

2008 г.

Кузьмин М.И., Карабанов Е.Б., Безрукова Е.В.

Глобальные и региональные изменения климата и природной среды позднего кайнозоя в Сибири / **Кузьмин М.И., Карабанов Е.Б., Безрукова Е.В.** и др. / отв. ред. А.П. Деревянко. – Новосибирск: Изд-во СО РАН. - 2008. – 511 с.

Коваль П.В., Бутаков Е.В., Калмычков Г.В.

Изменение окружающей среды и климата. Природные и связанные с ними техногенные катастрофы - Т. 4. / Пред. ред. кол.: Н.П. Лаверов **Коваль П.В., Бутаков Е.В., Калмычков Г.В.** и др. РАН. – М.: ИФЗ РАН. - 2008. – 268 с.

Mackay A.W., **Karabanova E.**, Leng M.J., Sloane H.J., Morley D.W., Panizzo V.N., Khursevich G., Williams D.

Reconstructing hydrological variability in Lake Baikal during MIS 11: an application of oxygen isotope analysis of diatom silica // Journal of quaternary science. – 2008. - V. 23, № 4. - P. 365-374.

Абзаева А.А., Безрукова Е.В., Летунова П.П., Белов А.В.

Детальная палеоклиматическая реконструкция позднеледниковых и голоценовых северо-восточного побережья оз. Байкал по палинологическим данным // Новости палеонтологии и стратиграфии (приложение к журналу «Геология и геофизика»). – 2008. - Т. 49, Вып. 10-11. - С. 375-379.

Безрукова Е.В., Белов А.В., Летунова П.П., Абзаева А.А., Кулагина Н.В., Фишер Е.Э., Орлова Л.А., Шейфер Е.В., Воронин В.И.
Биостратиграфия торфяных отложений и климат северо-западной части горного обрамления озера Байкал в голоцене // Геология и геофизика. – 2008. - Т. 49, № 6. - С. 547-558.

Солотчина Э.П., **Кузьмин М.И., Столповская В.Н., Прокопенко А.А., Солотчин П.А.**

Минералогия карбонатов в осадках озера Хубсугул: водный баланс и палеоклиматические обстановки // ДАН. – 2008. - Т. 419, № 3. - С. 387-392

Безрукова Е.В., Кривоногов С.К., Такахара Х., Летунова П.П., Шичи К., Абзаева А.А., Кулагина Н.В., Забелина Ю.С.

Озеро Котекель – опорный разрез позднеледниковых и голоценовых юга Восточной Сибири // ДАН. – 2008. - Т. 420, № 2. - С. 248-253.

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

**Пыльцевые свидетельства пространственно-временной
изменчивости природной среды бассейна оз. Байкал после
оледенения МИС 2 //** Новости палеонтологии и стратиграфии
(приложение к журналу «Геология и геофизика»), 2008. - Т. 49,
Вып. 10-11. - С. 382-386.

Белов А.В., Безрукова Е.В., Соколова Л.П.

**Эволюционно-динамическое картирование растительности
в прогнозных целях //** География и природные ресурсы. – 2008.
- № 1. - С. 10-20.

Kalmychkov G., Kostrova S.

**Oxygen isotope composition of diatom valves from Lake Baikal
bottom sediments //** Abstract volume of Swiss-Russian Seminar
«Reconstruction of past climate variability in Siberia from natural
archives» (June 1-7, 2008). – Barnaul. – 2008. – P. 10.

Ivanov E.V., Kuzmin M.I., Kovach V.P.

**Academician ridge sedimentation (Lake Baikal) by the
isotopic-geochemical data //** Abstract volume of The 7th
International Symposium on Environmental Changes in East Eurasia
and Adjacent Areas – High Resolution Environmental Records of
Terrestrial Sediments. August 23-29. - Ulaanbaatar-Hatgal, Mongolia.
– 2008. - P. 81.

**Goldberg E.L., Chebykin E.P., Zhuchenko N.A., Vorobyeva S.S.,
Stepanova O.G., Ivanov E.V.**

**The records of bedrock weathering in the lake Baikal
watershed during the last 0.5Ma (from the sediments of BDP-
96-2) //** Abstract volume of The 7th International Symposium on
Environmental Changes in East Eurasia and Adjacent Areas – High
Resolution Environmental Records of Terrestrial Sediments.. August
23-29. - Ulaanbaatar-Hatgal, Mongolia. – 2008. - P. 36.

Ivanov E.V., Osuhovskaya Yu.N., Shaporenko A.D.

**Paleoenvironmental reconstruction of lake Baikal region in
late Cenozoic using XRFsr and geochemical data of deep
sedimentary cores //** VII ANKA User Meeting. Abstract Book.
October 09-10. - Karlsruhe. – 2008. - 26. p.

Дриль С.И., Иванов Е.В., Кузьмин М.И., Ярмолюк В.В., Загорная Н.Ю., Гелетий В.Ф..

Изотопная Nd-Sr систематика пород осадочного разреза озера Байкал // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту). Материалы совещания (14-18 октября). - Иркутск. - 2008. - С. 116-118.

Вологина Е.Г., Дарьин А.В., Игнатова Н.В., Калугин И.А., Кузьмин М.И., Осуховская (Маркова) Ю.Н., Радзиминович Я.Б., Шапоренко А.Д., Штурм М.

Геохимические особенности современного осадконакопления в заливе Провал (оз. Байкал) // Digest Reports of the XVII International Synchrotron Radiation Conference (Novosibirsk, 15-20 June 2008). - Novosibirsk, Russia. - 2008. - P. 6-18.

Дарьин А.В., Калугин И.А., Иванов Е.И., Карабанов Е.Б., Осуховская (Маркова) Ю.Н., Овчинников Д.В., Шапоренко А.Д.

Геохимические индикаторы климата в тонкоструктурированных осадках оз. Тельмен (Северная Монголия) по данным сканирующего РФА СИ // Digest Reports of the XVII International Synchrotron Radiation Conference (Novosibirsk, 15-20 June 2008). - Novosibirsk, Russia. - 2008. - P. 6-19.

Osukhovskaya (Markova) Yu.N., Gvozdov A.N., Karabonov E.B. Bottom sediments composition of Selengino-Buguldeiskaya Uplift (Lake Baikal) and the reconstruction of conditions of sedimentation during Last Glacial and Holocene // 7th International Symposium on Environmental Changes In East Eurasia and Adjacent Areas: Abstract volume (Ulanbaatar-Hatgal, Mongolia, 23-29 Aug. 2008.). - Hatgal, Mongolia. - 2008. - P. 93.

Osukhovskaya (Markova) Yu.N., Ivanov E.V., Gvozdov A.N., Shaporenko A.D.

Reconstruction of sedimentation conditions in Lake Baikal (Selengino-Buguldeiskaya Saddle) according to XRF and XRF SR methods data // 7th ANKA Annual Meeting: Abstract Book (Karlsruhe, 9-10 Oct. 2008). - Karlsruhe, Germany. - 2008. - P. 28.

Geletyi V.F., Kalmychkov G. V., Levina O. V., Vladimirova T.A. Distribution of manganese and iron in the sedimentary record from Lake Baikal (using data from deep drilling) //The 7 International Symposium on Environmental Changes in East Eurasia and Adjacent Areas – High resolution records of terrestrial sediments. Ulaanbaatar – Hatgal, Mongolia, August 23 – 29. – 2008. - P 79.