

2011 г.

Bezrukova E.V., Belov A.V., Orlova L.A.

Holocene vegetation and climate variability in North Pre-Baikal Region, East Siberia, Russia // Quaternary International. – 2011. – V. 237. – P. 74-82.

Bezrukova E.V., Tarasov P.E., Kulagina N.V., Abzaeva A.A., **Letunova P.P., Kostrova S.S.**

Palynological study of Lake Kotokel' bottom sediments
Palinostratigraphy of Lake Kotokel bottom sediments // Russian Geology and Geophysics. – 2011. – V. 52. – P. 457-464.

Kuzmin M.I., Mamontova E.A., Mamontov A.A., Tarasova E.N.,
McLachlan M.S.

Persistent organic pollutants in the Lake Baikal Region: results of international collaboration in 1990 – 2000 s // Organohalogen compounds. – 2011. – V. 73.

Безрукова Е.В., Тарасов П.Е., Кулагина Н.В., Абзаева А.А., **Летунова П.П., Кострова С.С.**

Палинологическое исследование донных отложений озера Котокель // Геология и геофизика. – 2011. – Т. 52, вып. 4. – С. 458-465.

Кузьмин М.И., Ярмолюк В.В., Кравчинский В.А.

Фанерозойский внутриплитный магматизм Северной Азии: абсолютные палеогеографические реконструкции африканской низкоскоростной мантийной провинцией. // Геотектоника. – 2011. – № 6. – С. 3-23.

Mamontova E.A., Tarasova E.N., Ganchimeg D., **Kuzmin M.I., Mamontov A.A.,** Khomutova M.Yu., Burmaa G., Odontuya G., *Erdenebayasgalan G.*

Persistent organic pollutants (PCBs and OCP) in air and soil from Ulaanbaatar and the Lake Hovsgol region, Mongolia // Mongolian Journal of Chemistry. – 2011. – № 12 (38). – P. 69-77.

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. – P. 1050-1053.

Гладких А.С., Белых О.И., Левина О.В., Парфенова В.В. (Gladkikh A.S., Belykh O.I., Levina O.V., Parfenova V.V.).

Метагеномный анализ сообществ микроорганизмов из озера Байкал.(Metagenomic analysis of the bacterial communities from lake Baikal) // Вестник Уральской медицинской академической науки. – 2011. – 4(1):76.

Безрукова Е.В., Белов А.В.

Эволюция растительности северо-восточной части Лено-Ангарского плато в среднем-позднем голоцене // География и природные ресурсы. – 2010. – Т. 31. – С. 41-47.

Безрукова Е.В., Белов А.В., Кузьмин М.И., Летунова П.П., Абзаева А.А., Орлова Л.А., Кулагина Н.В.

Первые результаты реконструкции природной среды голоцена Лено-Ангарского плато // Доклады Академии наук. – 2011. – Т. 440, № 5. – С. 686–690. – (0.7 п.л.).

Кузьмин М.И., Ярмолюк В.В., Кравчинский В.А.

Абсолютные палеогеографические реконструкции Сибирского континента в фанерозое: к проблеме оценки времени существования суперплюмов // ДАН. – 2011. – Т. 437, № 1. – С. 68-73.

Арсланов Х.А., Безрукова Е.В., Воробьева Г.А., Максимов Ф.Е., Рыжов Ю.В., Старикова А.А.

Стратиграфия, геохронология и палеогеография каргинского мегаинтерстадиала Прибайкалья//Проблемы палеогеографии и стратиграфии плейстоцена. – Москва: Географический факультет МГУ, Изд-во МГУ. 2011. – С. 95-102.

Мамонтов А.А., Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Жукова Т.В., Остапеня А.П.

Стойкие органические загрязнители в донных отложениях и рыбе оз. Нарочь // В сб.: Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды: тез. докл. IV Международной научной конференции, 12-17 сентября 2011 г., Минск-Нарочь / Белорусский государственный университет; сост. и общ. ред. Т.М. Михеевой. – Минск: Изд. Центр БГУ, 2011. – С. 31.

Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А., Горегляд А.В., Ткаченко Л.Л.

Моделирование потенциальных рисков здоровью населения при потреблении рыбы из водоемов Сибири и Монголии // В сб.: Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды: тез. докл. IV Международной научной конференции, 12-17 сентября 2011 г., Минск-Нароч / Белорусский государственный университет; и общ. Ред. Т.М. Михеевой. – Минск: Изд. Центр БГУ, 2011. – С. 203.

Тарасова Е.Н., Мамонтова Е.А., Горегляд А.В., Ткаченко Л.Л., Мамонтов А.А.

Стойкие органические загрязнители в атмосферном воздухе в северном Прихубсугулье // В сб.: Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды: тез. докл. IV Международной научной конференции, 12-17 сентября 2011 г., Минск-Нароч / Белорусский государственный университет; и общ. Ред. Т.М. Михеевой. – Минск: Изд. Центр БГУ. - 2011. – С. 186-187.

Bezrukova E., Tarasov P., Solovieva N., Krivonogov S., Riedel F.

Last glacial-interglacial vegetation and environments in southern Siberia: Chronology, forcing and feedbacks // Abstracts. INQUA Congress, Bern, Switzerland, July, 21-27. - 2011. – P. 69-70.

Gartz S., Tarasov P., Müller S., Kleinen T., Prange M., Rachmayani R., **Bezrukova E.**, Brovkin V., Schulz M.

Climate and vegetation reconstructions for MIS 11.3 interglacial // Abstracts. INQUA Congress, Bern, Switzerland, July, 21-27. - 2011. – P.134-135.

Кузьмин М.И., Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А., Мамонтова Е.А., Черняев Е., Амирова З.

Диоксины в донных отложениях Южного Байкала, отобранных на подводных аппаратах «Мир 2» // Тезисы докладов VIII Всероссийской конференции по анализу объектов окружающей среды «Экоаналитика-2011». – Северный федеральный университет им. М.В. Ломоносова. - 2011. – С. 156.

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

Проблемы биоиндикации стойких органических загрязнителей (СОЗ) озера Байкал // В сб.: Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем. Сборник тезисов докладов II Международной конференции (Санкт-Петербург, 10-14 октября 2011 г.). - СПб: Типография «Любавич», 2011. – С.107.

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

Хлорорганические соединения в почвах пастбищ и коровьем молоке в южном Прибайкалье // В сб.: Природа и сельскохозяйственная деятельность человека: Материалы международной научно-практической конференции, Иркутск, 23-27 мая 2011 г. Часть 1. – Иркутск: Изд-во ИрГСХА. - 2011. – С. 78-81.

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

Мониторинг атмосферного загрязнения хлорорганическими соединениями (ХОС) с использованием метода пассивного пробоотбора на азиатской территории России // Тезисы докладов VIII Всероссийской конференции по анализу объектов окружающей среды «Экоаналитика -2011». – Архангельск: Северный федеральный университет им. М.В. Ломоносова. - 2011. – С. 181

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

Сезонные изменения содержания стойких органических загрязнителей в почвах Восточной Сибири с точки зрения трансграничного переноса // Тезисы докладов VIII Всероссийской конференции по анализу объектов окружающей среды «Экоаналитика-2011». – Архангельск: Северный федеральный университет им. М.В. Ломоносова. - 2011. – С. 182

Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Пройдакова О.А., Пархоменко И.Ю.

К вопросу о влиянии сезонных изменений содержания неорганических токсикантов в почвах Восточной Сибири в оценке загрязнения почв // Тезисы докладов VIII Всероссийской конференции по анализу объектов окружающей среды «Экоаналитика-2011». – Архангельск: Северный федеральный университет им. М.В. Ломоносова. - 2011. – С. 183.

Маркова Ю.Н., Кербер Е.В., Иванов Е.В., Максимовская В.В., Золотарев К.В., Кострова С.С., Кузьмин М.И.

Предварительные результаты изучения распределения химических элементов в верхнем слое осадков озера Хубсугул методом рентгенофлуоресцентного анализа с применением синхротронного излучения // Материалы II Всероссийской научно-практической конференции "Развитие жизни в процессе абиотических изменений на земле" (Иркутская область, пос. Листвянка, 23-27 августа 2011 г.). - Иркутск: Издательство Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН - 2011. – С. 125-132.

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

К вопросу об обеспечении качества химического мониторинга озера Байкал // В сб.: Вопросы экологической безопасности и охраны окружающей среды: 4-я региональная научно- практическая конференция (Иркутск, 1-3 июня 2011г.): материалы / ред. кол. О.Ю. Гайкова и др. – Иркутск. - 2011. – С. 47-50.

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

Мониторинг трофического статуса в оз. Байкал // Тезисы докладов VIII Всероссийской конференции по анализу объектов окружающей среды «Экоаналитика-2011». – Архангельск: Северный федеральный университет им. М.В. Ломоносова. - 2011. – С. 266.

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

Мониторинг трофического статуса биоиндикаторы в мониторинге эвтрофирования и загрязнения водоемов // В сб.: Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем. Сборник тезисов докладов II Международной конференции (Санкт-Петербург, 10-14 октября 2011 г.). - СПб: Типография «Любавич». - 2011. – С.163.

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

Диоксины в Байкале // В сб.: Биоразнообразие и роль животных в экосистемах: Материалы VI Международной научной конференции. – Днепропетровск: Изд-во ДНУ. - 2011. – С. 24-26.

Mamontov A.A., Mamontova E.A., Tarasova E.N., Mamontov A.M.
PCBs and OCPs in fish from Lake Baikal, delta of the Lena River and Baunt Lakes, Russia // 11th International symposium on the biology and management of Coregonid fishes, SYMCORE, 26-30 September. – Mondsee. - 2011 - P. 92.

Безрукова Е.В.

Динамика природной среды Прибайкалья в среднем-позднем плейстоцене – проблемы ее реконструкции для ледниковых и межледниковых периодов //Материалы Всероссийской научной конференции «Развитие жизни в процессе абиотических изменений на Земле». - 23-27 августа 2011 года, пос. Листвянка, Иркутская область, Изд-во ИГ им. В.Б. Сочавы СО РАН. - С. 73-78.

Безрукова Е.В.

Ландшафтно-климатические условия формирования рельефа Байкальского региона в позднем неоплейстоцене и голоцене // Рельеф и экзогенные процессы гор. Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 100-летию доктора географических наук, профессора Льва Николаевича Ивановского (Иркутск 25-28 октября 2011 г.). – Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН. – 2011. – Т. 2. – С. 137-139

Безрукова Е.В.

Изменчивость растительности и климата межледниково-ледниковых периодов позднего неоплейстоцена Байкальского региона // Проблемы современной палинологии: Материалы XIII Российской палинологической конференции. Т. 1. – Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН. – 2011. – С. 16-20.

Безрукова Е.В.

Изменчивость растительности и климата межледниково-ледниковых периодов позднего неоплейстоцена Байкальского региона // Проблемы современной палинологии: Материалы XIII Российской палинологической конференции. Т. 2. – Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН. – 2011. – С. 21-24.

Безрукова Е.В., Белов А.В.

Эволюционная динамика растительности Байкальской Сибири в позднем кайнозое: хронология, причины // Сборник материалов Всероссийской научной конференции с международным участием «Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы». – г. Санкт-Петербург, 20-24 сентября 2011 г. – Т. 2. Структура и динамика растительных сообществ. Экология растительных сообществ. – Санкт-Петербург: Изд-во Ботанического института им. В.Л.Комарова РАН. – С. 113-118. ISBN 978-5-93938-046-1.

Безрукова Е.В., Летунова П.П., Абзаева А.А., Кулагина Н.В.

Изменения растительности и природной среды в Байкальском регионе после последнего оледенения: хронология, возможные причины // Древние культуры Монголии и Байкальской Сибири: Мат-лы междунар. науч. конф. (Иркутск, 3-7 мая, 2011 г.) / под общ. ред. А.В. Харинского. – Иркутск: Изд-во ИрГТУ, 2011. – Вып. 2. – С. 23–30.

Безрукова Е.В., Летунова П.П., Кулагина Н.В.

Свидетельства нестабильности природной среды голоцена юга Восточной Сибири // Проблемы современной палинологии: Материалы XIII Российской палинологической конференции. Т.1, 2. – Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН. – 2011. – С. 16-20.

Горегляд А.В.

Агпаитовый кислый магматизм Монголии // Всероссийская конференция «Граниты и процессы рудообразования», посвященная памяти академика В.И. Коваленко, 25-26. 10.2011. – Москва: ИГЕМ РАН. – С. 54-55.

Калмычков Г.В., Хачикубо А., Егоров А.В., Хлыстов О.М., Земская Т.И.

Геохимические характеристики Байкальского метана // Материалы всероссийской научно-практической конференции «Теоретические и практические аспекты исследований природных и искусственных газовых гидратов», 24-28 августа 2011 г. – Якутск. – С.75-82.

Кузьмин М.И., Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А., Мамонтова Е.А., Черняев Е., Ницета В.

Исследование донных отложений Южного Байкала, отобранных на глубоководных аппаратах «МИР» в 2010 году // В сб: Вопросы экологической безопасности и охраны окружающей среды: 4-я региональная научно- практическая конференция (Иркутск, 1-3 июня 2011г.): материалы / ред.кол. О.Ю. Гайкова и др. – Иркутск. – 2011. – С. 33-35.

Левина О.В.

Биогенный кремнезем в донных отложениях оз. Байкал: процесс накопления и факторы на него влияющие // Материалы II Всероссийской научно-практической конференции «Развитие жизни в процессе абиотическизменений на Земле» Пос. Листвянка, Россия, 2011, 23-27 августа. – С. 120-125.

Летунова П.П., Безрукова Е.В.

Результаты ежесуточного мониторинга пыльцевой компоненты биоаэрозоля над г. Иркутском // Проблемы современной палинологии: Материалы XIII Российской палинологической конференции. Т.1, 2. – Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН. – 2011. – С. 89-92.

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

Полихлорированные бифенилы (ПХБ) в прибрежных почвах озера Байкал// В сб.: Вопросы экологической безопасности и охраны окружающей среды: 4-я региональная научно- практическая конференция (Иркутск, 1-3 июня 2011г.): материалы / ред. кол. О.Ю. Гайкова и др. – Иркутск. – 2011. – С. 35-38.