

## Журналы

Sizykh A., Voronin V., Azovsky M., Sizykh S. Ecotones and Paragenese in Vegetation Sctructure (The Baikal Region as an Example) // Journal of Scientific Theory and Methods. – 2013. – V. 2013. – P. 104-154.

Nomokonova T., Losey R.J., Iakunaeva V.N., Emel'ianova I.A. Baginova E.A., Pastukhov M.V. People and seals at Siberia's Lake Baikal // Journal of Ethnobiology. – 2013. – V. 33 (2). – P. 259-280.

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 (Russia) in the early twentieth century: inferred from sedimentological, geochemical and palynological composition of small lakes // Environmental Earth Sciences. – 2013. – V. 68. – P. 1733-1744.

Алиева В.И. Загорулько Н.А. Влияние природных и техногенных факторов на гидрохимический состав рек промышленной зоны г. Иркутска // Вода: химия и экология. – 2013. – № 6. – С. 16-21.

Белоголова Г.А., Соколова М.Г., Гордеева О.Н. Влияние ризосферных бактерий на миграцию и биодоступность тяжелых металлов, мышьяка и фосфора в техногенно-загрязненных экосистемах // Агрехимия. – 2013. – № 6. – С. 83-92.

Ветров В.А., Кузнецова А.И., Складорова О.А. Базовые уровни химических элементов в воде озера Байкал // География и природные ресурсы. – 2013. – № 3. – С. 41-51.

Гаськова О.Л., Складорова О.А. Влияние природных органических кислот на отношение Mg/Ca в донных осадках высокоминерализованных озер // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54, № 6. – С. 829-840.

Гребенщикова В.И. Геохимическая специфика состава снеговой воды некоторых городов Иркутской области // Вода: химия и экология. – 2013. – № 2. С. 19-25.

Кузнецов П.В., Гребенщикова В.И., Айсуева Т.С. Оценка содержаний урана и тория в почвах г. Черемхова (Иркутская область) и его окрестностей в связи с добычей и сжиганием каменного угля // Биосфера. – 2013. – Т. 5. – С. 175–181.

Гребенщикова В.И., Загорулько Н.А. Многолетние мониторинговые исследования макро – и микрокомпонентного состава истока реки Ангары // Вестник ИГСХА. Иркутск. – 2013. – часть II. – Выпуск 57. – С. 88-95.

Клименков И.В., Пастухов М.В., Судаков Н.П., Шишлянников С.М., Косицын Н.С. Адаптивные ультраструктурные особенности обонятельных рецепторных клеток у глубоководных рыб озера Байкал // Сенсорные системы. – 2013. – Т. 27, № 4. – С. 350-363.

Королева Г.П., Белозерова О.Ю., Холодова М.С. Формы нахождения металлов-экоотоксикантов в пылевой составляющей снегового покрова (Южное Прибайкалье) // Вестник ИРГТУ. – 2013. – № 2. –С. 73-80.

Рукавишников В.С., Ефимова Н.В., Безгодков И.В., Забуга Г.А., Горбунова О.В., Гребенщикова В.И. Оценка опасности содержания ртути в объектах урбанизированной среды (на примере населенных мест Иркутской области) // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. – 2013. – № 3. – С. 26-32.

Сизых А.П., Гриценюк А.П., Азовский М.Г. Структура лесов переходной территории от полидоминантной темнохвойно-светлохвойной тайги к темнохвойной (средняя часть восточного побережья оз. Байкал) // Лесное хозяйство. – 2013. – № 2. – С. 17-18.

Солотчина Э.П., Скляр Е.В., Солотчин П.А., Вологина Е.Г., Склярова О.А., Ухова Н.Н. Голоценовая осадочная летопись озера Большое Алгинское, Западное Забайкалье: связь с палеоклиматом // Доклады Академии Наук. – 2013. – Т. 448. № 1. – С. 80-83.

Судаков Н.П., Клименков И.В., Пастухов М.В., Пастухов В.В., Никифоров С.Б., Фиалков В.А. Видовые особенности липидных спектров крови у представителей бычковых рыб озера Байкал: новые возможности для механизмов устойчивости к дислипидемии и атеросклерозу // Бюллетень ВСНЦ СО РАН. – 2013. – № 2 (90), Ч. 2. – С. 211-213.

Филиппова К.А., Аминов П.Г., Удачин В.Н., Кисин А.Ю., Гребенщикова В.И., Дерягин В.В., Петрищев В.П., Лонцакова Г.Ф., Удачина Л.Г. Химический состав вод карьерных озер Южного Урала // Вода: химия и экология. – 2013. – № 7. – С. 3-8.

Халбаев В.Л., Гребенщикова В.И. Эколого-геохимическая характеристика почв г. Иркутска и его окрестностей // Инженерная экология. – 2013. – № 1. – С. 33-45.

#### Государственные доклады

Гребенщикова В.И. Анализ снегового покрова в некоторых городах Прибайкалья // Государственный доклад «О состоянии окружающей среды Иркутской области в 2012 году» - Иркутск: Издательство Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН. – 2013. – С. 279-285.

#### Монографии

Королева Г., Холодова М. «Геохимические исследования атмосферных осадков. Оценка экологического состояния окружающей среды (Иркутская область)» / Изд-во LAP Lambert Academic Publishing, Germany, 2013. – 67 с. (ISBN 978-3-659-42549-3)

#### Материалы совещаний и конференций

Алиева В.И., Пастухов М.В. Минеральные соединения азота в воде и донных отложениях заливов Братского водохранилища // Труды Международной науч.-практ. конференции «Современные проблемы водохранилищ и их водосборов» (28-30 мая 2013 г.). – Пермь: «Престайм», 2013. – Т. II. – С. 8-13.

Белоголова Г.А., Соколова М.Г., Гордеева О.Н. Экспериментальное изучение воздействия ризосферных бактерий на биогеохимические изменения в системе «почва – растение» в условиях техногенеза. // Матер. Всеросс. науч. конференции «Факторы устойчивости растений в экстремальных условиях и техногенной среде» (Иркутск 10-13 июня 2013 г.). – С. 394-397.

Ветров В.А., Кузнецова А.И., Склярова О.А. Содержание химических элементов в воде озера Байкал // Материалы научной конференции «Проблемы экологии озера Байкал: Анализ и прогноз состояния оз. Байкал в условиях изменяющегося климата» (Иркутск 31 октября – 1 ноября 2013 г.).

Гордеева О.Н., Белоголова Г.А. Биогеохимические особенности растений в природных и техногенных ландшафтах Приангарья. // Материалы Всеросс. научной конференции «Факторы устойчивости растений в экстремальных условиях и техногенной среде» (Иркутск 10-13 июня 2013 г.). – С. 398-401.

Гордеева О.Н., Белоголова Г.А., Рязанцева О.С. Особенности биогеохимии ртути в почвенно-растительном покрове Приангарья / Матер. XXV Всероссийской молодежной конференции «Строение литосферы и геодинамика» (23-28 апреля 2013 г.). – Иркутск, 2013. – С. 115-116.

Грицко П.П., Гребенщикова В.И. Источники привноса тория и урана в почвенный покров городской территории Иркутска // Материалы конференции молодых ученых «Современные проблемы геохимии» (Иркутск, 23-28 сентября 2013 г.). – Иркутск: Издательство Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2013. – С. 67-69.

Загорулько Н.А., Гребенщикова В.И. Основной ионный состав вод р. Крестовка (приток оз. Байкал) // Материалы VIII международной научно-практической конференции «Реки Сибири и Дальнего Востока». Иркутск: ИРОО «Байкальская Экологическая волна». – 2013. – С. 175-177.

Загорулько Н.А. Особенности основного ионного состава поверхностных вод бассейна р. Кудя // Материалы конференции молодых ученых «Современные проблемы геохимии» (Иркутск, 23-28 сентября 2013 г.). – Иркутск: Издательство Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2013. – С. 76-78.

Клименков И.В., Судаков Н.П., Пастухов М.В., Косицын Н.С. Влияние длительной хемостимуляции на цитохимические показатели нейрогенеза в обонятельных розетках у рыб // Труды IX международного междисциплинарного конгресса «Нейронаука для медицины и психологии». (3-13 июня 2013 г.). – Судак, Крым, Украина, 2013. – С. 173-174.

Кузнецов П.В., Гребенщикова В.И. Водная миграция радиоактивных элементов из золоотвалов ТЭЦ-9 (Иркутская область) // Материалы IV Международной конференции «Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека» (Томск, 4–8 июня 2013 г.). – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2013. – С. 313-315.

Кузнецов П.В., Гребенщикова В.И., Пройдакова О.А. Влияние природных и антропогенных факторов в формировании химического состава почв // Доклады 5-ей Международной конференции «Разнообразие лесных почв и биоразнообразие лесов». – Пушкино: ИФХиБПП РАН, 2013. – С. 144-146.

Матяшенко Г.В. Роль региональных памятников природы в сохранении редких видов растений и их сообществ // Материалы всерос. школы-конференции с участием иностранных ученых «Растительность Байкальского региона и сопредельных территорий» (г. Улан-Удэ, 11-13 ноября 2013 г.). – Улан-Удэ: Изд-во Бурятского государственного университета, 2013. – С. 25-27.

Матяшенко Г.В., Чупарина Е.В., Финкельштейн А.Л. Мхи *Hylocomium splendens* и *Pleurozium schreberi* как индикаторы атмосферного загрязнения побережья Южного Байкала // Материалы всерос. школы-конференции с участием иностранных ученых «Растительность Байкальского региона и сопредельных территорий» (г. Улан-Удэ, 11-13 ноября 2013 г.). – Улан-Удэ: Изд-во Бурятского государственного университета, 2013. – С. 116-119.

Пастухов М.В., Алиева В.И. Современное состояние ртутного загрязнения ихтиофауны Братского водохранилища // Труды Международной науч.-практ. конференции

«Современные проблемы водохранилищ и их водосборов» (28-30 мая 2013 г.). – Пермь: «Престайм». 2013. – Т. III. – С. 188-193.

Пастухов М.В., Алиева В.И. Динамика ртутного загрязнения рыб Братского водохранилища // Материалы VIII Международной научно-практической конференции «Реки Сибири и Дальнего Востока» (6-7 июня 2013 г.). – Иркутск: ИРОО «Байкальская Экологическая Волна». 2013. – С. 156-160.

Номоконова Т.Ю., Лозей Р.Дж., Якунаева В.И., Емельянова Ю.А., Пастухов М.В. Этнозооархеологические исследования по охоте на нерпу на Байкале // Сборник научных трудов XX международного симпозиума «Интеграция археологических и этнографических исследований» (26-30 мая 2013 г.). – Иркутск: Изд-во ИрГТУ. 2013. – Т. 1. – С. 307-310.

Склярлов Е.В., Склярлова О.А., Лавренчук А.В., Меньшагин Ю.В. Природные поллютанты озера Байкал: кислый источник Северо-Западного Прибайкалья // Материалы Всероссийского совещания «Геодинамическая эволюция Центрально-Азиатского подвижного пояса: от океана к континенту». – Иркутск: Изд-во ИГ СО РАН, 2013, Вып. 11. – С. 216-218.

Соколова М.Г., Белоголова Г.А., Акимова Г.П., Вайшла О.Б. Влияние ассоциативных бактерий на накопление тяжелых металлов и рост культурных растений на техногенных почвах. // Материалы Всеросс. научной конференции «Факторы устойчивости растений в экстремальных условиях и техногенной среде» (Иркутск 10-13 июня 2013 г.). – С. 231-234.

Халбаев В.Л., Гребенщикова В.И. Современное эколого-геохимическое состояние почвенного покрова г. Иркутска // Материалы конференции молодых ученых «Современные проблемы геохимии» (Иркутск, 23-28 сентября 2013 г.). – Иркутск: Издательство Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2013. – С. 121-123.

Халбаев В.Л., Гребенщикова В.И. Тяжелые металлы в почвенном покрове г. Иркутска // Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции «Геодинамика и минерагения Северо-Восточной Азии». Улан-Удэ. ООО ИД «Экос», 2013. – С. 373-376.