

Участие в конференциях сотрудников лаборатории геохимии окружающей среды и физико-химического моделирования (шифр 24) в 2016 г.

TMS 2016 145th ANNUAL MEETING & EXHIBITION, February 14–18, 2016, Nashville, Tennessee, USA

Dmitry Valeev, Vyacheslav Pak, Alexandra Mikhailova, Margarita Gol'Dberg, Mark Zheleznyi, Irina Dorofievich, Yuri Lainer, Valerii Bychinskii, Konstantin Chudnenko. Extraction of Aluminium by Autoclave Hydrochloric Acid Leaching of Boehmite-kaolinite Bauxite.

XXI Международная научно-техническая конференция "Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья", 6–7 апреля 2016 года, г. Екатеринбург, Уральский государственный горный университет

Головных Н.В., Бычинский В.А., Чудненко К.В., Шепелев И.И. Геоэкологический контроль компонентов технологического расплава методом минимизации свободной энергии Гиббса.

Головных Н.В., Швец А.А., Шепелев И.И., Сахачев А.Ю. Комплексная очистка шламовых воды утилизация отходов водоподготовки глиноземного производства.

Головных Н.В., Шепелев И.И., Сахачев А.Ю. Оптимизация технологии переработки бокситов с повышенным содержанием органических примесей.

Шепелев И.И., Бочков Н.Н., Головных Н.В., Стыглиц И.С., Жижаев А.М. Утилизация и вторичное использование отходов газоочистных сооружений глиноземного производства.

Международная научно-техническая конференция "Современное состояние и перспективы улучшения экологии и безопасности жизнедеятельности Байкальского региона", 7–9 июня 2016 года, г. Иркутск

Мамонтов А.А., Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н. Стойкие органические загрязнители (СОЗ) ангарского каскада водохранилищ и Иркутской области.

The 8th International Siberian Early Career GeoScientists Conference: Proceeding of the Conference, 13–24 June 2016, Novosibirsk, Russia

Shtenberg M., Koroleva O., Bychinskiy V., Tupitsyn A. Adjustment of experimental data for alkali silicates melts by method of physical-chemical modeling.

Международная научно-практическая конференция "Геобайкал 2016: Расширяя горизонты", 22–26 августа 2016 года, г. Иркутск

Просекин С.Н., Паршин А.В., Давыденко Ю.А., Лаврентьева Н.А., Будяк А.Е. Экспрессная геоинформационная обработка геохимико-геофизической информации при обеспечении поисково-оценочных работ на рудное золото в условиях низкого качества исходных данных и сложной морфологии рельефа.

Paleolimnology of Northern Eurasia Experience, Methodology, Current Status, Proceedings of the International Conference, 22–27 August, 2016, Yakutsk

Bezrukova E.V., Amosova A.A., Kraynov M.A., Shchetnikov A.A., Kulagina N.V., Kostrova S.S. First results of paleolimnological studies in the continuous permafrost zone of tsipo-tsipikanskaya basin (north of the Buryatia republic).

International scientific conference on radiation-thermal effects and processes in inorganic materials 2015 (RTEP2015), AUG 31–SEP 10, 2015, Tomsk, Russia

Valeev D.V., Mansurova E.R., Bychinskii V.A., Chudnenko K.V. Extraction of Alumina from high-silica bauxite by hydrochloric acid leaching using preliminary roasting method.

IV Междунар.науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов ИГУ и Дню Байкала, 6–10 сентября 2016 года, г. Иркутск

Кузнецов П.В., Гребенщикова В.И. Особенности химического состава почв поймы реки Голоустная (Иркутская область).

V Международная научная конференция "Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды", 12–17 сентября 2016 г., Минск – Нарочь

Мамонтова Е.А., Жукова Т.В., Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А. Стойкие органические загрязнители в национальном парке "Нарочанский", Беларусь.

Астраханцева О.Ю. Геохимическая устойчивость экосистем резервуаров озера Байкал к техногенному загрязнению.

VI Международная конференция "Окружающая среда и менеджмент природных ресурсов", 19–22 сентября 2016 года, Тюмень, ТГУ

Полетаева В.И., Пастухов М.В. Основной седиментационный барьер Братского водохранилища.

VII Международная научная конференция "Древние культуры Монголии, Байкальской Сибири и Северного Китая", 3–7 октября 2016 года, г. Красноярск, Сибирский федеральный университет

Безрукова Е.В., Шток О., Решетова С.А., Летунова П.П., Шарова О.Г., Кулагина Н.В., Щетников А.А., Белов А.В. Природная среда Беклемишевской котловины после последнего оледенения: реконструкции на основе комплексных исследований донных отложений озера Арахлей

Крайнов М.А., Безрукова Е.В., Щетников А.А., Левина О.В., Иванов Е.В., Филинов И.А.. Устный доклад "Физические и петромагнитные свойства донных отложений озёр Северного Забайкалья как индикаторы изменений природной среды (на примере оз. Баунт)".

VI Межд. науч. конф. "Современные проблемы регионального развития", 4–6 октября 2016 года, г. Биробиджан, ИКАРП ДВО РАН

Полетаева В.И., Пастухов М.В. Особенности поведения техногенных элементов в экосистеме Братского водохранилища.

V Международная научная конференция Теория и практика массообменных процессов химической технологии (Марушкинские чтения). Уфа, УГНТУ, 2016.

Головных Н.В., Бычинский В.А., Шепелев И.И. Эколого-технологический контроль производственных процессов на основе метода физико-химического моделирования.

Головных Н.В., Чудненко К.В. Методологические аспекты физико-химического моделирования техногенных систем.

VII Всеросс. науч.-практ. конф. с международным участием "Эколого-географические проблемы регионов России", 15 января 2016 года, г. Самара

Полетаева В.И., Пастухов М.В. Влияние сточный вод усольской промзоны на гидрохимический состав р. Ангара.

Холодова М.С. Пылевая нагрузка и состав атмосферных выпадений в Шелеховском промышленном районе.

Всероссийская научная конференция с международным участием "Факторы устойчивости растений и микроорганизмов в экстремальных природных условиях и техногенной среде", 12–15 сентября 2016 года, г. Иркутск, ИГ им. В.Б. Сочавы СО РАН

Белоголова Г.А., Соколова М.Г., Гордеева О.Н., Пастухов М.В. Свинец в системе "почва-растение" и эффект трансформации его фазовых соединений в почве под влиянием ризобактерий *Azotobacter* и *Bacillus*.

Соколова М. Г., Белоголова Г.А., Акимова Г.П. Ризосферные бактерии в процессах роста растений и биосорбции тяжелых металлов при полиэлементном загрязнении почв.

Маркова Ю.А., Турская А.Л., Живетьев М.А., Соколова М.Г., Белоголова Г.А., Анганова Е.В., Духанина А.В., Степанов А.В., Кочерыгина Е.В., Макиева М.С., Граскова И.А., Савилов Е.Д. Биопленки как стратегия выживания микробных популяций при неблагоприятных условиях.

Третья Всероссийская конференция "Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит", 20–23 сентября 2016 года, Владивосток, Дальневосточный федеральный университет

Бадрединов З.Г., Авченко О.В., Чудненко К.В., Тарарин И.А., Ноздрачев Е.А., Кононов В.В. Р-Т условия формирования альбит-лавсонит-мусковит-хлоритовых сланцев метаморфического комплекса Западной Камчатки.

Моделирование неравновесных систем – 2016. XIX Всероссийский семинар, 7–9 октября 2016 года, г. Красноярск

Астраханцева О.Ю. Выделение в сложном природном объекте зон, вещество которых равновесно по физико-химическим параметрам с веществом окружающей среды (на примере оз. Байкал).

Астраханцева О.Ю. Разработка геолого-геохимической модели "Мегасистема "Вещество вод озера Байкал – вещество потоков природной составляющей окружающей среды".

II Всероссийская конференция с международным участием "Здоровье и качество жизни", 10–13 октября 2016 года, г. Иркутск

Гребенщикова В.И., Ефимова Н.В. Использование данных химического анализа снегового покрова для характеристики загрязнения окружающей среды (Байкальский регион).

XIV Всероссийское научное совещание "Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту)", 11–14 октября 2016 года, г. Иркутск, Институт земной коры СО РАН

Крайнов М.А., Безрукова Е.В., Щетников А.А. Оценка продолжительности экскурсов Гётеборг и Моно Лейк по результатам палеомагнитных исследований озера Баунт (Северное Забайкалье).

Всероссийская конференция по крупным внутренним водоемам (V Ладужский симпозиум), 9–11 ноября 2016 года, г. Санкт-Петербург

Астраханцева О.Ю., Белозерцева И.А., Палкин О.Ю. Структурная и функциональная организация мегасистемы "Озеро Байкал – потоки природной составляющей окружающей среды".

Астраханцева О.Ю., Белозерцева И.А., Палкин О.Ю. Геохимическая устойчивость экосистем резервуаров озера Байкал к техногенному загрязнению.

Астраханцева О.Ю. Особенности осадконакопления в резервуарах озера Байкал.

Астраханцева О.Ю., Палкин О.Ю. Среднегодовое содержание $P_{орг}$, $N_{орг}$, $S_{орг}$ в органическом веществе вод взвеси вод, донных отложений, резервуаров озера Байкал.

Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А., Горегляд А.В., Ткаченко Л.Л. Изменение концентраций полихлорированных бифенилов и хлорорганических пестицидов в атмосферном воздухе Северного Прихубсугулья в 2008–2015.

Полетаева В.И., Пастухов М.В. Ртуть в донных отложениях верхней части Братского водохранилища.

Тарасова Е.Н., Мамонтова Е.А., Мамонтов А.А., Горегляд А.В., Цыпукова С.С., Ткаченко Л.Л. Распределение и временная изменчивость химического состава вод озера Хубсугул (Монголия).

Годичная сессия Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Сергеевские чтения), 24–25 марта 2016 года, Москва, РУДН

Шепелев И.И., Головных Н.В., Сахачев А.Ю., Бочков Н.В., Стыглиц И.С. Геоэкологические мероприятия по размещению и утилизации отходов глиноземного производства.

Чтения В.И. Вернадского, 12 апреля 2016 г., Иркутск, Институт геохимии СО РАН

Ощепкова А.В. Современные методы расшифровки климатических сигналов в минеральном составе озерных осадков Байкальской рифтовой зоны.

Научная конференция студентов и молодых ученых по наукам о Земле, 30 марта 2016 года, г. Иркутск, ИГУ

Лукиянцева Е.А., Ощепкова А.В. Сопоставление климатических сигналов в минеральном составе голоцен-плейстоценовых осадков озер Байкал и Хубсугул.

Лукиянцева Е.А., Бычинский В.А. Термодинамическое моделирование процессов растворения газоносных известняков башкирского возраста центрально-астраханского месторождения кислотными растворами.

XX Международный научный симпозиум им. академика М.А. Усова студентов и молодых ученых "Проблемы геологии и освоения недр", 4–8 апреля 2016 года, Томск, Томский политехнический университет

Михалев А.О., Гребенщикова В.И. Разработка ВЕБ-ГИС системы для информирования общественности о результатах научной и учебной геоэкологической деятельности.

Просекин С.Н., Гомболевский Г.И., Филимонова Л.М. Современные методы оценки техногенного загрязнения с помощью геоинформационных систем и термодинамических моделей воздействия газопылевых аэрозолей на окружающую среду (на примере ИркАЗ).

Международная молодежная научно-практическая конференция Россия-Монголия, 16–21 мая 2016 года, г. Иркутск

Гребенщикова В.И., Ефимова Н.В., Очир Гэрэл. Опыт эколого-геохимических исследований окружающей среды городов Байкальского региона (Россия) и Монголии.

Паршин А.В., Гребенщикова В.И., Михалев А.О., Просекин С.Н., Мунхцэнгэл Баатар, Бурэнжаргал Ульзийбүрэн. Веб-геоинформационное обеспечение коллективной систематизации и обмена эколого-геохимической информацией (на примере Байкальского региона).

Просекин С.Н., Паршин А.В., Гребенщикова В.И., Михалев А.О., Мунхцэнгэл Баатар, Бурэнжаргал Ульзийбүрэн. Веб-геоинформационное обеспечение коллективной систематизации и обмена эколого-геохимической информацией (на примере Байкальского региона).

Холодова М.С. Оценка воздействия газопылевых выбросов промышленных предприятий на снеговой покров Шелеховского района.

Восьмая международная Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле, 13–18 июня 2016 года, Новосибирск, Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН

Ощепкова А.В., Бычинский В.А., Лукьянцева Е.А. Modeling of mineral composition of bottom sediments of lake Baikal (Eastern Siberia, Russia).

Лукьянцева Е.А., Бычинский В.А., Ощепкова А.В. Comparison climate signals in the mineral composition Pleistocene-Holocene sediments of Baikal and Novsgol lakes.