

2005 г.

*McLachlan M.S., Koemp P., Wania F., Sanderson T., Paepke O., **Кузьмин М.И., Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А., Мамонтова Е.А.**, Хомутова М.Ю., Софиев М., Гальперин М.В., Масляев А., Григорян С.Н., Чувашев Ю.А., Степанова Л.Г., Фунтикова Е.А.*

Полихлорированные бифенилы (ПХБ) в Байкальском регионе: источники, дальний перенос и оценка риска (результаты гранта INTAS 2000-00140) // Отв. Ред. М.И. Кузьмин. Иркутск: Изд-во Института географии СО РАН. - 2005. - 52 с.

***Bezrukova E.V.,** Abzaeva A.A., **Letunova P.P.,** Kulagina N.V., Vershinin K.E., Belov A.V., Orlova L.A., Dan'ko L.V., Krapivina S.M.*

Post-glacial history of Siberian spruce (*Picea obovata*) in the Lake Baikal area and the significance of this species as paleoenvironmental indicator // Quaternary International. - 2005. - V. 136. - P. 18-32.

***Bezrukova E.,** Bukharov A., Bychinsky V., Fedenya S., **Gelety V., Goreglyad A.,** Gorokhov I., Gvozdkov A., **Ivanov E., Kalmychkov G.,** Kawai T., **Kerber E.,** Khakhaev B., Khomutova M., Khursevich G., Kochukov V., **Krainov M.,** Kravchinsky V., Kudryashov N., Kulagina N., **Kuzmin M., Letunova P., Levina O.,** Ochiai S., Pevzner L., Prokopenko A., Solotchin P., Tanaka A., **Tkachenko L.,** Williams D., Yamaguchi J.*

A new Quaternary record of regional tectonic, sedimentation and paleoclimate changes from drill core BDP-99 at Posolskaya Bank, Lake Baikal // Quaternary International. - 2005. - V. 136. - P. 105-121.

*Prokopenko A.A., **Kuzmin M.I.,** Williams D.F., **Gelety V.F., Kalmychkov G.V.,** Gvozdkov A.N., Solotchin P.A.*

Basin-wide sedimentation changes and deglacial lake-level rise in the Hovsgol basin, NW Mongolia // Quaternary International. - 2005. - V. 136. - P. 59-69.

***Безрукова Е.В.,** Кривоногов С.К., Абзаева А.А., Вершинин К.Е., **Летунова П.П.,** Орлова Л.А., Такахара Х., Миеши Н., Накамура Т., Крапивина С.М., Кавамура К.*

Ландшафты и климат Прибайкалья в позднеледниковье и голоцене по результатам комплексных исследований торфяников // Геология и геофизика. - 2005. - Т. 46. - № 1. - С. 21-33.

Гелетий В.Ф., Гапон А.Е., Калмычков Г.В., Пархоменко И.Ю., Кострова С.С.

Ртуть в поверхностных донных осадках озера Байкал // Геохимия. - 2005. - № 2. - С. 220-226.

Калмычков Г.В., Кострова С.В., Гелетий В.Ф., Ткаченко Л.Л., Рахлин В.И.

Способ выделения створок диатомовых водорослей из донных осадков для определения их кислородного изотопного состава и реконструкции палеоклимата // Геохимия. - 2005. - №12. - С. 1358-1360.

Коваль П.В., Калмычков Г.В., Лавров С.М., Медведев В.И., Лустенберг Э.Е.

Ртутное загрязнение Приангарья. Карта: Ртутное загрязнение донных отложений Приангарья // Атлас. Иркутская область: экологические условия развития. - Иркутск. - 2004. - С. 74 (лист 136).

Rivera J., Karabanov E.B., Williams D.F., Bychinskyi V., Kuzmin M.
Lena River Discharge Events in Sediments of Laptev Sea, Russian Arctic // Estuaries, Coastal and Shelf Sciences. - 2005. - V. XX. - P. 1-12.

Безрукова Е.В., Данько Л.В., член-корр. Снытко В.А., Летунова П.П., Орлова Л.А., Кузьмин С.Б., Вершинин К.Е., Абзаева А.А., Сизых А.П., Хлыстов О.М.

Новые данные об изменении растительности западного побережья озера Байкал в среднем-позднем голоцене // Доклады АН. - 2005. - Т. 401. - № 1. - С. 100-105.

Гелетий В.Ф., Калмычков Г.В.

Движение льда на озере Байкал в период формирования ледостава // География и природные ресурсы. - 2004. - № 4. - С. 55-58.

Зарубина О.В., Кузнецова А.И., Гелетий В.Ф.

Оценка правильности определения микроэлементов в глубоководных байкальских осадках атомно-эмиссионным методом // Заводская лаборатория. 2005. - Т. 71. - № 3. - С. 11-14.

Лихошвай Е.В., Помазкина Г.В., Костюковская А.О., Сергеева В.Н., Левина О.В.

Распределение диатомовых водорослей в верхнем слое донных отложений озера Байкал // Геология и геофизика. - 2005. - Т. 46. - № 1. - С. 34-49.

Kostrova S., Kalmychkov G., Pokrovsky B.

Oxygen isotope composition in diatom valves from Lake Baikal sediments // Abstract of the 4th International Symposium on Terrestrial Environmental Changes in East Eurasia and Adjacent Areas (December 6-10, 2005). – Gyeongju, Republic of Korea. - 2005. – P. 103.

Калмычков Г.В., Покровский Б.Г., **Кострова С.С.**

Вариации изотопного состава кислорода в створках диатомовых водорослей из осадков оз. Байкал и изменения климата Центральной Азии в позднем плейстоцене-голоцене // Четвертая Верещагинская конференция: Тезисы докладов и стендовых сообщений (г. Иркутск, 26 сентября – 1 октября, 2005 г.). – Иркутск: Изд-во Института географии СО РАН. - 2005. – С. 31.