

2011 г.

Акимова М.С., Гребенщикова В.И.

Эколого-геохимические исследования снегового покрова города Шелехов (Иркутская область) // Природа и общество: взгляд из прошлого в будущее: XVII конференция молодых географов Сибири и Дальнего Востока с элементами научной школы. – Иркутск: Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2011. – С. 118-119.

Акимова М.С.

Влияние промышленных предприятий города Ангарска (Иркутская область) на состав атмосферных осадков / Современные проблемы геохимии: Материалы конференции молодых ученых. – Иркутск, 2011. – С. 136-139.

Акимова. М.С., Гребенщикова В.И.

Оценка загрязнения атмосферы по снежному покрову в городе Шелехово (Иркутская область) // Вестник ИГУ. – Иркутск, 2011. – С. 90-91.

Алиева В.И.

Изменение концентраций хлора и натрия в воде р. Ангара в районе г. Усолье-Сибирское / В.И. Алиева // Современные проблемы геохимии: Материалы конф. молодых ученых (Иркутск, 12-17 сентября 2011 г.). – Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2011. – С. 139-143.

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

Андрулайтис Л.Д. Особенности техногенного загрязнения и формы переноса ртути в Братском водохранилище / В.И. Алиева, Е.В. Бутаков, М.В. Пастухов, Л.Д. Андрулайтис // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2011. – № 5. – С. 431-438.

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

Многолетний мониторинг и современные методы исследования микроэлементного состава вод реки Ангара / В.И. Алиева, В.И. Гребенщикова, Н.А. Загорулько // Инженерная экология. – 2011. – № 3. – С. 24-34.

Белоголова Г.А., Соколова М.Г., Пройдакова О.А.

Влияние почвенных бактерий на поведение химических элементов в системе "почва-растение" / Г. А. Белоголова, М. Г. Соколова, О. А. Пройдакова // Агрохимия. – 2011. – №9. – С. 89-97.

Белоголова Г.А., Гордеева О.Н.

Тяжелые металлы в пищевой цепи человека техногенных районов Приангарья / Г. А. Белоголова, О. Н. Гордеева // Матер. Междунар. научн.-практ. конфер. «Актуальные проблемы права, экономики и управления».- Иркутск: РИО СА-ПЭУ, 2011. – Вып. 7, Т. 3. – С. 132-134.

Соколова М.Г., Белоголова Г.А., Акимова Г.П.

Воздействие микробиологических препаратов на химический состав почвы и культурных растений / М.Г. Соколова, Г.А. Белоголова, Г.П. Акимова // Плодородие. – 2011. – № 6. – С. 29-33.

Белоголова Г.А.

Влияние ризосферных бактерий на биогеохимические процессы в системе почва-растение / Г.А. Белоголова, О.Н. Гордеева, М.Г. Соколова // Матер Всеросс. конф. «Эволюция биогеохимических систем (факторы, процессы, закономерности) и проблемы природопользования» и симпозиум «Геозэкологические, экономические и социальные проблемы природопользования» – Чита: изд-во ЗабГГПУ, 2011. – С. 12-15.

Белоголова Г.А.

Влияние техногенеза на биогеохимические особенности растений и пищевой цепи человека / Г. А. Белоголова, Г. В. Матяшенко, О. Н. Гордеева // Матер. Всеросс. конф. «Эволюция биогеохимических систем (факторы, процессы, закономерности) и проблемы природопользования» и симпозиум «Геозэкологические, экономические и социальные проблемы природопользования» – Чита: изд-во ЗабГГПУ, 2011. - С. 15-18.

Бутаков Е.В.

Металлы в гумусовом веществе донных отложений Братского водохранилища // Материалы конференции молодых ученых (12-17 сентября 2011 г.). - Иркутск, 2011. - С. 143-146.

Гордеева О.Н.

Распределение тяжелых металлов в почвах Приангарья / О.Н. Гордеева, Г.А. Белоголова // Актуальные проблемы права, экономики и управления: Матер. Междунар. научн.-практ. конф.– Иркутск: РИО САПЭУ, 2011. – Вып. 7, Т. 3. – С. 136-138.

Гордеева О.Н.

Формы нахождения ртути в почвах природно-техногенных ландшафтов Приангарья / О.Н. Гордеева, О.С. Рязанцева // Современные проблемы геохимии: Матер. Всеросс. молод. конф. – Иркутск: изд-во Институт географии СО РАН, 2011. – С. 152-156.

Гордеева О.Н.

Ртуть в системе «почва-растение» в зоне влияния промышленных предприятий Приангарья / О.Н. Гордеева, Г.А. Белоголова // Матер. Всеросс. молод. конф. «Геология Западного Забайкалья». – Улан-Удэ: изд-во Бурятского гос.университета, 2011. – С. 52-55.

Гордеева О.Н.

Ртуть в почвах и растениях зоны влияния ООО «Усолье-химпром» / О.Н. Гордеева, Г.А. Белоголова // Матер. XVII Всеросс. конф. молодых географов Сибири и Дальнего Востока с элементами научной школы «Природа и общество: взгляд из прошлого в будущее». – Иркутск: изд-во Институт географии СО РАН, 2011. – С. 129-131.

Гордеева О.Н.

Миграция мышьяка и ртути в системе «почва-растение» в зоне влияния промышленных предприятий Приангарья / О.Н. Гордеева, Г.А. Белоголова // Матер. III науч.-практ. конф. «Дом, в котором мы живем». – Иркутск: изд-во «Уран-геологоразведка», 2011. – С. 24-27.

Гордеева О.Н., Белоголова Г.А.

Формы нахождения и особенности миграции химических элементов в почвах г. Свирска в условиях техногенного загрязнения (Южное Прибайкалье) // Инженерная экология, 2011. - № 4. - С. 11-29.

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. - 2012.

Гребенщикова В.И., Загорулько Н.А., Пастухов М.В.
Мониторинговые исследования ионного состава воды истока р. Ангары (ОЗЕРО БАЙКАЛ) / В.И. Гребенщикова, Н.А. Загорулько, М.В. Пастухов // Вода: химия и экология, 2011. - № 4. - С. 2-8.

Гребенщикова В.И., Пастухов М.В., Загорулько Н.А.
Научные исследования для решения проблем охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности // Государственный доклад "О состоянии озера Байкал и мерах по его охране в 2009 году. - Иркутск: Сибирский филиал ФГУНПП "Росгеолфонд", 2011.

Гребенщикова В.И., Пастухов М.В., Склярова О.А., Загорулько Н.А.
Научные исследования для решения проблем охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности // Государственный доклад о состоянии и об охране окружающей среды Иркутской области за 2010 год. - Иркутск: ООО Форвард, 2011. - С. 295-313.

Грицко П. П., Гребенщикова В. И.
Закономерности распределения урана и тория в почвах и почвогрунтах г. Иркутска и его периферии // Геология Западного Забайкалья: материалы всероссийской молодежной научной конференции. - Улан-Удэ: Изд-во Бурятского государственного университета, 2011.

Грицко П. П., Гребенщикова В. И.
Эколого-геохимические особенности площадного распределения тория в почвах и почвогрунтах г. Иркутска и его окружения // Природа и общество: взгляд из прошлого в будущее / Материалы XVII научной конференции молодых географов Сибири и Дальнего Востока. - Иркутск: Издательство Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2011.

Грицко П. П.

Уран в почвах и почвогрунтах г. Иркутска и особенности его распределения // Вестник Иркутского университета. – Иркутск: Изд-во ИГУ, 2011. – Вып. 14. – С. 98-99.

Грицко П.П. Сравнительная характеристика площадного распределения урана и тория в почвах и почвогрунтах г. Иркутска и его окружения // Современные проблемы геохимии: Материалы конференции молодых ученых. – Иркутск: Издательство Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2011.

Гуничева Т.Н., Пастухов М.В.

Рентгенофлуоресцентное 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 // Экоаналитика – 2011: VIII Всероссийск. конф. по анализу объектов окружающей среды (Архангельск, 26 июня – 2 июля 2011 г.). – Архангельск, 2011. – С. 107.

Загорулько Н.А., Алиева В.И.

Распределение йода в водах Братского водохранилища / Н.А. Загорулько, В.И. Алиева // Современные проблемы геохимии: Материалы конф. молодых ученых (Иркутск, 12-17 сентября 2011 г.). – Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2011. – С. 159-163.

Загорулько Н.А., Гребенщикова В.И.

Распределение йода в природных водах Прибайкалья // Геонауки: Ежегодная Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием, посвященная 300-летию со дня рождения М.В. Ломоносова. – Иркутск, 2011.

Касьянова Л.Н., Азовский М.Г.

Растительность дюнных песков острова Ольхон на Байкале и вопросы ее охраны // Геогр. и природные ресурсы, 2011. – № 3. – С. 53-57.

Касьянова Л.Н., Азовский М.Г.

Редкие фитоценозы подвижных песчаных образований острова Ольхон на Байкале // Бюлл. МОИП. Отд. Биол, 2011. – Т. 116, Вып. 2. – С. 74-83.

Китаев Н.А., Гребенщикова В.И.

Рудные и редкие химические элементы в окружающей среде Прибайкалья (коренные породы, почвы, донные осадки) // Вестник ИрГТУ. – 2011. – № 8. – С. 40-46.

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

Функциональные особенности цитоскелета в дендритах обонятельных рецепторных клеток у прибрежных и глубоководных рыб озера Байкал / И.В. Клименков, М.В. Пастухов, Н.П. Судаков, С.М. Шишлянников, Н.С. Косицын // Научные труды III Съезда физиологов СНГ. – Под ред. А.И. Григорьева, О.А. Крышталя, Ю.В. Наточина, Р.И. Сепиашвили. – М.: Медицина-Здоровье, 2011. – С. 123.

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

Дегенеративные изменения и нейрогенез в обонятельном эпителии рыб после длительной хемотимуляции / / И.В. Клименков, А.В. Натяганова, А.В. Курылев, М.В. Пастухов, Н.П. Судаков, Н.С. Косицын // Известия Иркутского государственного университета. Серия «Биология. Экология». – 2011. – Т. 4, № 3. – С. 119–125.

Кузнецов П.В., Гребенщикова В.И.

Экологическая оценка загрязнения компонентов ландшафтов некоторыми микроэлементами в зоне влияния золоотвала ТЭЦ-9 (г. Ангарск) // Вестник ИрГТУ. – 2011. – № 11. – С. 67-73.

Chabaux F., Granet M., Larque P., Riotte J., Skliarov E.V., Skliarova O.A., Alexeieva L., Risacher F.

Geochemical and isotopic (Sr, U) variations of lake waters in the Ol'khon Region, Siberia, Russia: Origin and paleoenvironmental implications // Comptes Rendus Geoscience, 2011. – V. 343. – P. 462-470.

Kuzmin M.I., Mamontova E.A., Tarasova E.N., Khomutova M.Yu., Borisov B.Z., Bulban A.P., Yurchenko S.G., Ivanov G., Lepskaya E.V., Levshina S.I., Tregubov O.D.

POPs in air of some settlements of Asiatic Territory of Russia // Organohalogen compounds. – 2011. – V. 73.

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

Токсичные (ртуть, бериллий) и биогенные (селен, фтор) элементы в аквальных экосистемах байкальской природной территории // Водные ресурсы, 2011. Т. 38, № 2. - С. 193-204.

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

Распределение и биоаккумуляция ртути в байкальской нерпе / М.В. Пастухов, В.Н. Эпов, Т. М. Ciesielski, В.И. Алиева, В.И. Гребенщикова // Известия Иркутского государственного университета. Серия "Биология. Экология". - 2011. - № 1. - С. 56-66.

Руш Е.А., Королева Г.П.

Оценка атмосферных потоков поступления ртути на основе геохимических исследований снегового покрова (Южное Прибайкалье) // Современные технологии, Системный анализ, Моделирование (ИРГУПС). - 2011. - № 2(30). - С. 185-190.

Сергеева А.С., Пастухов М.В.

Факторы, определяющие накопление ртути в организме рыб Братского водохранилища / А.С. Сергеева, М.В. Пастухов // Вестник Иркутского университета. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2011. - Вып. 14. - С. 62-64.

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

Минерализованные озера Забайкалья и северо-Восточной Монголии: особенности распространения и рудогенерирующий потенциал // География и природные ресурсы, 2011. - № 4. - С. 29-39.

Склярова О.А.

Распределение микроэлементов в растворенном веществе водной толщи Среднего Байкала // География и природные ресурсы, 2011. - №1. - С. 53 -58.

Склярова О.А., Чудненко К.В. Бычинский В.А.

Физико-химическое моделирование эволюции малых озер в условиях холодного климата // Геохимия, 2011. - Т. 49, № 8. - С. 875-885.

**Солотчина Э.П., Склярв Е.В., Вологина Е.Г.,
Солотчин П.А., Столповская В.Н., Склярова О.А.,
Изох О.П., Ухова Н.Н.**

Климатические сигналы в карбонатной осадочной летописи голоцена озера Намши-Нур, Западное Прибайкалье
// Доклады РАН, 2011. - Т. 436, № 6. - С. 814–819.

Гаськова О.Л., Солотчина Э. П., Склярова О.А.
Реконструкция эволюции состава растворов по данным осадочной летописи соленых озер Приольхонья // Геология и геофизика, 2011. - Т. 52. – С. 475-481.

Сизых А.П., Воронин В.И., Азовский М.Г., Осколков В.А.
Пространственно-временная изменчивость растительных сообществ контакта леса и степи Юго-Западного Прибайкалья (Тункинская котловина) по космическим снимкам разных лет съемки // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: Материалы X международной научно-практической конференции. - Барнаул, 2011. – С. 156-158.

Матяшенко Г.В.

Сукцессии в растительном покрове на островах и побережье оз. Байкал // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы: материалы Всероссийской научной конференции с международным участием. 20-24 сентября 2011 г. - Санкт-Петербург, 2011. - Т. 2. - С. 148-151.

Матяшенко Г.В.

Сукцессии на селях хр. Хамар-Дабан // Рстительность Байкальского региона и сопредельных территорий: материалы всероссийской научно-практической конференции. 14-15 октября 2011 г. - Улан-Удэ, 2011. - С. 104-106.

Рязанцева О.С., Загорулько Н.А.

Гидрохимические характеристики воды некоторых рек Прибайкалья // Материалы конференции молодых ученых "Современные проблемы геохимии". – Иркутск: ИГХ, 2011. - С. 191-195.

Сергеева А.С., Пастухов М.В.

Факторы, определяющие накопление ртути в организме рыб Братского водохранилища / А.С. Сергеева, М.В. Пастухов // Научно-теоретическая конференция аспирантов и студентов Иркутского гос. ун-та. – Вестник Иркутского университета. – Иркутск: Изд-во ИГУ, 2011. - Вып. 14.– С. 62-64.

Сизых А.П., Воронин В.И., Азовский М.Г., Осколков В.А.
Пространственно-временная изменчивость растительных сообществ контакта леса и степи северо-восточного и лесостепей юго-западного Забайкалья по космическим снимкам разных лет съемки / А.П. Сизых, В.И. Воронин, М.Г. Азовский, В.А. Осколков // Материалы XIУ Совещания географов Сибири и Дальнего Востока, 14-16 сентября 2011 г. - Владивосток, 2011. - С. 602-604.

Халбаев В.Л.

Ртуть в почвах и почвогрунтах г. Иркутска и его окружения / В.Л. Халбаев // Вестник Иркутского университета (Иркутск, 5 апреля 2011 г.). – Иркутск: Изд-во Иркутского государственного университета, 2011. – С. 125-126.

Халбаев В.Л., Гребенщикова В.И.

Распределение ртути в почвах и почвогрунтах г. Иркутска и его окружения / В.Л. Халбаев, В.И. Гребенщикова // Геология Западного Забайкалья: материалы всероссийской молодежной научной конференции (Улан-Удэ, 7-9 апреля 2011 г.). – Улан-Удэ: Изд-во Бурятского государственного университета, 2011. – С. 115-117.

Халбаев В.Л., Гребенщикова В.И.

Распределение мышьяка в почвах и в почвогрунтах г. Иркутска и его окружения / В.Л. Халбаев, В.И. Гребенщикова // Природа и общество: взгляд из прошлого в будущее. Материалы XVII научной конференции молодых географов Сибири и Дальнего Востока. – Иркутск: Издательство Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2011. – С. 178-180.

Халбаев В.Л., Гребенщикова В.И.

Содержание свинца и цинка в почвах и почвогрунтах г. Иркутска и его окружения / В.Л. Халбаев, В.И. Гребенщикова // Стрoение литосферы и геодинамика: Материалы XXIV Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 19-24 апреля 2011 г.). – Иркутск: Институт земной коры СО РАН, 2011. – С. 181-182.

Халбаев В.Л., Гребенщикова В.И.

Содержание некоторых тяжелых металлов в почвенном покрове г. Иркутска и его окружения / В.Л. Халбаев, В.И. Гребенщикова // Почва как связующее звено функционирования природных и антропогенно-преобразованных экосистем: материалы III Международной научно-практической конференции (16-22 августа 2011 г.) – Иркутск: ОТ "Перекресток", 2011. – С. 195-198.

Халбаев В.Л.

Особенности распределения некоторых тяжелых металлов в почвах и почвогрунтах г. Иркутска / В.Л. Халбаев // Матер. Всеросс. молод. конф. «Современные проблемы геохимии». – Иркутск: изд-во Институт географии СО РАН, 2011. – С. 205-208.

Козлова А.А., Хуснидинов Ш.К., Вашукевич Н.В., Дмитриев Н.Н., Дмитриева Е.Ш., Халбаев В.Л., Вашукевич О.Ю., Татауров В.С.

Агроэкологические особенности серых лесных почв учебного хозяйства «Молодёжный» ИрГСХА, находящихся в целинном, агрогенном и постагрогенном состоянии / А.А. Козлова, Ш.К. Хуснидинов, Н.В. Вашукевич, Н.Н. Дмитриев, Е.Ш. Дмитриева, В.Л. Халбаев, О.Ю. Вашукевич, В.С. Татауров // Известия ИГУ. Сер. Биология. Экология. – 2011. – Т. 4, № 4. – С. 111-119

Alieva V.I., Pastukhov M.V., Epov V. N., Perrot V.

Geochemical barrier of the Bratsk water reservoir (Russia) and its role in the migration of anthropogenic mercury / V.I. Alieva, M.V. Pastukhov, V.N. Epov, V. Perrot // Mercury as a Global Pollutant: 10th International Conference (Halifax, Nova Scotia, July 24-29, 2011 г.). – Halifax, Nova Scotia, Canada, 2011. – P. 7.

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

Comparison of mercury bioaccumulation within a trophic web for pristine and anthropogenically contaminated aquatic ecosystems // Goldschmidt 2011 (August 14-19, 2011). – Prague. – Mineralogical Magazine, 2011 – V. 75 (3). – P. 814.

Perrot V., Epov V. N., Pastukhov M.V., Tessier E., Husted S., Alieva V.I., Berail S., Grebenshchikova V.I., Donard O.F.X., Amouroux D.

Tracing mercury bioaccumulation pathways in different trophic levels of the Baikal – Bratsk reservoir ecosystem using mercury species and isotopes / V. Perrot, V.N. Epov, M.V. Pastukhov, E. Tessier, S. Husted, V.I. Alieva, S. Berail, V.I. Grebenshchikova, O.F.X. Donard, D. Amouroux // Mercury as a Global Pollutant: 10th International Conference (Halifax, Nova Scotia, July 24-29, 2011 r.). – Halifax, Nova Scotia, Canada, 2011. – P. 243.