

2010 г.

Азовский М.Г.

Высшие водные растения Братского водохранилища // Проблемы изучения и сохранения растительного мира Евразии: Матер. Всеросс. научн. конференц., Иркутск – Утулик, 15-19 сентября 2010. - Иркутск, 2010. - С. 39-41.

Азовский М.Г., Алексеев С.С., Андреев В.С. и др.

Красная книга Иркутской области. - Иркутск: ООО Издательство «Время странствий», 2010. - 480 с. (глава в коллективной монографии).

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

Уровень накопления ртути в водных растениях как показатель загрязнения водоемов (на примере Ангарских водохранилищ) // Вода: химия и экология. – 2010. – № 8. – С. 20-24.

Акимова М.С.

Оценка поступления металлов-экоотоксикантов в природные воды с зимними атмосферными выпадениями (Южное Прибайкалье) // Труды XIV Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых. – Томск: Изд-во ТПУ, 2010. – Т. 2. – С. 310-312.

Акимова М.С., Гребенщикова В.И.

Оценка уровня загрязнения снегового покрова за период 2009 год города Усолье-Сибирского // Сборник материалов и докладов конференции Иркутского Государственного университета: Ежегодная научно - теоретическая конференция аспирантов и студентов: материалы. – Иркутск: Изд-во Иркут. Гос. Ун-та, 2010. С 54-55. (устный доклад).

Алиева В.И., Загорулько Н.А., Гребенщикова В.И.

Микроэлементы в воде истока р. Ангара (средние содержания, временной тренд) / В.И. Алиева, Н.А. Загорулько, В.И. Гребенщикова // Вопросы экологической безопасности и охраны окружающей среды: Материалы 3-я региональной научно-практ. конф., (Иркутск, 3-5 июня 2010 г.). – Иркутск: диск, 2010. – С. 16-17.

Алиева В.И., Пастухов М.В., Гребенщикова В.И.

Оценка ртутного загрязнения воды и донных отложений Братского водохранилища / В.И. Алиева, М.В. Пастухов, В.И. Гребенщикова // Проблемы экологии в современном мире в свете учения В.И. Вернадского: Материалы Межд. конф. (Тамбов 3-4 июня). – Тамбов: Издательский дом ТГУ им. Г.Р. Державина, 2010. – Т. 1. – С. 14-19.

Алиева В.И., Пастухов М.В.

Миграция техногенной ртути в верхней части Братского водохранилища / В.И. Алиева, М.В. Пастухов // Ртуть в биосфере: эколого-геохимические аспекты: Материалы Межд. симпозиума (Москва, 7-9 сентября). – М.: Изд-во Типографии Россельхозакадемии, 2010. – С. 208-212.

Алиева В.И., Пастухов М.В.

Гидрохимические исследования заливов Братского водохранилища, используемых для лесосплава / В.И. Алиева, М.В. Пастухов // Проблемы экологии. Чтения памяти профессора М. М. Кожова (Иркутск, 20-25 сентября 2010 г.): Тезисы докл. междунар. конф. – Иркутск: Изд-во ИГУ, 2010. – С. 372.

Андрулайтис Л.Д., Рязанцева О.С.

Опыт химико-аналитического контроля уровня загрязнения ртутью Братского водохранилища // Ртуть в биосфере: эколого-геохимические аспекты. Материалы Международного симпозиума (Москва, 7-9 сентября 2010 г.). – М.: ГЕОХИ РАН, 2010. – С. 246-249.

Белоголова Г.А.

Биогеохимическая трансформация лесных экосистем в антропогенных условиях Южного Прибайкалья / Г. А. Белоголова, Г. В. Матяшенко // Материалы международной конференции «Наука, природа и общество». – Миасс-Екатеринбург: Изд-во УроРАН, 2010. – С. 86-89.

Белоголова Г.А., Матяшенко Г.В.

Береза как индикатор эколого-геохимических условий в техногенных зонах Южного Прибайкалья / Г. А. Белоголова, Г. В. Матяшенко // География и природные ресурсы. – 2010. – № 1. – С. 63-70.

Белоголова Г. А., Матяшенко Г. В.

Биогеохимическая индикация и межэлементное взаимодействие в растениях природно-техногенных экосистем Южного Прибайкалья // Проблемы изучения и сохранения

растительного мира Евразии. Всеросс. научн. конференц, Иркутск – Утулик, 2010. - С. 460-463.

Виноградова Т.П., Гребенщикова В.И.

Характеристика режима Ангарских водохранилищ по количественному спектру селенитвосстанавливающих микроорганизмов // Инженерная экология. – 2010. - № 3. – С. 51-61.

Волошин И.В., Юрьев А.Л., Пастухов М.В.

Биология окуня Братского водохранилища // И.В. Волошин, А.Л. Юрьев, М.В. Пастухов Биология окуня Братского водохранилища // Науч.-теоретич. конф. аспирантов и студентов Иркутского ун-та. Вестник Иркутского Университета (Иркутск 15-18 апреля). - 2010. – С. 51-53.

Гордеева О.Н., Белоголова Г.А., Гребенщикова В.И.

Распределение и миграция тяжелых металлов и мышьяка в системе «почва-растение» в условиях г. Свирска (Южное Прибайкалье) // О.Н. Гордеева, Г.А. Белоголова, В.И. Гребенщикова // Проблемы региональной экологии. – 2010. – № 3. – С. 108-113.

Гордеева О.Н.

Биодоступность тяжелых металлов и мышьяка в условиях техногенеза / О.Н. Гордеева, Г.А. Белоголова // Материалы научной конференции студентов и молодых ученых по наукам о Земле. – Иркутск: ИГУ, 2010. – С. 157-162.

Гордеева О.Н.

Особенности распределения и миграции тяжелых металлов и мышьяка в почвах г. Свирска (Южное Прибайкалье) / О.Н. Гордеева // Материалы XIV Международного научного симпозиума им. Академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр». – Томск: изд-во ТПУ, 2010. – С. 328-330.

Гордеева О.Н.

Особенности биогеохимии мышьяка в природно-техногенных условиях Южного Прибайкалья / О.Н. Гордеева, Г.А. Белоголова // Материалы Всероссийской научно-технической конференции «Геонауки». – Иркутск: ИрГТУ, 2010. – С. 157-162.

Гребенщикова В.И., Загорулько Н.А., Пастухов М.В. Мониторинговые исследования ионного состава истока ре-

ки Ангары (озеро Байкал) / В.И. Гребенщикова, Н.А. Загорулько, М.В. Пастухов // Вода: химия и экология. – 2010. – № 11. – С. 23-29.

Гребенщикова В.И., Китаев Н.А., Лустенберг Э.Е., Медведев В.И., Ломоносов И.С., Карчевский А.Н. Распределение радиоактивных элементов в окружающей среде Прибайкалья (Статья 2. Торий и цезий-137) // Сибирский экологический журнал. – 2010. – № 3. – С. 493-503.

Гребенщикова В.И., Пастухов М.В., Акимова М.С.
Миграция ртути с атмосферными выпадениями в Прибайкалье / В.И. Гребенщикова, М.В. Пастухов, М.С. Акимова // Ртуть в биосфере: эколого-геохимические аспекты: Материалы Межд. симпозиума (Москва 7-9 сентября). – М.: Изд-во Типографии Россельхозакадемии, 2010. – С. 104-109.

Гребенщикова В.И., Пастухов М.В., Загорулько Н.А., Акимова М.С.
Научные исследования для решения проблем охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности // Государственный доклад о состоянии природной среды Иркутской области в 2009 году. – Иркутск, 2010. – Раздел 7. – С. 430-457.

Гребенщикова В.И., Загорулько Н.Н., Пастухов М.В.
Мониторинговые исследования ионного состава поверхностного стока озера Байкал / В.И. Гребенщикова, Н.Н. Загорулько, М.В. Пастухов // Вопросы экологической безопасности и охраны окружающей среды: Тезисы третьей межрегиональной научно-практ. конф. (Иркутск 3-5 июня 2010 г.). – Иркутск, 2010. – С. 45-46.

Rychagov S.N., Koroleva G.P., Davletbayev R.G., Nuzhdayev A.A., and Rychagova T.S.
Influence of silica deposition on a geothermal deposit, landscape and ecological situation (Case study: the South Kamchatka and the Northern Kuril Islands) // Proceedings World Geothermal Congress 2010. Bali, Indonesia, 25-29 April 2010. – эл. версия , P. 5.

Kalacheva E.G., Koroleva G.P., Rychagov S.N.
Geochemistry of thermal waters of Pauzhetsky-Kambalny-Koshelevsky geothermal area (Southern Kamchatka, Rus-

sia) // Proceedings World Geothermal Congress 2010. Bali, Indonesia, 25-29 April 2010. – эл. версия , Р. 5.

Касьянова Л.Н., Азовский М.Г.

Инвентаризация редких псаммофитных фитоценозов на острове Ольхон, нуждающихся в сохранении / Касьянова Л.Н., Азовский М.Г. // Биологические науки Казахстана, 2010. - № 2. - С. 18-34.

Касьянова Л.Н., Азовский М.Г.

Растительность Нюрганского песчаного массива острова Ольхон / Л.Н. Касьянова, М.Г. Азовский // Проблемы изучения и сохранения растительного мира Евразии (Матер. Всеросс. научн. конф., Иркутск – Утулик, 15-19 сентября 2010). – Иркутск, 2010. – С. 301-302.

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

Ультраструктурные особенности обонятельных рецепторных нейронов глубоководных рыб озера Байкал / И.В. Клименков, М.В. Пастухов, Н.С. Косицын // Материалы пятой Междунар. Верещагинской Байкальской конф. (Иркутск 4-9 октября). – Иркутск: Изд-во: ООО «Аспирант», 2010. – С. 25-27.

Королева Г.П., Андрулайтис Л.Д.

Ртуть в атмосферных осадках городов Приангарья и озера Байкал // Ртуть в биосфере: Экологогеохимические аспекты. Материалы Международного симпозиума. Россия, 7-9 сентября 2010 г. – Москва: ГЕОХИ РАН, 2010. - С. 119-124.

Кузнецов П.В., Гребенщикова В.И., Бутаков Е.В.,

Айсужева Т.С.

Площадное распределение урана и тория в почвенном покрове и их отношение в зоне влияния отстойников ТЭЦ-9 и АЭХК (г. Ангарск, Иркутская область) // Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде. Материалы VI-международной научно-практической конференции. Семипалатинский государственный педагогический институт, 4-7 февраля 2010 года. - Т. I. Семей, 2010 г. - С. 204-206.

Кузнецов П.В., Гребенщикова В.И.

Специфика загрязнения почвенного покрова городов и прилегающих территорий Иркутско-Черемховской про-

мышленной зоны (Прибайкалье) // Геоэкологические проблемы современности: Доклады 3-ей Международной конференции. Владимир, 23-25 сентября 2010/ под ред. И.А. Карловича. - Владимир, ВГУ. - С. 140-142.

Кузнецов П.В., Яшин И.М., Гребенщикова В.И.
Водная миграция химических элементов в автономных и полугидроформных почвах ельников пригорода Петрозаводска // Доклады 3-ей Международной конференции «География продуктивности и биогеохимического круговорота наземных ландшафтов». К 100-летию профессора Н.И. Базилевич. Пушино. - 2010 - С. 395-398.

Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Андрулайтис Л.Д., Рязанцева О.С.
Ртуть в объектах окружающей среды гг. Братска, Петровск-Забайкальского и в Ольхонском районе, Восточная Сибирь: уровни и оценки риска // Ртуть в биосфере: эколого-геохимические аспекты. Материалы Международного симпозиума (Москва, 7-9 сентября 2010 г.). - М.: ГЕОХИ РАН, 2010. - С. 128-132.

Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А., Андрулайтис Л.Д., Рязанцева О.С.
Распределение ртути, СОЗ и элементного состава органического вещества в почвах по долине р. Лены // Ртуть в биосфере: эколого-геохимические аспекты. Материалы Международного симпозиума (Москва, 7-9 сентября 2010 г.).- М.: ГЕОХИ РАН, 2010. - С. 191-194.

Матяшенко Г.В.
Динамические процессы в растительном покрове побережья и островов оз. Байкал / Материалы международн. конф. , природа и общество» 10-13 мая 2010 года, г. Миасс. - Миасс-Екатеринбург: Изд-во УроРАН, 2010. - С. 282-285.

Матяшенко Г.В.
Антропогенная динамика растительности на островах озера Байкал // Матер. Всероссийск. Научн.конф. «Проблемы изучения и сохранения растительного мира Евразии». - Иркутск, 2010. - С. 513-515.

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

Некоторые вопросы формирования Ангаро-Витимского батолита. // Тематический сборник материалов конференции студентов и преподавателей ИГУ. - Иркутск: изд-во ИГУ. - 2010.

Пастухов М.В., Алиева В.И.

Ртуть в пелагической трофической цепи озера Байкал / М.В. Пастухов, В.И. Алиева // Проблемы экологии. Чтения памяти профессора М.М. Кожова (Иркутск, 20-25 сентября 2010 г.): Тезисы докл. междунар. конф. – Иркутск: Изд-во ИГУ, 2010. – С. 447.

Пастухов М.В., Ciesielski Т., Эпов В.Н., Гребенщикова В.И., Алиева В.И.

Биоаккумуляция ртути в байкальской нерпе (*Phoca sibirica*) и ее трофической цепи / М.В. Пастухов, Т. Ciesielski, В.Н. Эпов, В.И. Гребенщикова, В.И. Алиева // Ртуть в биосфере: эколого-геохимические аспекты: Материалы Междунар. симпозиума (Москва, 7-9 сентября 2010 г.). – М.: Изд-во Типографии Россельхозакадемии, 2010. – С. 304-309.

Пастухов М.В., Гребенщикова В.И.

Особенности распределения ртути в снеговом покрове акватории Южного Байкала / М.В. Пастухов, В.И. Гребенщикова // Вопросы экологической безопасности и охраны окружающей среды: Третья межрегиональная научно-практ. конф. (Иркутск, 3-5 июня 2010 г.). – Иркутск, 2010. – С. 70-71

Руш Е.А., Королева Г.П.

Геохимический мониторинг снегового покрова – инструмент геоэкологической оценки состояния окружающей среды // *Geology & Metallogeny of Central Asia, XVII International Symposium of Kherlen Geological Expedition. Specil Volume Dedicated to 50-th Anniversary of the Geology Education in Mongolia // Mongolian Geoscientist 36. Ulaanbaatar, Oktober.*

Склярова О.А., Андрулайтис Л.Д., Белоголова Г.А.

Микроэлементный состав волос – биоиндикатор антропогенной нагрузки территории (на примере промышленных районов Иркутской области) // Геоэкологические проблемы современности. Доклады 3-й Международной конференции. - Владимир. - 2010. - С. 271 – 273.

Склярова О.А.

Распределение микроэлементов в растворенном веществе водной толщи Среднего Байкала // География и природные ресурсы. - 2010. - № 4.

Скляр Е.В., Солотчина Э.П., Вологина Е.Г., Изох О.И., Кулагина Н.В., Склярова О.А., Солотчин П.А., Ухова Н.Н., Федоровский В.С., Хлыстов О.М.

Детальная летопись климата голоцена из карбонатного разреза соленого озера Цаган-Тырм (Западное Прибайкалье) // Геология и геофизика. - 2010. - Т. 51, № 3. - С. 303-328.

Скляр Е.В., Солотчина Э.П., Вологина Е.Г., Изох О.И., Кулагина Н.В., Склярова О.А., Солотчин П.А., Столповская В.Н., Ухова Н.Н.

Климатическая история голоцена Западного Прибайкалья в карбонатной осадочной летописи озера Холбо-Нур // ДАН, 2010. - Т. 431, № 5. - С. 668-674.

Халбаев В.Л., Гребенщикова В.И.

Некоторые данные о химическом составе почв г. Иркутска и его окружения / В.Л. Халбаев, В.И. Гребенщикова // Конференция студентов и преподавателей ИГУ. - Иркутск, 2010. - С. 5.

Халбаев В.Л., Гребенщикова В.И.

Тяжелые металлы в органогенном горизонте почв г. Иркутска и его окрестностей / В.Л. Халбаев, В.И. Гребенщикова // Вестник Иркутского университета: ежегод. науч. теорет. конф. аспирантов и студентов: материалы. - Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2010. - С. 81-83.

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

Продуктивность планктона заливов Братского водохранилища / Современные проблемы гидроэкологии: Межд. конф. посвященной памяти профессора Г. Г. Винберга (Санкт-Петербург, 11-15 октября) – Санкт-Петербург, 2010. - С. 166.

Юрьев А.Л., Пастухов М.В., Перминова С. А., Санникова А.И., Машкова И.В., Сергеева А.С., Самусёнок И.В.

Биологическая характеристика окуневых рыб верхнего участка Братского водохранилища в современный период // Известия Иркутского государственного университета. Серия «Биология. Экология». - 2010. - Т. 3, № 3. - С. 52-61.

Янченко Н.И., Королева Г.П., Баранов А.Н.

Экологический мониторинг фтора, серы и натрия в атмосферных осадках Прибайкалья // Инженерная экология. – 2010. - № 1. - С. 54-61.

Янченко Н.И., Королева Г.П., Баранов А.Н., Макухин В.Л. Атмосферные выпадения в районе влияния алюминиевых заводов Прибайкалья // Безопасность жизнедеятельности. - 2010. - № 6.

Янченко Н.И., Королева Г.П., Ланько А.В., Акимова М.С. Поступление тяжелых металлов, сульфат-ионов и ионов фтора со снеговой водой в Братское водохранилище // Вестник ИрГТУ. - 2010. - № 7. - С. 57-62.

Ciesielski T., Pastukhov M.V., Szefer P., Jenssen B.M. Bioaccumulation of mercury in the pelagic food chain of the Lake Baikal / T. Ciesielski, M.V. Pastukhov, P. Szefer, B.M. Jenssen // Chemosphere. – 2010. – V. 78(11). – P. 1378-1384.

Olga Belozeroва, Galina Koroleva Application of X-RAY Electron Probe Microanalysis for snow cover geochemical Monitoring in lake Baikal region // Conference Proceedings, Volume II, 10th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2010, 20-26 june. - Bulgaria. – 2010. - P. 419-425.

Perrot V., Epov V.N., Pastukhov M.V., Grebenshchikova V.I., Zouiten C., Sonke J.E., Husted S., Donard O.F.X., Amouroux D. Tracing Sources and Bioaccumulation of Mercury in Fish of Lake Baikal – Angara River Using Hg Isotopic Composition / V Perrot., V.N. Epov, M.V. Pastukhov, V.I. Grebenshchikova, C. Zouiten, J.E. Sonke, S. Husted, O.F.X. Donard, D. Amouroux // Environmental Science & Technology. – 2010. – V. 44, I. 21. – P. 8030–8037.