

2009 г.

Кузьмин М.И., Хурсевич Г.К., Прокопенко А.А., Феденя С.А.,
Карабанов Е.Б.

Центрические диатомовые водоросли позднего кайнозоя озера Байкал: морфология, систематика, стратиграфическое распространение, этапность развития (по материалам глубоководного бурения). – Новосибирск: Академическое изд-во «Гео». – 2009. – 374 с.

Hovsgol Drilling Project Members (30 чел., в том числе: **Abzaeva A.A., Bezrukova E.V., Bychinckii V.A., Geletyi V.F., Goreglyad A.V., Ivanov E.V., Kalmychkov G.V., Kerber E.V., Khomutova M.Yu., Krainov M.A., Kuzmin M.I., Letunova P.P., Tkachenko L.L.**)

Sedimentary record from Lake Hovsgol, NW Mongolia: Results from the HDP-04 and HDP-06 drill cores // Quaternary International. – 2009. – V. 205, № 1-2. – P. 21-37.

Kuzmin M.I., Mamontova E.A., Tarasova E.N., Khomutova M.Iu.

PCBs and OCPs in fish from Lake Baikal, delta of the Lena River and Baunt lakes, Russia // Organohalogen Compounds. – 2009. – V. 71. – P. 1766-1771.

Mamontova E.A., Kuzmin M.I., Tarasova E.N., Khomutova M.Yu.

Distribution of PCBs and OCPs in air in the Irkutsk region, Russia // Organohalogen Compounds. – 2009. – V. 71. – P. 2869-2873.

Prokopenko A.A., **Kuzmin M.I.,** Hong-Chun Li, Kyung-Sik Woo, Catto Norm R.

Lake Hovsgol basin as a new study site for long continental paleoclimate records in continental interior Asia: General context and current status // Quaternary International. – 2009. – V. 205, № 1-2. – P. 1-11.

Prokopenko A.A., Khursevich G.K., **Kuzmin M.I.,** Kawai T.

Productivity cycles in Lake Hovsgol, NW Mongolia, during the last 1 Ma and the age model of the HDP-04 drill core record // Quaternary International. – 2009. – V. 205, № 1-2. – P. 111-125.

Shichi K., Takahara H., Krivonogov S.K., **Bezrukova E.V.,** Kashiwaya K., Takehara A., Nakamura T.

Late Pleistocene and Holocene vegetation and climate records from Lake Kotokel, central Baikal region // Quaternary International. – 2009. – V. 205, № 1-2. – P. 98-110.

*Solotchina E.P., Prokopenko A.A., **Kuzmin M.I.**, Solotchin P.A., Zhdanova A.N.*

Climate signals in sediment mineralogy of Lake Baikal and Lake Hovsgol during the LGM-Holocene transition and the 1-Ma carbonate record from the HDP-04 drill core // Quaternary International. – 2009. – V.205, № 1-2. – P. 38-52.

*Hachikubo A., Khlystov O., Manakov A., Kida M., Krylov A., Sakagami H., Minami H., Takahashi N., Shoji H., **Kalmychkov G.**, Poort J.*

Model of formation of double structure gas hydrates in Lake Baikal based on isotopic data // Geophysical Research letters. – 2009. – V. 36. – № L18504, doi:10.1029/2009GL039805.

***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.*

PCBs and OCPs in soil sampled in some urban and rural areas of east Siberia, Far East and Yakutia, Russia // Organohalogen Compounds. – 2009. – V. 71. – P. 1744-1749.

***Kuzmin M.I., Mamontova E.A., Tarasova E.N., Mamontov A.A.**, Khomutova M.Yu.*

PCBs and OCPs in soil sampled along the Lena River valley, Russia // Organohalogen Compounds. – 2009. – V. 71. – P. 1729-1734.

***Mamontova E.A., Kuzmin M.I., Tarasova E.N., Goreglyad A.V., Tkachenko L.L.**, Khomutova M.Yu.*

PCBs and OCPs in some media from, lake Hovsgol and surrounding area, Mongolia // Organohalogen Compounds. – 2009- V. 71. – P. 002969-002973

*Tarasov P., **Bezrukova E.**, Krivonogov S.*

Late Glacial and Holocene changes in vegetation cover and climate in southern Siberia derived from a 15 kyr long pollen record from Lake Kotokel // Climate of the Past. – 2009. – V. 5. – P. 285–295.

***Безрукова Е.В.**, Абзаева А.А., **Летунова П.П.**, Кулагина Н.В., Орлова Л.А.*

Свидетельства нестабильности природной среды озера Байкал после последнего оледенения на примере пыльцевых записей из болотных экосистем // Археология, этнография и антропология Евразии. – 2009. – Т. 37, № 3. – С. 17-25

*Данько Л.В., **Безрукова Е.В.**, Орлова Л.А.*

Реконструкция развития геосистем Приморского хребта во второй половине голоцена // География и природные ресурсы. – 2009. – № 3. – С. 48-55.

*Коломиец В.Л., Гладышев С.А., **Безрукова Е.В.**, Рыбин Е.П., **Летунова П.П.**, Абзаева А.А.*

Природная среда и человек в позднем неоплейстоцене Северной Монголии // Археология, этнография и антропология Евразии. – 2009. – Т. 37, № 1. – С. 2-14

Кузьмин М.И.**, **Тарасова Е.Н.**, Бычинский В.А., **Карабанов Е.В.**, **Мамонтов А.А.**, **Мамонтова Е.А.

Составляющие гидрохимического режима вод р. Лены // Водные ресурсы. – 2009. – Т. 36, № 4. – С. 440-451.

Крайнов М.А.

Палеонапряжённость второй половины плейстоцена по результатам исследования осадочных отложений оз. Байкал // Международная школа-семинар по проблем палеомагнетизма и магнетизма горных пород (22-25 октября 2009).

Безрукова Е.В.**, **Летунова П.П.**, Абзаева А.А., Прокопенко А.А., Кулагина Н.В., **Кузьмин М.И.

Растительность и климат бассейна озера Байкал в позднем квартереб сравнение динамики природной среды межледниковых периодов. - Фундаментальные проблемы квартера: итоги изучения и основные направления дальнейших исследований // Материалы VI Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода, 19-23 октября 2009 г. - Новосибирск. - С. 66-70.

*Кривоногов С.К., Казанский А.Ю., **Безрукова Е.В.***

Поздний плейстоцен и голоцен Северной Монголии. Новые записи из Дархадской впадины. - Фундаментальные проблемы квартера: итоги изучения и основные направления дальнейших исследований // Материалы VI Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода, 19-23 октября 2009 г. - Новосибирск. - С. 295-298.

***Кузьмин М.И.**, **Безрукова Е.В.**, Хомутова М.Ю.*

Палеоклиматические записи из больших и малых озер: задачи и перспективы // Фундаментальные проблемы квартера: итоги изучения и основные направления дальнейших исследований // Материалы VI Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода, 19-23 октября 2009 г. - Новосибирск. - С. 295-298.

Bezrukova E., Tarasov P., Kulagina N., Abzaeva A., Letunova P., Riedel F.

Response of Central Siberia landscapes to abrupt changes of environment in the Northern Hemisphere over the past 17 ky.

– Environment development of East Asian Pleistocene-Holocene. Proceedings of International Scientific Conference, September 14-18. – Vladivostok, Russia. – 2009. – P. 31-33.

Безрукова Е.В., Тарасов П.Е., Риедель Ф.

Климатически обусловленные изменения природной среды юга Восточной Сибири в МИС 1-3 // Геология морей и океанов.

Тезисы докладов XVIII Международной школы морской геологии. – Москва. – 2009. – Т. 1. – С. 134-138.

Левина О.В., Карabanов Е.Б., Хурсевич Г.К., Воробьева С.С.

Потоки биогенного кремнезема в донные отложения озера Байкал в позднеледниковье и голоцене // Материалы VI

Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода «Фундаментальные проблемы квартара: итоги изучения и основные направления дальнейших исследований» (19-23 октября). – Новосибирск, Россия. – 2009. – С. 349-351.