяти резервуаров оз. Байкал (Южного, Селенгинского, Среднего, Ушканьеостровского, Северного) // Известия вузов Сибири. Сер. наук о Земле. – 2006, 9-10 вып. – С. 139-142. (журн.)

Астраханцева О.Ю.

Разработка нового метода исследования, защиты и управления природно-технической сложной системы оз. Байкал – "Физико-химическое моделирование природных процессов на ЭВМ как инструмент геоэкологических исследований состояния озера Байкал" // Проблемы ресурсов и геоэкологии: Материалы междунар. науч.-практ. симпоз. (Пенза, ПГУ, 17-19 мая, 2006 г.). - Пенза, 2006. - С. 33-37. (сб. ст.)

Астраханцева О.Ю.

Средние содержания компонентов в потоках “Подземные воды”, впадающих в резервуары мегасистемы “Озеро Байкал” // Экология и технология. Тез. докл. VII междунар. конгресса “Вода: экология и технология” ЭКВАТЭК – 2006 (Москва, 30 мая-2 июня 2006 г.). - М., 2006. - Ч.1. - С. 252-253. (Тезисы)

Астраханцева О.Ю.

Химические балансы пяти резервуаров оз. Байкал: Южного, Селенгинского, Среднего, Ушканьеостровского, Северного // Известия вузов Сибири. Сер. наук о Земле. – 2006, 9-10 вып. – С.134-138. (журн.)

Бычинский В.А., Карпов И.К., Коптева А.В.,

Чудненко К.В.

Полное и метастабильное равновесие углеводородов в земной коре и верхней мантии // Отечественная геология. – 2006. – № 2. – С. 65-74. (журнал)

Бычинский В.А., Степанов А.Н., Чудненко К.В.

Современные методы термодинамического моделирования НГБ // Проблемы бассейнового и геолого-гидродинамического моделирования: тез. докл. науч.-практ. Южнороссийской конф. (г. Волгоград, 3-5 окт. 2006 г.). - Волгоград, 2006. – С. 115-116. (Тезисы)

Бычинский В.А., Чудненко К.В., Степанов А.Н., Коптева А.В.

Метастабильное равновесие углеводородов в земной коре и верхней мантии// Дегазация земли: геофлюиды, нефть и газ, парагенезисы в системе горючих ископаемых: Материалы Междунар. конф. (г. Москва, 30-31 мая – 1 июня 2006 г.). – М.: ГЕОС. – С. 65-68. (Сб. ст.)

Верхозина В. А., Верхозина Е.В.

Академик Богомолов Г.В. – известный ученый, видный государственный и общественный деятель (к 100-летию со дня рождения). Проблемы Земной цивилизации // Сборник статей «Поиск решения проблем выживания и безопасности Земной цивилизации».- Иркутск: ООО «фрактал». – 2006. - Вып. 14, ч. 1. – С. 22-30. (Сб. ст.)

Верхозина В. А., Верхозина Е. В.

Воздействие экологических рисков на качество воды озера Байкал// Оценка эколого-экономической ситуации загрязнения водных экосистем в бассейне оз. Байкал и управление экологическим риском: Материалы науч.-практ. конф. (г. Иркутск, 25-26 окт. 2006 г.). – Иркутск: ИрГТУ, 2006. – С. 27-32. (Сб. ст.)

Верхозина В.А., Верхозина Е. В.

Современный подход к разработке научно-обоснованного мониторинга качества воды озера Байкал // Оценка эколого-экономической ситуации загрязнения водных экосистем в бассейне оз. Байкал и управление экологическим риском: Материалы науч.-практ. конф. (г. Иркутск, 25-26 окт. 2006 г.). – Иркутск: ИрГТУ, 2006. – С. 23-27. (Сб. ст.)

Верхозина В.А., Верхозина Е.В.

Формирование качества воды озера Байкал и его рациональное использование // Материалы науч. конф., посвящ. 25-летию ИПРЭК СО РАН и памяти чл-корр. АН СССР Ф. Кренделева «Природные ресурсы Забайкалья» (г. Чита, 12-15 сент.2006 г.). – Чита: ИПРЭК СО РАН, 2006. – С. 26-27. (Сб. ст.)

Головных Н.В., Бычинский В.А., Тупицын А.А., Шепелев И.И.

Оптимизация технологической схемы регенерации фтористых солей в условиях современного алюминиевого производства // Изв. ВУЗов. Цветная металлургия. – 2006. – № 2. – С. 12-18. (журнал)

Головных Н.В., Тупицын А.А., Алтынникова М.А., Бычинский В.А., Чудненко К.В.

Принципы оптимизации баланса технологических компонентов и сокращения вредных выбросов в электролизе алюминия// «АЛЮМИНИЙ СИБИРИ - 2006». Сб. докладов XII Междунар. конф. (г. Красноярск, 5-7 сент. 2006 г.). – Красноярск, 2006. – С. 96. (Сб. ст.)

Головных Н.В., Тупицын А.А., Бычинский В.А.

Совершенствование технологии переработки и утилизации фторсодержащих отходов в условиях современного алюминиевого производства // «АЛЮМИНИЙ СИБИРИ - 2006». Сб. докладов XII Междунар. конф. (г. Красноярск, 5-7 сент. 2006 г.). – Красноярск, 2006. – С. 273-276. (Сб. ст.)

Головных Н.В., Тупицын А.А., Бычинский В.А.

Физико-химическое моделирование технологических процессов с целью оптимизации действующего производства алюминия // Металлургия легких металлов проблемы и перспективы: Труды Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. проф. А.И.Лайнера и 75-летию организации кафедры металлургии легких металлов МИСиС (г. Москва, 22-24 нояб. 2004 г.). – М.: «Учёба» МИСиС, 2006. – С. 391-394. (Сб. ст.)

**Головных Н.В., Чудненко К.В., Бычинский В.А.,
Тупицын А.А.**

Разработка комплексных технологических добавок для электрометаллургии алюминия // Прогрессивные методы обогащения и технологии глубокой переработки руд цветных, редких и платиновых металлов. Плаксинские чтения 2006: Материалы Междунар. совещ. Красноярск, 2006. – С. 272-273. (Сб. ст.)

Головных Н.В., Шеметова А.С.

Перспективы и особенности термодинамического моделирования технологических процессов в электролизе алюминия // Электрометаллургия легких металлов. Сб. научных трудов: 10 лет ОАО «СУАЛ». – Иркутск, 2006. – С. 104-110. (Сб. ст.)

Головных Н.В., Шеметова А.С.

Физико-химические и технологические особенности корректировки электролитов алюминиевого производства фтористыми солями // Электрометаллургия легких металлов. Сб. научных трудов: 10 лет ОАО «СУАЛ». – Иркутск, 2006. – С. 148-153. (Сб. ст.)

Голубев В.А., Зубков В.С.

Геотермическая модель литосферы Байкальской рифтовой зоны, учитывающая адвективный теплоперенос эндогенными флюидами // Докл. РАН. – 2006. – Т. 411, № 4. – С. 1-4. (журнал)

Диденков Ю.Н., Бычинский В.А., Ломоносов И.С.

О возможности существования эндогенного источника пресных вод в рифтовых геодинамических условиях // Геология и геофизика. – 2006. – Т. 47, № 10. – С. 1114-1118. (журнал)

**Диденков Ю.Н., Бычинский В.А., Ломоносов И.С.,
Мартынова М.А., Алтынникова М.А.**

Роль глубинных флюидов в формировании современной гидросферы байкальского региона // Гидрогеология в начале XXI века: Материалы междунар. науч. конф. (г. Новочеркасск, 14-16 сент. 2006 г.). – Новочеркасск: ООО НПО «Темп» ЮРГТУ, 2006. – С. 35-38. (Сб. ст.)

**Диденков Ю.Н., Бычинский В.А., Ломоносов И.С.,
Мушаков А.А., Алтынникова М.А.**

Водно-углекислая нефть современной дегазации земли в Байкальской рифтовой зоне // Подземная гидросфера: Материалы Всерос. совещ. по подземным водам Востока России (XU III Совещ. по подземным водам Сибири и Дальнего Востока (г. Иркутск, 19-23 июня 2006 г.). – Иркутск: Изд-во ИрГТУ. – С. 29-32. (Сб. ст.)

Диденков Ю.Н., Чудненко К.В., Бычинский В.А.

Эндогенный флюид как возможный источник пресных вод в рифтовых геодинамических условиях // Дегазация земли: геофлюиды, нефть и газ, парагенезисы в системе горючих ископаемых: Материалы Междунар. конф. (г. Москва, 30-31 мая – 1 июня 2006 г.). – М.: ГЕОС, 2006 – С. 97-100. (Сб. ст.)

Захаров С.В., Верхозина В.А., Верхотуров В.В.

Анализ состояния здоровья работников ВСЖД // Сибирь-Восток. – 2006. – № 6. – С. 54-62. (журнал)

Захаров С.В., Верхозина В.А., Верхотуров В.В.

Моделирование работы руководящего персонала системы охраны труда железных дорог // Управление персоналом. –2006. – №5. – С. 26-31. (журнал)

Захаров С.В., Верхозина В.А., Верхотуров В.В.
Охрана труда в локомотивном хозяйстве Восточно-Сибирской железной дороги // Охрана труда и социальное страхование. – 2006. – № 6. – С. 27-30. (журнал)

Зубков В.С.

К вопросу о происхождении благородных металлов и алмаза в углеродизированных зонах в офиолитах Восточного Саяна // Материалы XIV науч. семинара “Система “Планета Земля” (нетрадиционные вопросы геологии)”, геол. фак-т МГУ. М.: РОО Гармония строения Земли и планет. - 2006. - С. 1-12. (сб. ст.)

Зубков В.С.

Постмагматическая гипотеза генезиса нефтидов в кимберлитовых трубках Сибирской платформы // Отечественная геология. – 2006. – № 6. (журнал)

Зубков В.С.

Существуют ли мантийные рудонафтидные и рудонафтидно-гидротермальные месторождения? // Тез. докл. на Междунар. конф. “Дегазация Земли: геофлюиды, нефть и газ, парагенезисы в системе горючих ископаемых” (г. Москва, 30 мая – 1 июня 2006 г.).- М.- 2006. - С. 107-109. (Тезисы докл.)

Зубков В.С., Андреев В.В., Артименко М.В.

Эндогенные модели образования рудонафтидных месторождений // Актуальные проблемы рудообразования и металлогении: тезисы докл. науч. конф. с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 10-12 апр. 2006 г.). - Новосибирск. - 2006.- С. 1-3. (Тезисы докл.)

Зубков В.С., Андреев В.В., Лузин В.Ф.

Постмагматическая гипотеза генезиса конденсированных нефтидов в кимберлитовых трубках Сибирской платформы // Вестник ИРО АН ВШР. – Иркутск.- 2006, № 3 (10). – С. 91-96. (журн.)

Зубков В.С., Андреев В.В., Лузин В.Ф.

К вопросу о генезисе конденсированных нефтидов в кимберлитовых трубках Сибирской платформы // Геология и полезные ископаемые Восточной Сибири: Материалы конф. (Иркутск, 21-22 нояб. 2006 г.). - Иркутск: изд-во ИГУ. - С. 1-4. (сб.ст.)

Кочеткова Н.В., Гаврилов Н.Б., Дергачева Н.П., Чудненко К.В., Кренев В.А.

Термодинамическое моделирование процессов осаждения и растворения гипса в хлоридных растворах // Журнал неорганической химии. – 2006. – Т. 51, № 5. – С. 889-894. (журнал)

Кошелева Н.Е., Карабанов Е.Б., Касимов Н.С., Косицкий А.Г., Бычинский В.А., Вильямс Д., Армстронг С.

Русловой водный баланс каскадной системы реки Лены // Докл. РАН. – 2006. – Т. 411, № 4. – С.535-539. (журнал)

Кравцова Р.Г., Чудненко К.В.

Физико-химические процессы формирования золото-серебряных рудообразующих систем (Северо-Восток России) // Материалы науч. конф. "Актуальные проблемы рудообразования и металлогении" (Новосибирск, 10-12 апр. 2006 г.). - Новосибирск: Академическое изд-во "ГЕО", 2006. - С. 118-119. (сб. ст.)

**Леонова Г.А., Богуш А.А., Бычинский В.А.,
Бобров В.А., Маликов Ю.И.**

Оценка биодоступности и потенциальной опасности химических форм тяжелых металлов в экосистеме озера Большое Яровое (Алтайский край) // Электронный научный журнал «Исследовано в России» 1328 <http://zhurnal.ape.relarn.ru/articles/2006/143.pdf> (14 страниц)

**Немчинова Н.В., Донцова С.Г., Бычинский В.А.,
Тупицын А.А., Клёц В.Э.**

Карботермическое получение кремния для фотоэлектрических преобразований тока // Материалы междунар. науч.-практ.конф., посвящ. 75-летию ВАМИ «Ресурсосберегающие и природозащитные технологии в производстве глинозёма, алюминия, магния и сопутствующей продукции» (г. С.-Пб., 12-13 окт. 2006 г.). – СПб.: ОАО «РУСАЛ ВАМИ». 2006. – С. 290-303. (Сб. ст.)

**Немчинова Н.В., Клёц В.Э., Бельский С.С.,
Бычинский В.А.**

Пути снижения поступления металлов-примесей в кремний высокой чистоты, получаемый карботермическим способом // Материалы III Рос. совещ. по росту кристаллов и плёнок и исследование их физических свойств и структурного совершенства «Кремний-2006» (г. Красноярск, 04-06 июля 2006 г.). – Красноярск: Изд-во ин-та физики им. Л.В.Киренского СО РАН, 2006. – С. 130. (Сб. ст.)

**Немчинова Н.В., Клёц В.Э., Головных Н.В.,
Тупицын А.А., Бычинский В.А.**

Оптимизация технологических процессов производства и рафинирования кремния // Прогрессивные методы обогащения и технологии глубокой переработки руд цветных, редких и платиновых металлов. Плаксинские чтения 2006: Материалы Междунар. совещ. (г. Красноярск, 2-8 окт. 2006 г.). – Красноярск: ГОУ ВПО «ГУЦМ и З»; ИХХТ СО РАН, 2006. – С. 255-256. (Сб. ст.)

**Немчинова Н.В., Клёц В.Э., Донцова С.Г.,
Бельский С.С., Кобелев А.Е., Бычинский В.А.**

Изучение распределения элементов-примесей при руднотермической плавке кремния высокой чистоты // Материалы Всерос.науч. конф. с международным участием «Перспективы развития промышленного производства кремния высокой чистоты» (г. Шелехов, 5-6 окт. 2006 г.). – Шелехов: ЗАО «Кремний», 2006. – С. 23-24. (Сб. ст.)

Павлов С.Х., Карпов И.К., Чудненко К.В.

Диспропорционирование и фракционирование углерода в системе "углерод-вода-газ" // Геохимия. – 2006. – № 7. – С. 797-800. (журнал)

Павлов С.Х., Чудненко К.В.

Газовый режим в системе "вода-порода" при умеренно высоких температурах // Материалы III Все-росс. симпоз. по вулканологии и палеовулканологии "Вулканизм и геодинамика" (г.Улан-Удэ, 5-8 сент. 2006 г.).- Улан-Удэ: Изд-во Бурятского НЦ СО РАН.- 2006, Т. 3. - С. 749-752. (сб.ст.)

Павлов С.Х., Чудненко К.В.

Генерация диоксида углерода в системе вода-порода // Подземная гидросфера: Материалы Всерос. совещ. по подземным водам Востока России (XVIII Совещ. по подземным водам Сибири и Дальнего Востока (г. Иркутск, 19-23 июня 2006 г.). – Иркутск: Изд-во ИрГТУ, 2006. – С. 100-103. (Сб. ст.)

Писарский Б.И., Верховина В. А., Верховина Е. В.

Некоторые экспериментальные природные и природно-техногенные экосистемы Байкальской рифтовой зоны// Оценка эколого-экономической ситуации загрязнения водных экосистем в бассейне оз. Байкал и управление экологическим риском: Материалы науч.-практ. конф. (г. Иркутск, 25-26 окт. 2006 г.). – Иркутск: ИрГТУ, 2006. – С. 84-87. (Сб. ст.)

Тупицын А.А., Головных Н.В., Бычинский В.А.

Термодинамические исследования системы NaF-AlF₃ // Электрометаллургия легких металлов. Сб. научных трудов: 10 лет ОАО «СУАЛ». Иркутск, 2006. – С. 126-133. (Сб. ст.)

Чудненко К.В., Бычинский В.А., Немчинова Н.В., Тупицын А.А., Бельский С.С.

Минимизация свободной энергии при расчёте гетерогенных равновесий // Прогрессивные методы обогащения и технологии глубокой переработки руд цветных, редких и платиновых металлов. Плаксинские чтения 2006: Материалы Междунар. совещ. (г. Красноярск, 2-8 окт. 2006 г.). – Красноярск: ГОУ ВПО «ГУЦМ и З»; ИХХТ СО РАН. 2006. – С. 268-270. (Сб. ст.)

Чудненко К.В., Бычинский В.А., Мазухина С.И., Маслобоев В.А.

Моделирование физико-химических превращений в мегасистеме вода-углеводороды-порода минимизацией термодинамических потенциалов // Современные экологические проблемы Севера (к столетию со дня рожд. О.И. Семенова-Тян-Шанского). Материалы междунар. конф. Ч. 2. Апатиты: Изд. Кольского НЦ РАН.- 2006. - С. 120-123. (сб.ст.)

Чудненко К.В., Кравцова Р.Г., Тупицын А.А.

Методологические основы моделирования процессов рудообразования // Материалы междунар. конф. «Условия формирования, закономерности размещения и прогнозирование месторождений полезных ископаемых» (г. Ташкент, 1-6 нояб. 2006 г.). Ташкент: ТашГТУ им. Абу Райхана Беруни. - 2006. - С. 221 -225. (сб.ст.)

Щадов И.М., Верховина В.А., Щадов Г.И.

Систематизация факторов, определяющих влияние ликвидируемых предприятий открытой угледобычи Забайкалья // Оценка эколого-экономической ситуации загрязнения водных экосистем в бассейне оз. Байкал и управление экологическим риском: Материалы науч.-практ. конф. (г. Иркутск, 25-26 окт. 2006 г.). - Иркутск: ИрГТУ, 2006. - С. 139-143. (Сб. ст.)

**Щадов И.М., Щадов М.И., Щадов Г.И.,
Верхозина В.А.**

Разработка механизма выбора природоохранных мероприятий по защите водных объектов при ликвидации угледобывающих разрезов Забайкалья (на примере разреза «Холбольджинский»)// Оценка эколого-экономической ситуации загрязнения водных экосистем в бассейне оз. Байкал и управление экологическим риском: Материалы науч.-практ. конф. (г. Иркутск, 25-26 окт. 2006 г.). – Иркутск: ИрГТУ, 2006. – С. 126-130. (Сб. ст.)

Karabanov E., Bychinskyi V., Gvozdkov A., Osukhovskaya J., Kuzmin, M., Williams D., Solotchina E., Bezrukova E., Khursevich G., Tarasov P., Letunova P.
Environmental changes of the Lake Baikal and Lake Baikal watershed during the Last Glacial and Holocene based on multiproxy records // Abstract The 5th Internat. sympos. on "Terrestrial Environmental Changes in East Eurasia and Adjacent Areas" – The Daybreak of Paleoenvironmental Dynamics (Nagoya, Japan, December 5-9, 2006). – P. 77-79. (Тезисы)

**Rivera J., Karabanov E.B., Williams D.F.,
Buchinskyi V., Kuzmin M.**

Lena River discharge events in sediments of Laptev Sea, Russian Arctic // Estuarine Coastal and Shelf Science. – 2006. – № 66. – P. 185-196. (журнал)