

2008 г.

Азовский М.Г., Пастухов М.В.

Ртуть в высших водных растениях верхней части Братского водохранилища (Иркутская область) / М.Г. Азовский, М.В. Пастухов // Материалы Всероссийской конференции с международным участием «Северные территории России: проблемы и перспективы развития». (Архангельск, 23-26 июня 2008 г.). Архангельск: из-во ИЭПС УрО РАН. - 2008. - С. 65-67.

Азовский М.Г., Пастухов М.В., Гребенщикова В.И.

Ртуть в высших водных растениях Братского и других водохранилищ Ангарского каскада / М.Г. Азовский, М.В. Пастухов, В.И. Гребенщикова // Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы. Критерии оценки качества вод и методы нормирования антропогенных нагрузок: Материалы объединенной III Всеросс. конф. по водной токсикологии, посвящ. памяти Б.А. Флерова и конф. по гидроэкологии. (Борок, 11-16 ноября 2008 г.). - Борок: Изд-во ИБВВ, 2008. - С. 5-9.

Алиева В.И., Бутаков Е.В., Пастухов М.В.

Оценка поступления техногенной Hg в Братское водохранилище / В. И. Алиева, Е. В. Бутаков, М. В. Пастухов // Проблемы экологической геохимии в XXI веке: Материалы Межд. науч. конф. посвящ. 70-летию со дня рождения член-корр. НАН Беларуси В. К. Лукашова. (Минск, 25-26 июня). - Минск: Изд-во БГУ 2008. - Т. 1. - С. 115-116.

Белоголова Г.А., Тармаева И.Ю., Гордеева О.Н.

Оценка влияния антропогенных факторов на микроэлементный состав молока коров в природно-техногенных ландшафтах Южного Прибайкалья / Г.А. Белоголова, И.Ю. Тармаева, О.Н.Гордеева // Материалы IV Международного совещания «Геохимия биосферы». - Новороссийск, 2008. - С. 230-237.

Белоголова Г.А., Шмаков В.Н., Матяшенко Г.В., Константинов Ю.М.

Особенности изменения микроэлементного состава растений арабидопсиса (*Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.) и теллунгиеллы (*Thellungiella salsuginea* (Pallas) O.E. Schltz) при моделировании условий засоления / Г.А. Белоголова, В.Н. Шмаков, Г.В. Матяшенко, Ю.М. Константинов // Известия Иркутского государственного университета» серия «Биология. Экология». - 2008. - № 2. - С. 102-105.

Бутаков Е.В., Рязанцева О.С., Пархоменко И.Ю.
Формы ртути в осадках Братского водохранилища и оценка вторичного загрязнения воды при взмучивании (Иркутская область) / Е.В. Бутаков, О.С. Рязанцева, И.Ю. Пархоменко // Инженерная экология. - 2008. - № 1. - С. 40-52.

Бычинский В.А., Диденков Ю.Н., Ломоносов И.С., Алтынникова М.А.
Преобразование углеводородных флюидов в Байкальской рифтовой впадине / В.А. Бычинский, Ю.Н. Диденков, И.С. Ломоносов, М.А. Алтынникова // Материалы Всероссийской конференции «Дегазация Земли: геодинамика, гкеофлюиды, нефть и газ и их парагенезы». - М.: ГЕОС. - 2008.

Виноградова Т.П., Гребенщикова В.И., Судакова Н.Д.
Микробиологический режим верхнего участка Братского водохранилища в летний период 2004-2007 гг. / Т.П. Виноградова В.И. Гребенщикова, Н.Д. Судакова // Материалы VIII Научной конференции «Аналитика Сибири и Дальнего Востока». - Томск: изд-во ТПУ, 2008. - С. 180.

Виноградова Т.П., Гребенщикова В.И., Судакова Н.Д.
Эколого-санитарная характеристика водных объектов Приангарья в открытый период 2007 г. / Т.П. Виноградова В.И. Гребенщикова, Н.Д. Судакова // Материалы VIII Научной конференции «Аналитика Сибири и Дальнего Востока». - Томск: изд-во ТПУ, 2008. - С. 180-181.

Гамаюнова К.А., Королева Г.П., Зеленая О.Г.
Содержание микроэлементов в снеговом покрове – характеристика состояния окружающей среды Севера Иркутской области / К.А.Гамаюнова, Г.П. Королева, О.Г. Зеленая // Бюллетень ВСНЦ СО РАМН, 2008. - № 2 (60). - С. 57-58.

Гребенщикова В.И., Белоголова Г.А., Бутаков Е.В., Виноградова Т.П., Королева Г.А., Мамонтов А.А., Мамонтова Е.А., Пастухов М.В., Тарасова Е.Н., Азовский М.Г.
Состояние окружающей среды в Байкальском регионе в 2006 г./ В.И. Гребенщикова, Г.А. Белоголова, Е.В. Бутаков, Т.П. Виноградова, Г.А. Королева, А.А. Мамонтов, Е.А. Мамонтова, М.В. Пастухов, Е.Н. Тарасова, М.Г. Азовский // Государственный доклад о состоянии и об охране окружающей среды Иркутской области в 2006 году. – Иркутск, 2008. – С. 174-188.

Гребенщикова В.И., Белоголова Г.А., Бутаков Е.В.,
Виноградова Т.П., Королева Г.А., Мамонтов А.А.,
Мамонтова Е.А., Пастухов М.В., Тарасова Е.Н.,
Азовский М.Г.

Состояние окружающей среды в Байкальском регионе в 2007 г. / В.И. Гребенщикова, Г.А. Белоголова, Е.В. Бутаков, Т.П. Виноградова, Г.А. Королева, А.А. Мамонтов, Е.А. Мамонтова, М.В. Пастухов, Е.Н. Тарасова, М.Г. Азовский // Государственный доклад о состоянии и об охране окружающей среды Иркутской области в 2007 году. – Иркутск, 2008. – С. 244-254.

Гребенщикова В.И., Судакова Н.Д., Алиева В.И.

Эколого-геохимическая оценка степени загрязнения основных водотоков г. Иркутска и окружающей его территории / В.И. Гребенщикова, Н.Д. Судакова, В.И. Алиева // Аналитика Сибири и Дальнего Востока: Материалы VIII науч. конф. (Томск, 13-18 октября, 2008 г.). – Томск: Изд-во ТПУ, 2008. – С. 211.

Касьянова Л.Н., Азовский М.Г.

Редкие сообщества песчаных образований острова Ольхон на Байкале и проблема их сохранения / Л.Н. Касьянова, М.Г. Азовский // Проблема сохранения и изучения культурного и природного наследия Прииртышья. Материалы международной научно-практической конференции. – Казахстан. Павлодар, 2008. – Т. 2. – С. 153-159.

Касьянова Л.Н., Азовский М.Г.

Эколого-фитоценотические особенности псаммофитных сообществ о. Ольхон (Байкал) / Л.Н. Касьянова, М.Г. Азовский // Материалы Всеросс. конф. – Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2008. – Часть 5. Геоботаника. – С. 131-134.

Кижватова Е.В., Андрулайтис Л.Д., Рязанцева О.С.,
Пастухов М.В.

Ртутное загрязнение рыб Братского водохранилища и контроль достоверности аналитических данных / Е.В. Кижватова, Л.Д. Андрулайтис, О.С. Рязанцева, М.В. Пастухов // Геоэкологические проблемы современности: Материалы II Межд. конф., посвященной 20-летию кафедры географии ВГГУ. (Владимир, 18-20 сентября). – Владимир: Изд-во ВГГУ, 2008. – С. 97-98.

**Китаев Н.А., Гребенщикова В.И., Лустенберг Э.Е.,
Ломоносов И.С., Коваль П.В.**

Ртуть в окружающей среде Южного Прибайкалья / Н.А. Китаев, В.И. Гребенщикова, Э.Е. Лустенберг, И.С. Ломоносов, П.В. Коваль // Геоэкология. Гидрогеология. Геокриология. 2008. - №6. - С. 517-530.

**Коваль П.В., Бутаков Е.В., Виноградова Т.П.,
Пастухов М.В., Удодов Ю.Н.**

Ртуть в биогеохимическом цикле Братского водохранилища и экологические последствия ртутного загрязнения / П.В. Коваль, Е.В. Бутаков, Т.П. Виноградова, М.В. Пастухов, Ю.Н. Удодов // Глава в монографии «Изменение окружающей среды и климата, природные и связанные с ними техногенные катастрофы». - М.: ИФЗ РАН. - 2008. - Т. IV. - С. 99-121.

**Коваль П.В., Пастухов М.В., Бутаков Е.В., Азовский М.Г.,
Удодов Ю.Н.**

Ртуть в экосистеме Братского водохранилища и экологические последствия ртутного загрязнения / П.В. Коваль, М.В. Пастухов, Е.В. Бутаков, М.Г. Азовский, Ю.Н. Удодов // Бюллетень МОИП, Отд. биол. - 2008. - Т. 113, Вып. 4. - С. 80-87.

**Константинов Ю.М., Белоголова Г.А., Матяшенко Г.В.,
Шмаков В.Н.**

Содержание эссенциальных элементов у теллунгиеллы (*Thellungiella salsuginea* (Pallas) O.E. Schltz) и арабидопсиса (*Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh) при моделировании условий засоления / Ю.М. Константинов, Г.А. Белоголова, Г.В. Матяшенко, В.Н. Шмаков // Географический вестник. - Пермь, 2008. - № 1 (7). - С. 188-197.

Кузнецов П.В. Гребенщикова В.И.

Эколого-геохимическая характеристика почвенного покрова некоторых городов Иркутской области / В.И. Гребенщикова, П.В. Кузнецов // Тезисы докладов Четвёртой Сибирской международной конференции молодых ученых по наукам о Земле. - Новосибирск, 2008, С. 163-165.

Ломоносов И.С., Брюханова Н.Н., Гребенщикова В.И., Складорова О.А., Диденков Ю.Н.

Селен в речных и озерных системах бассейна оз. Байкал / И.С. Ломоносов, Н.Н. Брюханова, В.И. Гребенщикова, О.А. Складорова, Ю.Н. Диденков // Международная научная конференция «Проблемы экологической геохимии в XXI веке», посвященная 70-летию со дня рождения чл.-корр. НАН Белоруссии В.К. Лукашева. – Минск, 2008.

Ломоносов И.С., Гребенщикова В.И., Брюханова Н.Н., Носков Д.А., Яновский Л.М., Диденков Ю.Н.

Распределение селена и фтора в компонентах окружающей среды Прибайкалья / И.С. Ломоносов, В.И. Гребенщикова, Н.Н. Брюханова, Д.А. Носков, Л.М. Яновский, Ю.Н. Диденков // Проблемы региональной экологии. – 2008. – №5. – С. 28-32.

Мамонтов А.А.

Фактор изменения первоначального состава конгенов стойких органических загрязнителей для оценки их состояния в экосистемах / А.А. Мамонтов // В сб.: Геохимия биосферы. – Новороссийск: Ин-т геохимии биосферы, 2008. – С. 278-281.

Мамонтов А.А.

ФИПС-фактор в биогеохимии СОЗ / А.А. Мамонтов // В сб. материалы VIII научной конференции «Аналитика Сибири и Дальнего Востока». – Томск: изд-во ТПУ, 2008. – С. 192.

Мамонтов А.А., Тарасова Е.Н., Мамонтова Е.А.

Анализ архивных биологических проб / А.А. Мамонтов, Е.Н. Тарасова, Е.А. Мамонтова // В сб. материалы VIII научной конференции «Аналитика Сибири и Дальнего Востока». – Томск: изд-во ТПУ, 2008. – С. 191.

Мамонтов А.А., Тарасова Е.Н., Мамонтова Е.А.

Исследование изменения уровня стойких органических загрязнителей (СОЗ) в подкожном жире байкальской нерпы / А.А. Мамонтов, Е.Н. Тарасова, Е.А. Мамонтова // В сб.: Проблемы экологической геохимии. – Ч. 1. – Минск, 2008. – С. 126-127.

Мамонтов А.А., Тарасова Е.Н., Мамонтова Е.А.

Новые данные о СОЗ в зоопланктоне Южного Байкала периода с 1979 по 2004 гг. / А.А. Мамонтов, Е.Н. Тарасова, Е.А. Мамонтова // Вестник Российской военно-медицинской академии. – 2008. – № 3. – С. 88.

Мамонтов А.А., Тарасова Е.Н., Мамонтова Е.А.

Новые данные о СОЗ в зоопланктоне Южного Байкала периода с 1979 по 2004 гг. / А.А. Мамонтов, Е.Н. Тарасова, Е.А. Мамонтова // Материалы конгресса Экоотоксиканты и здоровье человека. Экофорум-2008. – 2008. – С. 97-98.

Мамонтов А.А., Тарасова Е.Н., Мамонтова Е.А.

Особенности поступления полихлорированных бифенилов (ПХБ) в экосистему оз. Байкал / А.А. Мамонтов, Е.Н. Тарасова, Е.А. Мамонтова // В сб.: Проблемы экологической геохимии. – Ч. 1. – Минск, 2008. – С. 124-125.

Мамонтов А.А., Тарасова Е.Н., Мамонтова Е.А.

СОЗ в зоопланктоне Южного Байкала с 1979 по 2004 г. / А.А. Мамонтов, Е.Н. Тарасова, Е.А. Мамонтова // В сб. материалы VIII научной конференции «Аналитика Сибири и Дальнего Востока». – Томск: изд-во ТПУ, 2008. – С. 191-192.

Мамонтова Е.А., Мамонтов А.А., Тарасова Е.Н.

Суточная доза и оценка риска здоровью населения при воздействии СОЗ, содержащихся в почве в Байкальском регионе / Е.А. Мамонтова, А.А. Мамонтов, Е.Н. Тарасова // Вестник Российской военно-медицинской академии. – 2008. – № 3. – С. 71-72.

Мамонтова Е.А., Мамонтов А.А., Тарасова Е.Н.

Суточная доза и оценка риска здоровью населения при воздействии СОЗ, содержащихся в почве в Байкальском регионе / Е.А. Мамонтова, А.А. Мамонтов, Е.Н. Тарасова // Материалы конгресса Экоотоксиканты и здоровье человека. Экофорум-2008. – 2008. – № 3. – С. 76-77.

Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н.

Анализ риска здоровью человека и водных экосистем от воздействия СОЗ и ртути в Байкале и Ангарских водохранилищах // В сб.: Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы. – Ярославль: ООО "Принтхаус", 2008. – С. 79-83.

Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н.

Оценка риска здоровью человека при потреблении рыбы от воздействия экотоксикантов в Иркутской области. / Е.А. Мамонтова, Е.Н. Тарасова // В сб.: Вопросы рыбного хозяйства Беларуси. – Вып. 24. – Минск: РУП «Институт рыбного хозяйства», 2008. – С. 448-450.

Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Маклахлан М.С., Папке О., Мамонтов А.А.

Временной тренд содержания стойких органических загрязнителей в грудном молоке жительниц Иркутской области / Е.А. Мамонтова, Е.Н. Тарасова, М.С. Маклахлан, О. Папке, А.А.Мамонтов // Вестник Российской военно-медицинской академии. – 2008. - № 3. – С. 71.

Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Маклахлан М.С., Папке О., Мамонтов А.А.

Временной тренд содержания стойких органических загрязнителей в грудном молоке жительниц Иркутской области / Е.А. Мамонтова, Е.Н. Тарасова, М.С. Маклахлан, О. Папке, А.А. Мамонтов // Материалы конгресса Экоотоксиканты и здоровье человека. Экофорум-2008. – 2008. – С. 75-76.

Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Маклахлан М.С., Папке О., Мамонтов А.А.

Высоко экспонированные стойкими органическими загрязнителями (СОЗ) группы населения Иркутской области / Е.А. Мамонтова, Е.Н. Тарасова, М.С. Маклахлан, О. Папке, А.А. Мамонтов // Вестник Российской военно-медицинской академии. – 2008. - № 3. – С. 70.

Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Маклахлан М.С., Папке О., Мамонтов А.А.

Высоко экспонированные стойкими органическими загрязнителями (СОЗ) группы населения Иркутской области / Е.А. Мамонтова, Е.Н. Тарасова, М.С. Маклахлан, О. Папке, А.А. Мамонтов // Материалы конгресса Экоотоксиканты и здоровье человека. Экофорум-2008. – 2008. – С. 75.

Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А.

Использование биоиндикаторов в эколого-гигиенической оценке загрязнения территорий полихлорированными бифенилами (на примере Прибайкалья) / Е.А. Мамонтова, Е.Н. Тарасова, А.А. Мамонтов // Бюллетень ВСНЦ СО РАМН. – 2008. - № 2. – С. 73-75.

Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А.

Особенности пространственного распределения ХОС в агроэкосистемах Иркутской области / Е.А. Мамонтова, Е.Н. Тарасова, А.А. Мамонтов // В сб.: Проблемы экологической геохимии. – Ч. 1. – Минск, 2008. – С.177-180.

Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А.,

Мамонтов А.М., Гребенщикова В.И.,

Андрулайтис Л.Д., Рязанцева О.С.

Ртуть в объектах окружающей среды Ольхонского района озера Байкал / Е.А. Мамонтова, Е.Н. Тарасова, А.А. МамонтовЮ, А.М. Мамонтов, В.И. Гребенщикова, Л.Д. Андрулайтис, О.С. Рязанцева // В сб.: Проблемы экологической геохимии. – Ч. 1. – Минск, 2008. – С. 121-123.

Мордвинова В.В., Треусов А.В., Шарова Е.В.,

Гребенщикова В.И.

Результаты телесеismicкой двумерной Р-томографии: свидетельство мантийного плюма под Хангаем / В.В. Мордвинова, А.В. Треусов, Е.В. Шарова, В.И. Гребенщикова // Геохимическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 6.. – Иркутск: Институт земной коры СО РАН, 2008. – Т.2. – С. 41-43

Мясников А.А., Ломоносов И.С., Брюханова Н.Н.,

Абалаков А.Д., Новикова Л.С., Овдин Е.Д., Пирогов А.С.

Современное формирование урановой осадочно-инфильтрационной (водородной) минерализации Баргузино-Чивыркуйского перешейка на оз. Байкал. / А.А. Мясников, И.С. Ломоносов, Н.Н. Брюханова, А.Д. Абалаков, Л.С. Новикова, Е.Д. Овдин, А.С. Пирогов // 11-й Всероссийский симпозиум с международным участием «Минералогия и геохимия ландшафта горно-рудных территорий» VIII-е Всероссийские чтения памяти академика А.Е. Ферсмана по проблеме «Современное минералообразование», посвященное 125-летию со дня его рождения». - Чита. - 2008.

Носков Д.А., Гребенщикова В.И.

Петрографические и геохимические особенности гранитов баргузинского и зазинского комплексов (Прибайкалье). / Д.А. Носков, В.И. Гребенщикова // Конференция молодых ученых и студентов. – Иркутск: Вестник ИГУ, 2008. – С. 80-81.

Носков Д.А., Гребенщикова В.И., Герасимов Н.С.

Геохимические и изотопные характеристики гранитов баргузинского и зазинского комплексов (Ангаро-Витимский батолит) / Д.А. Носков, В.И. Гребенщикова, Н.С. Герасимов // Тезисы докладов Четвертой Сибирской международной конференции молодых ученых по наукам о Земле. - Новосибирск: ИГМ СО РАН, 2008. – С. 205-206.

Пастухов М.В., Андрулайтис Л.Д., Рязанцева О.С., Гончарова Н.Н., Кижватова Е.В.

Аналитический контроль ртути в промысловых рыбах Братского водохранилища / М.В. Пастухов, Л.Д. Андрулайтис, О.С. Рязанцева, Н.Н. Гончарова, Е.В. Кижватова // Аналитика Сибири и Дальнего Востока: Материалы VIII науч. конф. (Томск, 13-18 октября 2008 г.). – Томск: Изд-во ТПУ, 2008. – С. 224.

Пастухов М.В., Гребенщикова В.И.

Биоиндикация ртутного загрязнения Братского водохранилища / М.В. Пастухов, В.И. Гребенщикова // Известия ИГУ, Серия «Биология, экология». - 2008. – Т. 1, № 2. – С. 132-135.

Пастухов М.В., Гребенщикова В.И., Андрулайтис Л.Д., Рязанцева О.С., Азовский М.Г.

Биоаккумуляция ртути рыбами Братского водохранилища / М.В. Пастухов, В.И. Гребенщикова, Л.Д. Андрулайтис, О.С. Рязанцева, М.Г. Азовский // Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы. Критерии оценки качества вод и методы нормирования антропогенных нагрузок: Материалы объединенной III Всеросс. конф. по водной токсикологии, посвящ. памяти Б.А. Флерова и конф. по гидроэкологии (Борок, 11-16 ноября 2008 г.). - Борок: Изд-во ИБВВ, 2008. – С. 66-70.

Пастухов М.В., Гребенщикова В.И., Н.Г. Шевелева, В.И. Алиева

Биогеохимические аспекты ртутного загрязнения планктона Братского водохранилища (Иркутская область) / М.В. Пастухов, В.И. Гребенщикова, Н.Г. Шевелева, В.И. Алиева // Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы. Критерии оценки качества вод и методы нормирования антропогенных нагрузок: Материалы объединенной III Всеросс. конф. по водной токсикологии, посвящ. памяти Б.А. Флерова и конф. по гидроэкологии. (Борок, 11-16 ноября 2008 г.). Борок: Изд-во ИБВВ, 2008. – С. 70-74.

Рычагов С.Н., Королева Г.П., Давлетбаев Р.Г., Рычагова Т.С.

Искусственные отложения кремнезема в зоне гипергенеза аужетского геотермального месторождения на Камчатке / С.Н. Рычагов, Г.П. Королева, Р.Г. Давлетбаев, Т.С. Рычагова // Материалы II-й Всероссийского Симпозиума с международным участием «Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий»; VIII-е Всероссийские чтения памяти академика А.Е. Ферсмана по проблеме «Современное минералообразование», посвященные 125-летию со дня его рождения. – Чита, 2008.

Рычагов С.Н., Давлетбаев Р.Г., Ковина О.В., Королева Г.П.
Характеристика приповерхностного горизонта гидротермальных глин Нижне-Кошелеевского и Паужетского геотермальных месторождений / С.Н. Рычагов, Р.Г. Давлетбаев, О.В. Ковина, Г.П. Королева // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. – 2008. – № 2, Вып. 12. – С. 10-38.

Склярова О.А., Пастухов М.В.

Миграция редкоземельных элементов в малых притоках озера Байкал / О.А. Склярова, М.В. Пастухов // Экосистемы малых рек: Биоразнообразие, Экология, Охрана: Материалы Всероссийской школы-конф. (Борок, 18-21 ноября 2008 г.). – Борок: Изд-во ИБВВ РАН, 2008. – С. 273-276.

Солотчина Э.П., Скляров Е.В., Вологина Е.Г., Орлова Л.А., Склярова О.А., Солотчин П.А., Столповская В.Н., Федоровский В.С., Хлыстов О.М.

Карбонаты в осадочной летописи соленого озера Цаган-Тырм (Западное Прибайкалье): новый тип палеоклиматических сигналов высокого разрешения / Э.П. Солотчина, Е.В. Скляров, Е.Г. Вологина, Л.А. Орлова, О.А. Склярова, П.А. Солотчин, В.Н. Столповская, В.С. Федоровский, О.М. Хлыстов // Доклады РАН, 2008. – Т. 421, № 3. – С. 391-398.

Тарасова Е.Н., Гребенщикова В.И., Мамонтова Е.А., Мамонтов А.А., Гамаюнова К.А.

Многолетние исследования гидрохимического режима реки Ангары – оценка состояния экосистемы Байкала / Е.Н. Тарасова, В.И. Гребенщикова, Е.А. Мамонтова, А.А. Мамонтов, К.А. Гамаюнова // В сб.: Проблемы экологической геохимии. – Ч. 1. – Минск, 2008. – С.117-119.

Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А., Мамонтова Е.А.

Байкал и проблема чистой воды / Е.Н. Тарасова, А.А. Мамонтов, Е.А. Мамонтова // Вестник Российской военно-медицинской академии. – 2008. – № 3. – С. 430.

Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А., Мамонтова Е.А.

Балансовый подход в оценке состояния водных экосистем на примере озера Байкал / Е.Н. Тарасова, А.А. Мамонтов, Е.А. Мамонтова // В сб.: Вопросы рыбного хозяйства Беларуси. – Вып. 24. – Минск: РУП «Институт рыбного хозяйства», 2008. – С. 348-350.

Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А., Мамонтова Е.А.

К вопросу о прогнозировании состояния (эвтрофирования и загрязнения) водных экосистем / Е.Н. Тарасова, А.А. Мамонтов, Е.А. Мамонтова // В сб.: Проблемы экологической геохимии. – Ч. 1. – Минск, 2008. – С.120-121.

Тарасова Е.Н., Мамонтова Е.А., Мамонтов А.А.

Органическое вещество и биогенные элементы в снежном покрове Прибайкалья / Е.Н. Тарасова, Е.А. Мамонтова, А.А. Мамонтов // В сб.: Проблемы экологической геохимии. – Ч. 1. – Минск, 2008. – С. 176-177.

Тарасова Е.Н., Мамонтова Е.А., Мамонтов А.А.,

Гребенщикова В.И., Андрулайтис Л.Д., Рязанцева О.С.

Ртуть в проливе Малое Море озера Байкал / Е.Н. Тарасова, Е.А. Мамонтова, А.А. Мамонтов, Л.Д. Андрулайтис, О.С. Рязанцева // Вестник Российской военно-медицинской академии. – 2008. – № 3. – С. 73.

Тарасова Е.Н., Мамонтова Е.А., Мамонтов А.А.,

Гребенщикова В.И., Андрулайтис Л.Д., Рязанцева О.С.

Ртуть в проливе Малое Море озера Байкал / Е.Н. Тарасова, Е.А. Мамонтова, А.А. Мамонтов, В.И. Гребенщикова, Л.Д. Андрулайтис, О.С. Рязанцева // Материалы конгресса Экоотоксиканты и здоровье человека. Экофорум-2008. – 2008. – С. 78-79.

Таусон В.Л., Бабкин Д.Н., Липко С.В., Кравцова Р.Г.,

Гребенщикова В.И., Лустенберг Э.Е.

Неавтономная нанофаза на поверхности гидротермального пирита и ее геохимическое значение/ В.Л. Таусон, Д.Н. Бабкин, С.В. Липко, Р.Г. Кравцова, В.И. Гребенщикова, Э.Е. Лустенберг // ДАН, 2008. – Т. 423, № 6. – С. 801-806.

Трошин Ю.П., Ломоносов И.С., Брюханова Н.Н.

Условия формирования рудно-геохимической специализации современных гидротерм Байкальской рифтовой зоны / Ю.П. Трошин, И.С. Ломоносов, Н.Н. Брюханова // Геология и геофизика, 2008. – Т. 49, №3. – С. 226-234.

Турутанов Е.Х., Гребенщикова В.И., Мордвинова В.В.
Хангайский батолит (Центральная Монголия): геофизические и геохимические аспекты образования / Е.Х. Турутанов, В.И. Гребенщикова, В.В. Мордвинова // Граниты и эволюция Земли: геодинамическая позиция, петрогенезис и рудоносность гранитоидных батолитов: Материалы 1 международной конференции. – Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2008. – С. 383-386 (на русском и английском языках).

Турутанов Е.Х., Гребенщикова В.И., Носков Д.А.
Ангаро-Витимский батолит: форма и особенности строения по гравиметрическим данным / Е.Х. Турутанов, В.И. Гребенщикова, Д.А. Носков // Граниты и эволюция Земли: геодинамическая позиция, петрогенезис и рудоносность гранитоидных батолитов: Материалы 1 международной конференции. – Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2008. – С. 386-389 (на русском и английском языках).

Цыпылова Н.А., Тайсаев Т.Т., Коваль П.В., Пастухов М.В., Андрулайтис Л.Д.
Техногенное загрязнение ртутью рыб Осинского залива Братского водохранилища, экологический мониторинг / Н.А. Цыпылова, Т.Т. Тайсаев, П.В. Коваль, М.В. Пастухов, Л.Д. Андрулайтис // Вестник Бурятского государственного университета. – 2008. – № 4. – С. 23-27.

Черняго Б.П., Непомнящих А.И.
О радиоактивном загрязнении территории Прибайкалья от наземных ядерных испытаний / Б.П. Черняго, А.И. Непомнящих // Геология и геофизика, 2008, № 2 с.171-178. – В.Р. Chernyago, A.I. Nepomnyashchikh. Radioactive pollution of the Baikal area as a result of nuclear ground tests. // Russian Geology and Geophysics (Elsevier). – 2008. - № 49. - P. 132-137.

Черняго Б.П., Непомнящих А.И., Калиновский Г.И.
Соотношение изотопов радона в почвах и помещениях в Прибайкалье. / Б.П. Черняго, А.И. Непомнящих, Калиновский Г.И. // Геология и геофизика, 2008, №12, с.1285-1293. – В.Р. Chernyago, A.I. Nepomnyashchikh, G.I. Kalinovskii. Soil-to-dwelling radon isotope ratio in the Baikal region. // Russian Geology and Geophysics (Elsevier). 2008. – 49. - P. 971-977.

Шевелева Н.Г., Пастухов М.В., Склярова О.А., Аров И.В.
Коловратки и низшие ракообразные притоков озера Байкал
/ Н.Г. Шевелева, М.В. Пастухов, О.А. Склярова, И.В. Аров // Эко-системы малых рек: Биоразнообразие, Экология, Охрана: Мате-риалы Всеросс. школы-конф. (Борок, 18-21 ноября 2008 г.). – Бо-рок: Изд-во ИБВВ РАН, 2008. – С. 349-352.

Bychinssky V. A., Didenkov Y.N., Lomonosov I.S., Vergan A.V.

Freshwater character of modern hydroterms southwest mar- gin of Baikal rift zone / V.A. Bychinssky, Y.N. Didenkov, I.S. Lo- monosov, A.V. Vergan // The 7th Internathional Symposium on Envi- ronmental Changes in East Eurasia and Adjacent Areas-Hijh resolu- tion records. Ulaanbaatar-Hatgal Mongolia Publishtd de Institute of Geology and Mineral Resources of Mongolian Academi of Sciences. - 2008.

Didenkov Y.N., Bychinsky V.A., Lomonosov I.S.

Endogenous renewable source of fresh water in rift geody- namic settings / Y.N. Didenkov, V.A. Bychinssky, I.S. Lomonosov // Processing of 36 IAH Congress, October, 2008. Toyama. Japan In- tegrating Groundwater Science and Human Well-being. – 2008. - P. 792-797.

Mamontov A.A., Tarasova E.N., Mamontova E.A.

The new data on POPs in zooplankton from the Southern Lake Baikal sampled during 1979-2004 / A.A. Mamontov, E.N. Ta- rasova, E.A. Mamontova // Proceedings of the congress "Ecotoxins and human health", Ecoforum-2008. – St.-Petersburg, 2008. – P. 85-86.

Mamontova E.A., Kuzmin M.I., Tarasova E.N., Khomutova M.Yu.

Distribution of PCBs and OCPs in air in the Irkutsk region, Russia / E.A. Mamontova, M.I. Kuzmin, E.N. Tarasova, M.Yu. Kho- mutova // Organohalogen Compounds. - 2008. – V. 71. – P. 2869-2873.

Mamontova E.A., Mamontov A.A., Tarasova E.N.

Daily intake and risk assessment for POPs exposure from soil in the Lake Baikal Region, Russia / E.A. Mamontova , A.A. Ma- montov, E.N. Tarasova // Proceedings of the congress "Ecotoxins and human health", Ecoforum-2008. – St.-Petersburg, 2008. – P. 66-67.

Mamontova E.A., Tarasova E.N., McLachlan M.S., Papke O., Mamontov A.A.

Population groups with high exposure to persistent organic pollutants in the Irkutsk Region / E.A. Mamontova, E.N. Tarasova, M.S. McLachlan, O. Papke, A.A. Mamontov // Proceedings of the congress "Ecotoxins and human health", Ecoforum-2008. – St.-Petersburg, 2008. – P. 65

Mamontova E.A., Tarasova E.N., McLachlan M.S., Papke O., Mamontov A.A.

Temporal trends of persistent organic compounds in human milk from the Irkutsk Region / E.A. Mamontova, E.N. Tarasova, M.S. McLachlan, O. Papke, A.A. Mamontov // Proceedings of the congress "Ecotoxins and human health", Ecoforum-2008. – St.-Petersburg, 2008. – P. 66

Paepke O., Lohmann N., Toms L.-M.L., Hermanussen S., Matthews V., Furst P., Mamontova E.A., Strid A., Schecte A.

Levels and patterns of PBDEs measured in human tissues from 4 continents and in food and environmental samples from selected countries / O. Paepke, N. Lohmann, L.-M.L. Toms, S. Hermanussen, V. Matthews, P. Furst, E.A. Mamontova, A. Strid, A. Schecte // In: 10th annual workshop on brominated flame retardants. – Victoria, Canada, 2008. – P. 32.

Sklyarov E.V., Solotchina E.P., Sklyarova O.A., Solotchin P.A., Stolpovskaya V.N. and Vologina E.G.

A new type of high resolution paleoclimate signals: calcareous sediments of the Tsagan-Tyrm salt lake (western Baikal area) as an example / E.V. Sklyarov, E.P. Solotchina, O.A. Sklyarova, P.A. Solotchin, V.N. Stolpovskaya and E.G. Vologina // The 7th International Symposium on Environmental Changes in East Eurasia and Adjacent Areas – High resolution records of terrestrial sediments. – Ulaanbaatar-Hatgal, Mongolia. - 2008. - P. 24-28.

Tarasova E.N., Mamontov A.A., Mamontova E.A.

Lake Baikal and the problem of pure water / E.N. Tarasova, A.A. Mamontov, E.A. Mamontova // Proceedings of the congress "Drinking water and human health", Ecoforum-2008. – St.-Petersburg, 2008. – P. 18-19

**Tarasova E.N., Mamontova E.A., Mamontov A.A.,
Grebenschikova V.I., Andrulaytis L.D., Ryazantseva O.S.**
The mercury in the area of Maloe More in Lake Baikal / E.N. Tarasova, E.A. Mamontova, A.A. Mamontov, V.I. Grebenschikova, L.D. Andrulaytis, O.S. Ryazantseva // Proceedings of the congress "Ecotoxins and human health", Ecoforum-2008. – St.-Petersburg, 2008. – P. 68-69.