

2013 г.

Кострова С.С., Майер Х., Чаплыгин Б., Безрукова Е.В., Тарасов П.Е., Кузьмин М.И.

Реконструкция климата Забайкалья в голоцене на основе изотопно-кислородного анализа створок ископаемых диатомовых водорослей оз. Котокель // Доклады Академии наук. - 2013. - 451(1). - С. 76-80.

Mamontova E.A., Mamontov A.A., Tarasova E.N., Kuzmin M.I., Darmaa Ganchimeg, Khomutova M.Yu., Odontuya Gombosuren, Erdenebayasgalan Ganjuurjav.

Polychlorinated biphenyls in surface soil in urban and background areas of Mongolia // Environmental Pollution. - 2013. - V. 182. - P. 424-429.

Кузьмин М.И., Тарасова Е.Н., Мамонтова Е.А., Мамонтов А.А., Хомутова М.Ю.

Воздействие сточных вод и атмосферных выбросов Байкальского целлюлозно-бумажного комбината (БЦБК) на озеро Байкал // Ученые записки РГГМУ. -2013. - № 28. - С. 51-57.

Bezrukova E.V., Hildebrandt S., Letunova P.P., Ivanov E.V., Orlova L.A., Muller S., Tarasov P.E.

Vegetation dynamics around Lake Baikal since the middle Holocene reconstructed from the pollen and botanical composition analyses of peat sediments: Implications for paleoclimatic and archeological research // Quaternary International. - 2013. - V. 290/291. - P. 35-45.

Mackay A.W., Bezrukova E.V., Boyle J.F., Holmes J.A., Panizzo V.N., Piotrowska N., Shchetnikov A., Shilland E.M., Tarasov P., White D.

Multiproxy evidence for abrupt climate change impacts on terrestrial and freshwater ecosystems in the Ol'khon region of Lake Baikal, central Asia // Quaternary International. - 2013. - V. 290/291. -P. 46-56.

Zhang Y., Wünnemann B., Bezrukova E.V., Ivanov E.V., Shchetnikov A.A., Nourgaliev D., Levina O.V.

Basin morphology and seismic stratigraphy of Lake Kotokel, Baikal region, Russia. Multiproxy evidence for abrupt climate change impacts on terrestrial and freshwater ecosystems in the Ol'khon region of Lake Baikal, central Asia // Quaternary International. - 2013. - V. 290/291. -P. 57-67.

Решетова С.А., **Безрукова Е.В.**, Паниzzo В., Хендерсон Э.,
Птицын А.Б., Дарьин А.В., Калугин И.А.

**Растительность Центрального Забайкалья в
позднеледниковье и голоцене** // География и природные
ресурсы. - 2013. - № 2. - С. 110-117.

Безрукова Е.В., Белов А.В.

**Феномен изменения природной среды байкальского
региона в среднем голоцене: причины и последствия** //
Вестник Иркутской государственной сельскохозяйственной
академии. - 2013. - Т. 1, № 57-1. - С. 30-36.

Kostrova S.S., Meyer H., Chapligin B., Kossler A., **Bezrukova E.V.**,
Tarasov P.E.

**Holocene oxygen isotope record of diatoms from Lake Kotokel
(southern Siberia, Russia) and its palaeoclimatic implications**
// Quaternary International. - 2013. - V. 290-291. - P. 21-34.

Khlystov O., Batist M.D., Shoji H., Hachikubo A., Nishio S., Naudts L.,
Poort J., Khabuev A., Belousov O., Manakov A., **Kalmychkov G.**

Gas hydrate of Lake Baikal: Discovery and varieties // Journal of
Asian Earth Sciences. - 2013. - V. 62. - P. 162-166.

Wang K.-L., O'Reilly S.Y., Kovach V., Griffin W.L., Pearson N.J.,
Yarmolyuk V., **Kuzmin M.I.**, Chieh C.-J., Gregory Shellnutt J., Iizuka Y.

**Microcontinents among the accretionary complexes of the
Central Asia Orogenic Belt: In situ Re-Os evidence** // Journal of
Asian Earth Sciences. - 2013. - V. 62. - P. 37-50.

Yarmolyuk V.V., **Kuzmin M.I.**, Vorontsov A.A., Khomutova M.Yu.

**West Pacific-type convergent boundaries: Role in the crust
growth history of the Central-Asian orogen** // Journal of Asian
Earth Sciences. - 2013. - V. 62. - P. 67-78.

Крайнов М.А., Песков А.Ю., Косынкин А.В., **Кузьмин М.И.**

**Запись поведения геомагнитного поля в осадках озера
Байкал (скважина BDP-99).** // Геология и геофизика. - 2013. -
Т. 54, № 11. - С. 1795-1802.

Bezrukova E., **Letunova P.**, Kulagina N., **Sharova O.**

**Vegetation and climate dynamics around Lake Baikal since the
Middle Holocene and its possible impact on ancient societies.**
- XX Международный симпозиум «Интеграция археологических и
этнографических исследований», 27-31 мая 2013 г. - Иркутск. - Т.
1. - С. 172-174.

Шарова О.Г., Безрукова Е.В., Белов А.В.

Растительность и климат Северного Прибайкалья в среднем – позднем голоцене // Трофимуковские чтения – 2013. Всероссийская молодежная научная конференция с участием иностранных ученых, Материалы, 8-14 сентября 2013 г. – Новосибирск. - С. 236-238.

Кострова С.С., Майер Х., Безрукова Е.В., Тарасов П.Е

Диатомовые водоросли озерных отложений как объект изотопных исследований (на примере озера Котокель, Бурятия) // "Водоросли в эволюции биосферы". Материалы I палеоальгологической конференции (25–28 февраля 2013 г.) - Москва: ПИН РАН. - 2013. - С. 56-57.

Павлова Л.А., Ткаченко Л.Л.

Изучение створок диатомовых водорослей из озер Байкал (Россия) и Хубсугул (Монголия) на микроанализаторе JXA8200 // XVIII Российский симпозиум по растровой электронной микроскопии и аналитическим методам исследования твердых тел. Тез. докладов, РЭМ-2013, 3 июня – 7 июня 2013, Черногловка - 2013. - С. 490-491.

Павлова Л.А., Парадина Л.Ф., Ткаченко Л.Л.

Подготовка створок диатомовых водорослей и губок для изучения методом РСМА // Тезисы докладов II съезда аналитиков России. – Москва. – 2013. - С. 256.

Kuzmin M.I., Yarmolyuk V.V., Spiridonov A.M.

Magmatism of Siberian craton and its fold surrounding: evolution in time and significance for metallogeny // International Symposium «Large Igneous provinces of Asia, mantle plumes and metallogeny» 7-11 november. - Hanoi, Vietnam. – 2013.

Kuzmin M.I., M.Yu. Khomutova

Geochemical characteristics of marine and lacustrine sediments determining changes of global and regional paleoclimate // ИГУ (август). – 2013.

Кузьмин М.И.

Глобальные изменения природной среды и климата Центральной Азии//

Всероссийская конференция с международным участием «Проблемы экологии озера Байкал. Анализ и прогноз состояния оз. Байкал в условиях изменяющегося климата», 31 октября - 01 ноября. – ИГУ. - 2013.

Кузьмин М.И., Ярмолюк В.В.

ВНУТРИПЛИТНЫЙ МАГМАТИЗМ СИБИРИ И СВЯЗАННАЯ С НИМ МЕТАЛЛОГЕНИЯ // Улан-Удэ (август). - 2013.

Маркова Ю.Н., Кербер Е.В., Кострова С.С., Максимовская В.В.
Применение метода РФА СИ для геохимических исследований донных отложений озер Центральной Азии // Сборник тезисов XLVII ФБГУ ПИЯФ по физике конденсированного состояния ФКС-2013 (г. Санкт-Петербург, 11-16 марта 2013). – Гатчина. - 2013. – С. 32;

Кострова С.С., Майер Х., Чаплыгин Б., Безрукова Е.В., Тарасов П.Е.

Диатомовые водоросли озерных отложений как объект изотопных исследований (на примере озера Котокель, Бурятия) // Материалы I палеоальгологической конференции Водоросли в эволюции биосферы. 25–28 февраля 2013 г. - Москва: ПИН РАН. - 2013. - С. 56-57.

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

Возможные пути поступления *Aulacoseira baikalensis* в донные отложения в пелагиали Байкала // Материалы VII Всероссийского литологического совещания (Новосибирск, 29-31 октября 2013 г.) «Осадочные бассейны, седиментационные и постседиментационные процессы в геологической истории». – Новосибирск: ИНГГ СО РАН. - 2013. – Т. 3. – С. 202-206.

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

Взвесь, хлорофилл-а, органическое вещество и биогенные элементы как показатели трофического статуса водохранилищ Ангарского каскада // Материалы Международной научной конференции по аналитической химии и экологии, посвященной 110-летию со дня рождения академика Козловского М.Т. / под ред. М.К. Наурызбаева (9-11 октября 2013 г. Республика Казахстан, г. Алматы). – Алматы: Қазақ университеті. - 2013. – С. 15-24.

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

Стойкие органические загрязнители в р. Ангара и Ангарских водохранилищах // Материалы Международной научной конференции по аналитической химии и экологии, посвященной 110-летию со дня рождения академика Козловского М.Т. / под ред. М.К. Наурызбаева (9-11 октября 2013 г. Республика Казахстан, г. Алматы). – Алматы: Қазақ университеті. - 2013. – С. 6-15.