

2012 г.

Азовский М.Г.

Высшие водные растения оз. Байкал и его прибрежно-соровой зоны / М.Г. Азовский // Байкаловедение: учебное пособие для студентов естественно-научных специальностей университетов: в 2 кн. – Новосибирск: Наука, 2012. – Кн. 2. – С. 75-91.

Алиева В.И., Загорулько Н.А.

Особенности химического состава основных водотоков г. Иркутска и прилегающих к нему территорий / В.И. Алиева, Н.А. Загорулько // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Труды Всеросс. конф. с участием иностранных ученых (Томск, 3-6 октября, 2012 г.). – Томск: Изд-во: НТЛ, 2012. – С. 123-125.

Алиева В.И., Пастухов М.В.

Гидрохимическая характеристика реки Ангары в районе влияния Усольского промышленного узла / В.И. Алиева, М.В. Пастухов // География и природные ресурсы. – 2012. – № 1. – С. 68-73.

Алиева В.И., Пастухов М.В.

Влияние затопленной древесины на гидрохимические показатели заливов Братского водохранилища / В.И. Алиева, М.В. Пастухов // Экологический риск и экологическая безопасность: Материалы III Всероссийской научной конф. с междунар. участием (Иркутск, 24-27 апреля 2012 г.). – Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2012. – Т. 2. – С. 6-8.

Алиева В.И., Пастухов М.В.

Распределение биогенных элементов в воде нижней части Братского водохранилища / В.И. Алиева, М.В. Пастухов // Региональный отклик окружающей среды на глобальные изменения в Северо-Восточной и Центральной Азии: Материалы междунар. конф. (Иркутск, 17-21 сентября 2012 г.). – Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2012. – Т. 2. – С. 86-88.

Алиева В.И., Пастухов М.В.

Факторы формирования гидрохимического состава вод заливов Братского водохранилища / В.И. Алиева, М.В. Пастухов // Современные проблемы геохимии: Материалы Всеросс. Совещ. посвященного 95-летию со дня рождения академика Л.В. Таусона (Иркутск, 22-26 октября 2012). – Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2012. – Т. 1. – С. 105-108.

Алиева В.И., Виноградова Т.П., Пастухов М.В.

Современная оценка гидрохимического и микробиологического режимов заливов Братского водохранилища (нижняя часть) / В.И. Алиева, Т.П. Виноградова, М.В. Пастухов // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Современное минералообразование: Труды IV Всероссийского симпозиума и X Всероссийских чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана (Чита, 5-8 ноября 2012 г.). – Чита: Изд-во: ЗабГГТУ, 2012. – С. 46-50.

Ефимов Д.Ю., Азовский М.Г.

Современное состояние флоры Усть-Илимского водохранилища // Бюлл. МОИП. Отд. Биология . – 2012 г.

Ефимова Н.В., Безгодков И.В., Бичев С.С., Донских И.В., Гребенщикова В.И.

Медико-экологические проблемы длительного техногенного загрязнения почвы в Иркутской области // Гигиена и санитария. – 2012. – № 5. – С. 42-44.

Андрулайтис Л.Д., Рязанцева О.С.

Применение современного ртутного фотометра РА-915+ для анализа архивных геохимических проб с целью повышения их информативности // Современные проблемы геохимии: Материалы Всероссийского совещания (с участием иностранных ученых), посвященного 95-летию со дня рождения академика Л.В. Таусона. – (22-26 октября 2012 г.). – Иркутск. – С. 158-160.

Белоголова Г.А., Соколова М.Г., Гордеева О.Н.

Миграция и биодоступность тяжелых металлов, мышьяка и фосфора под влиянием ризосферных бактерий в техногенных экосистемах // Агрехимия.

Белоголова Г.А.

Миграция и биодоступность тяжелых металлов и мышьяка под влиянием ризосферных бактерий в системе «почва-растение» / Г. А. Белоголова, О. Н. Гордеева, М. Г. Соколова // Матер. Всероссийской научной конференции «Геохимия ландшафтов и география почв» (к 100-летию М.А. Глазовской). – Москва: изд-во Географического факультета МГУ, 2012. – С. 55-57.

Белоголова Г.А.

Современные биотехнологии в растениеводстве и их влияние на биодоступность химических элементов в системе «почва-растение» / Г. А. Белоголова, О. Н. Гордеева, М. Г. Соколова // Матер. III Всероссийской научной конференции с международным участием "Экологический риск и экологическая безопасность". Иркутск, 24-27 апреля, 2012 г. – Иркутск: изд-во Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2012. – Т. 1. – С. 159-162.

Белоголова Г.А.

Роль ризосферных бактерий в биогеохимической миграции тяжелых металлов, мышьяка и биофильных элементов в техногенных экосистемах. / Г. А. Белоголова, О. Н. Гордеева, М. Г. Соколова // Матер. Всероссийского совещания «Современные проблемы геохимии», посвященного 95-летию со дня рождения академика Л.В. Таусона. Иркутск, 22-26 октября, 2012. – Иркутск: изд-во Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2012. – С. 113-116.

Бутаков Е.В., Зарипов Р.Х.

Ртуть в почвах устьевой части Ангаро-Бельского междуречья (Иркутская область) // Сибирский экологический журнал, 2012. - № 6. – С. 793 -802.

Гордеева О.Н.

Миграция ртути в почвах и растениях техногенных ландшафтов Иркутской области. / О. Н. Гордеева, Г. А. Белоголова // Матер. Всероссийской научной конференции «Геохимия ландшафтов и география почв» (к 100-летию М.А. Глазовской). Москва, 4-6 апреля 2012 г. – Москва: Географический факультет МГУ, 2012. – С. 90-93.

Гордеева О.Н.

Распределение ртути в почвах и растениях г. Свирска / О. Н. Гордеева, Г. А. Белоголова // Матер. Третьей Всероссийской научной конференции с международным участием "Экологический риск и экологическая безопасность". Иркутск, 24-27 апреля, 2012 г. – Иркутск: Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2012. – Т. 2. – С. 28-30.

Гордеева О.Н.

Биодоступность макро- и микроэлементов в природно-техногенных условиях г.Свирска (Южное Прибайкалье) / О. Н. Гордеева, Г. А. Белоголова // Матер. Всероссийского совещания (с участием иностранных ученых) «Современные проблемы геохимии», посвященного 95-летию со дня рождения академика Л.В. Таусона. Иркутск, 22-26 октября, 2012 г. – Иркутск: 2012. – С. 142-145.

Загорулько Н.А., Алиева В.И.

Распределение йода в водах Братского водохранилища / Н.А Загорулько., В.И. Алиева // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Труды Всеросс. конф. с участием иностранных ученых «» (Томск, 3-6 октября, 2012 г.). – Томск: Изд-во: НТЛ, 2012. – С. 133-135.

Соколова М. Г., Гордеева О. Н., Белоголова Г. А., Вайшля О.Б.

Физиологический эффект воздействия микробных биопрепаратов на культурные растения. // Матер. Всероссийской молодежной научной школы «Биоматериалы и нанобиоматериалы: Актуальные проблемы и вопросы безопасности». Казань, 18-22 июня, 2012 г. – Казань, 2012.

Гордеева О.Н., Белоголова Г.А., Андрулайтис Л.Д.

Биогеохимические особенности миграции ртути в системе «почва-растение» Южного Прибайкалья // Известия Иркутского государственного университета. Серия биология. – № 3.

Гребенщикова В.И., Загорулько Н.А.

Долговременный мониторинг макро- и микроэлементного состава воды поверхностного стока озера Байкал // Экологический риск и экологическая безопасность: Материалы III Всероссийской научной конференции с международным участием. – Иркутск, 2012. – Т. 2. – С. 30-33.

Гребенщикова В.И.

Эколого-геохимические исследования окружающей среды Байкальского региона // Матер. Всероссийского совещания (с участием иностранных ученых) «Современные проблемы геохимии», посвященного 95-летию со дня рождения академика Л.В. Таусона. 22-26 октября - Иркутск, 2012. - С. 146-149.

Гребенщикова В.И., Загорулько Н.А.

Мониторинговые исследования микроэлементного состава воды истока р. Ангары // Вода: химия и экология. – 2012. – № 12. – С. 3-8.

Грицко П. П., Гребенщикова В. И.

Содержание урана и тория в верхнем горизонте городских почв Иркутска и природных почв в его окружении // Вестник ИрГТУ. – 2012 г. – № 1. – С. 34-40.

Грицко П.П.

Радиационно-экологическая обстановка в г. Иркутске и его периферии // Экологические и медицинские проблемы Сибири: Материалы межрегиональной научно-практической конференции молодых ученых, 1-2 марта 2012 г. - Ангарск: АФ ВСНЦ ЭЧ СО РАМН.

Грицко П.П., Гребенщикова В.И., Айсуева Т.С.

Некоторые новые данные о содержании урана и тория в почвенном покрове урбанизированной территории Иркутска и его пригорода // Современные проблемы геохимии: Материалы Всероссийского совещания (с участием иностранных ученых), посвященного 95-летию со дня рождения академика Л.В. Таусона, 22-26 октября. - Иркутск: Издательство Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2012. – Т.1. – С. 150-153.

Гуничева Т.Н., Пастухов М.В.

Рентгено-флуоресцентное определение содержания элементов Na, Mg, Al, Si, P, S, Cl, K, Ca, Mn, Fe, Ni, Cu, Zn, Rb, Sr и Zr в тканях рыб. Метрологическое исследование / Т.Н. Гуничева, М.В. Пастухов // Современные проблемы геохимии: Материалы Всеросс. совещания (с участием иностранных ученых), посвященного 95-летию со дня рождения академика Л.В. Таусона (Иркутск, 22-26 октября, 2012 г.). – Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2012. – Т. 1. – С. 269-273.

Загорулько Н.А.

Оценка содержания йода в природных водах Прибайкалья // Межрегиональная научно-практическая конференция молодых ученых «Экологические и медицинские проблемы Сибири». – Ангарск, 2012.

Загорулько Н.А., Гребенщикова В.И., Филимонова Л.М.

Мониторинговые исследования основного ионного состава вод р. Крестовка (приток оз. Байкал) // Материалы II Всероссийской научной конференции «Малые реки: экологическое состояние и перспективы развития». – Чебоксары, 2012.

Загорулько Н.А., Гребенщикова В.И., Филимонова Л.М.

Мониторинговые исследования основного ионного состава вод р. Крестовка (приток оз. Байкал) // II-ая Всероссийская научная конференция «Малые реки: экологическое состояние и перспективы развития». – Чебоксары, 2012. - С. 32-37.

Китаев Н.А., Гребенщикова В.И.

Закономерности распределения токсичных химических элементов в почвах Прибайкалья (сообщение I): геохимические особенности структурно-формационных зон // Инженерная экология. – 2012. - № 5. – С. 32-43.

Китаев Н.А., Гребенщикова В.И.

Геохимические особенности ландшафтных областей Прибайкалья // Вестник ИрГТУ. – 2012. – № 6. – С. 39-43.

Клименков И.В., Натяганова А.В., Курылев А.В.,

Пастухов М.В., Судаков Н.П., Косицын Н.С.

Длительная хеомстимуляция нетоксичными веществами как фактор активации процессов дегенерации и нейрогенеза в обонятельном эпителии рыб / И.В. Клименков, А.В. Натяганова, А.В. Курылев, М.В. Пастухов, Н.П. Судаков, Н.С. Косицын // Нейронаука для медицины и психологии: Труды Восьмого международного междисциплинарного конгресса (Судак, Крым, Украина, 2-12 июня 2012). – Киев: Изд-во Новый свет», 2012. – С. 201.

Клименков И.В., Судаков Н.П., Пастухов М.В., Косицын Н.С.

Нейрогенез в обонятельном эпителии у рыб: морфологические и цитохимические особенности делящихся клеток / И.В. Клименков, Н.П. Судаков, М.В. Пастухов, Н.С. Косицын // Хромосома 2012: Материалы Медунар. конф. (Новосибирск, 2-7 сентября 2012). – Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. – С. 108-109.

Королева Г.П., Холодова М.С.

Оценка экологического состояния городов Приангарья по атмосферным осадкам в зимний и летний периоды // Вестник ИрГТУ. – 2012. – № 7. – С. 60-66.

Королева Г.П., Андрулайтис Л.Д., Пархоменко И.Ю.

Формы нахождения ртути в снеговом покрове Приангарья // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием «». 20-24 августа 2012 г. - Барнаул, 2012. Т. 3. - С. 50-55.

Королева Г.П., Белозерова О.Ю., Холодова М.С.

Формы нахождения металлов в пылевой составляющей снегового покрова на территории Южного Прибайкалья. Современные проблемы геохимии. Материалы Всероссийского совещания (с участием иностранных ученых), посвященного 95-летию со дня рождения академика Л. В. Таусона. 22-26 октября 2012 г. – Иркутск, 2012. – Т. 1. - С. 155-158.

Кузнецов П.В., Гребенщикова В.И.

Закономерности распределения тяжелых металлов в почвенном покрове г. Ангарска // Материалы Всероссийского совещания (с участием иностранных ученых) «Современные проблемы геохимии», посвященного 95-летию со дня рождения академика Л.В. Таусона, 22-26 октября. - Иркутск: Издательство Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2012. – Т.1. – С. 163-166.

Кузнецов П.В., Гребенщикова В.И., Грицко П.П.

Ниобий, тантал, торий и уран в окружающей среде территории тантал-ниобиевого месторождения на примере поселка Белая Зима (Иркутская область) // Экологические проблемы северных территорий и пути их решения: Материалы IV всероссийской научной конференции с международным участием / Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем промышленной экологии Севера Колского научного центра Российской академии наук. – Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН. – 2012. – Ч. 2. – С. 37-40.

Матяшенко Г.В., Чупарина Е.В., Финкельштейн А.Л.

Использование мхов для оценки состояния окружающей среды в районе БЦБК / Экологический риск и экологическая безопасность: Материалы III Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Иркутск, 24-27 апреля 2012 г.). – Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2012. – Т. 1. – С. 98-100.

Матяшенко Г.В.

Островные экосистемы озера Байкал как рефугиумы для редких растений и фитоценозов. // Биологическое разнообразие растительного мира Урала и сопредельных территорий: Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (Екатеринбург 28мая-1 июня 2012 г.). – Екатеринбург: Гощицкий, 2012. – С. 75-76.

Матяшенко Г.В., Чупарина Е.В., Финкельштейн А.Л.

Мхи как биоиндикаторы состояния окружающей среды // Биологическое разнообразие растительного мира Урала и сопредельных территорий: Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (Екатеринбург 28мая-1 июня 2012 г.). – Екатеринбург: Гощицкий, 2012. – С. 25-27.

Матяшенко Г.В., Чупарина Е.В., Финкельштейн А.Л.

Использование рентгенофлуоресцентного анализа для биогеохимической характеристики изменений в растительном покрове Южного Прибайкалья // Современные проблемы геохимии: Материалы Всероссийского совещания (с участием иностранных ученых) посвященного 95-летию со дня рождения академика Л.В.Таусона (22-26 октября 2012 года, г. Иркутск). – Иркутск, 2012. – Т. 1. – С. 273-275.

Носков Д.А., Гребенщикова В.И., Склярова О.А.

Влияние состава гранитоидов Ангаро-Витимского батолита (Восточное Прибайкалье) на распределение редкоземельных элементов в воде восточных притоков Байкала // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: материалы Всероссийской конференции с участием иностранных ученых. - Томск: изд-во НТЛ. - 2012. - С. 257-258.

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

Проблема интерпретации роли раннепалеозойского магматического этапа в становлении Ангаро-Витимского батолита // Современные проблемы геохимии: Материалы Всероссийского совещания (с участием иностранных ученых) посвященного 95-летию со дня рождения академика Л.В.Таусона (22-26 октября 2012 года, г. Иркутск). - Иркутск, 2012. - Т. 2. - С. 143-146.

Пастухов М.В., Алиева В.И.

Ртутное загрязнение рыб Братского водохранилища в период снижения техногенной эмиссии / М.В. Пастухов, В.И. Алиева // Экологический риск и экологическая безопасность: Материалы III Всероссийской научной конф. с междунар. участием (Иркутск, 24-27 апреля 2012 г.). - Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2012. - Т. 2. - С. 73-75.

Пастухов М.В., Алиева В.И.

Изменение содержания ртути в компонентах экосистемы Братского водохранилища в зависимости от уровня режима / М.В. Пастухов, В.И. Алиева // Региональный отклик окружающей среды на глобальные изменения в Северо-Восточной и Центральной Азии: Материалы междунар. конф. (Иркутск, 17-21 сентября 2012 г.). - Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2012. - Т.2. - С. 129-131.

Пастухов М.В.

Биотоп и диета гидробионтов как важные факторы биоаккумуляции ртути / М.В. Пастухов // Современные проблемы геохимии: Материалы Всеросс. совещания (с участием иностранных ученых), посвященного 95-летию со дня рождения академика Л.В. Таусона (Иркутск, 22-26 октября, 2012 г.). - Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2012. - Т. 1. - С. 226-228.

Пастухов М.В.

Экологические аспекты аккумуляции ртути гидробионтами Байкало-Ангарской водной системы: автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.02.08 – Экология: защищена 24.05.2012. – Иркутск, 2012. – 22 с.

Сергеева А.С., Пастухов М.В.

Донные осадки как источник вторичного ртутного загрязнения рыб Братского водохранилища / А.С. Сергеева, М.В. Пастухов // Вестник Иркутского университета. – Иркутск: Изд-во ИГУ, 2012. – Вып. 15. – С. 49-50.

Сизых А.П., Гриценюк А.П., Азовский М.Г.

Леса переходной территории от полидоминантной темнохвойно-светлохвойной тайги к темнохвойной (восточное побережье оз. Байкал) / А.П. Сизых, А.П. Гриценюк, М.Г. Азовский // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: Сборник научных статей по матер. XI Межд. научно-практ. конф. (28-31 августа 2012 г., Барнаул). – Барнаул: АРТИКА, 2012. – С. 171-173.

Сизых А.П., Воронин В.И., Азовский М.Г.

Современное состояние лесов берегов р. Ангары до пуска четвертой очереди Богучанской ГЭС и прогноз формирования сообществ при затоплении водохранилища (Иркутская область) / А.П. Сизых, В.И. Воронин, М.Г. Азовский // Экологический риск и экологическая безопасность (Матер. 111 Всеросс. научн. конф. с международ. участием, Иркутск, 24-27 апреля 2012 г.). – Иркутск: Изд-во Ин-та географии им. В.Б. Сочавы, 2012. – Т. 2. – С. 85-86.

Сизых А.П., Воронин В.И., Азовский М.Г.

Современное состояние и прогноз формирования растительности в условиях Верхнечонского нефтегазоконденсатного месторождения (Иркутская область) / А.П. Сизых, М.Г. Азовский, В.И. Воронин // Экологический риск и экологическая безопасность (Матер. 111 Всеросс. научн. конф. с международ. участием, Иркутск, 24-27 апреля 2012 г.). – Иркутск: Изд-во Ин-та географии им. В.Б.Сочавы, 2012. – Т. 1. – С. 263-265.

Склярова О.А., Скляров Е.В., Меньшагин Ю.В., Данилова М.А.

Динамика формирования и рудогенерирующий потенциал минерализованных озер Забайкалья и Северо-Восточной Монголии // Химия в интересах устойчивого развития, 2012. - № 1. - С. 35-41.

Склярова О.А., Скляров Е.В., Меньшагин Ю.В.

Концентрирование микроэлементов в малых озерах Ингодинской впадины (Читинская область, Россия) // Геология и геофизика, 2012. - № 12.

Склярова О.А., Скляров Е.В., Данилова М.А., Меньшагин Ю.В.

Озерные системы Улдза-Торейской равнины // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: материалы Всероссийской конференции с участием иностранных ученых. - Томск: изд-во НТЛ, 2012. - С. 483-487.

Склярова О.А., Скляров Е.В., Меньшагин Ю.В.

Геохимия редкоземельных элементов в подземных водах Ингодинской впадины (Читинская область) // Подземная гидросфера (м-лы всероссийского совещания по подземным водам востока России). Иркутск: Изд-во ООО «Географ», 2012. - С. 241-245.

Тахтеев В.В., Судакова Е.А., Матвеев А.Н., Егорова И.Н., Азовский М.Г., Аров И.В., Дубешко Л.Н.,

Евстигнеева Т.Д., Итигилова М.Ц., Кравцова Л.С.,

Лиштва А.В., Лопатовская О.Г., Окунева Г.Л.,

Помазкова Г.И., Рожкова Н.А., Самусенок В.П.

Ситникова Т.Я., Шабурова Н.И., Шевелева Н.Г.,

Вокин А.И.

Биота водоемов Байкальской рифтовой зоны. - Saarbrücken: Palmarium Academic Press, 2012. - 232 с.

Данилова М.А., Склярова О.А., Скляров Е.В., Меньшагин Ю.В.

Малые озера юго-восточного Забайкалья: причины гидрохимического разнообразия // Современная геодинамика и опасные природные процессы в Центральной Азии. - Иркутск, ИЗК СО РАН, 2012. - Вып. 7.- С. 134-138.

**Данилова М.А., Склярова О.А., Скляров Е.В.,
Меньшагин Ю.В.**

Геохимия подземных вод Онон-Борзинского региона //
Подземная гидросфера (м-лы всероссийского совещания по
подземным водам востока России). - Иркутск: Изд-во ООО
«Географ», 2012. - С. 180-184.

Ветров В.А., Кузнецова А.И., Склярова О.А.
Базовые уровни 58 химических элементов в воде озера
Байкал // География и природные ресурсы.

**Fedotov A.P, Phedorin M. A, Enushchenko I.V.,
Vershinin K.E., Krapivina S.M., Vologina E.G.,
Sklyarova O.A., Petrovskii S.K., Melgunov M.S.**
Drastic desalination of small lakes in Eastern Siberia (Rus-
sia) at the beginning of 20th century: inferred from lake bot-
tom sediments, chemical and pollen proxies // Environmental
Earth Sciences, 2012.

Филимонова Л.М. Гребенщикова В.И. Бутаков Е.В.
Эколого-геохимическая оценка почвенного покрова в
зоне влияния нефтегазоконденсатных месторождений
Катангского района (Иркутская область) // Материалы
всероссийской научно-технической конференции с междуна-
родным участием «Геонаука-60. Актуальные проблемы геоло-
гии, планетологии и геоэкологии» 21-22 мая, 2012 г. – Иркутск
2012. – С. 142-146.

Филимонова Л.М., Гребенщикова В.И.
Основные факторы, управляющие гидрохимическим со-
ставом вод Нижней Тунгуски // Материалы II Всероссийской
научной конференции «Малые реки: экологическое состояние
и перспективы развития» (Чебоксары, 7-8 декабря 2012). -
2012. – С. 48-52.

Холодова М.С.
Комплексная оценка состояния атмосферных выпадений
г. Ангарска / Материалы межрегиональной научно-
практической конференции молодых ученых /«Экологические и
медицинские проблемы Сибири», 1-2 марта 2012 г. – Ангарск,
2012. – С. 175-181.

Халбаев В.Л., Гребенщикова В.И.

Содержание тяжелых металлов (Pb, Zn, Cd, Hg) в почвенном покрове Иркутска и его окрестностей / В.Л. Халбаев, В.И. Гребенщикова // Вестник ИрГТУ. Наука о Земле. – 2012. – № 7. – С. 71-77.

Халбаев В.Л., Козлова А.А.

Экологическое состояние почв окрестностей г. Иркутска / В.Л. Халбаев, А.А. Козлова // Известия ИГУ. Серия: Биология. Экология.

Халбаев В.Л., Гребенщикова В.И.

Эколого-геохимическая характеристика почв г. Иркутска и его окрестностей / В.Л. Халбаев, В.И. Гребенщикова // Инженерная экология.

Чумакова Н.Л., Зарубина О.В., Халбаев В.Л.

Определение фтора в почвах г. Иркутска методом атомно-эмиссионного анализа / Н.Л. Чумакова, О.В. Зарубина, В.Л. Халбаев // Вестник ИрГТУ. Наука о Земле.

Шевелева Н.Г., Аров И.В., Пастухов М.В.

Таксономическое разнообразие коловраток и ракообразных водотоков северной котловины озера Байкал / Н.Г. Шевелева, И.В. Аров, М.В. Пастухов // Малые реки: экологическое состояние и перспективы развития: Материалы II Всеросс. науч. конф. (Чебоксары, 7-8 декабря 2012). - Чебоксары, 2012. – С. 137-141.

Шевелева Н.Г., Поповская Г.И., Пастухов М.В.,

Алиева В.И.

Оценка современного состояния зоопланктона заливов Братского водохранилища / Н.Г. Шевелева, Г.И. Поповская, М.В. Пастухов, В.И. Алиева // Бюллетень МОИП, Отд. биол. – 2012. – Т. 117, Вып. 4. – С. 37-47.

Ciesielski T.M., Leeves S.A., Farkas J., Pastukhov M.V.,

Jenssen B.M.

Bioaccumulation of As, Cd, Hg, Pb and Se in the benthic and pelagic food chain of Lake Baikal / T.M. Ciesielski, S.A. Leeves, J. Farkas, M.V. Pastukhov, B.M. Jenssen // Society of Environmental Toxicology and Chemistry: 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting (Berlin, Germany, 2012, May 20-24). – Berlin, 2012. – Part 1 (WE 284). – P. 440-441.

Perrot V., Pastukhov M.V., Epov V.N., Husted S., Donard O.F.X., Amouroux D.

High mass-independent fractionation of Hg in the pelagic food web of Lake Baikal (Russia) / V. Perrot, M.V. Pastukhov, V.N. Epov, S. Husted, O.F.X. Donard, D. Amouroux // Environmental Science & Technology. – 2012. – V. 46, I. 11. – P. 5902–5911.

Sergeeva A.S., Pastukhov M.V.

Factors determinating the bioaccumulation of mercury in fish from Bratsk reservoir / A.S. Sergeeva, M.V. Pastukhov // Adaptive strategies of living systems: Abstracts Interdisciplinary Scientific Conference (Kiev, Crimea, Ukraine, June 11–16, 2012). – Kiev, Novy Svet, AR Crimea, Ukraine, 2012. – P. 488–489.

Sizykh A., Voronin V., Azovsky M., Sizykh S.

Paragenese of the vegetation in ecosystems contact zones (in Lake Baical basin) / A. Sizykh, V. Voronin, M. Azovsky, S. Sizykh // Natural Science, 2012. – V. 4. – № 5. – P. 271–275.

Sudakov N.P., Klimenkov I.V., Pastukhov M.V.

Cottoidei inhabiting the Lake Baikal as a promising object for dyslipidemia modeling / N.P. Sudakov, I.V. Klimenkov, M.V. Pastukhov // Advanced Research in Scientific Areas: The 1st International Conference (December 3–7, 2012). – Žilina, Slovak Republic, 2012. – Section 10. – P. 1548–1550.