

2007 г.

Кузьмин М.И.

Лев Владимирович Таусон. Ученый, педагог, гражданин (Серия «Наука Сибири в лицах»), Ответственный редактор академик М.И. Кузьмин. – Новосибирск: Академическое издательство «Гео». – 2007. – 243 с.

Кузьмин М.И., Ярмолюк В.В., Безрукова Е.В., Бычинский В.А. Глобальные и региональные природные катастрофы Центральной Азии и их отражение в осадочных записях из оз. Байкал и Хубсугул // В кн.: Изменения окружающей среды. М.: ИГЕМ РАН. – 2007. – С. 96-103.

Кузьмин М.И.

Фундаментальные исследования в Восточной Сибири (к 50-летию Сибирского отделения Российской академии наук)/ [редкол.: Н.И.Воропай (отв. ред.) и др.] / Кузьмин М.И. и др.; Рос. акад. наук, Сиб. Отд-ние, Иркутский науч. центр. – Новосибирск: Изд-во СО РАН. – 2007. – 547 с.

Kravchinsky V.A., Evans M.E., Peck J.A., Sakai H., Krainov M.A., King J.W. and Kuzmin M.I.
A 640 kyr geomagnetic and palaeoclimatic record from Lake Baikal sediments // Geophysical Journal International. – 2007. – V. 170, № 1. – P. 101-116.

Mamontova E.A., Tarasova E.N., Mamontov A.A., Kuzmin M.I., McLachlan M.S., Khomutova M.Iu.
The Influence of Soil Contamination on the Concentrations of PCBs in Milk in Siberia // Chemosphere. – 2007. – V. 67. – P. S71-S78.

Prokopenko A.A., Khursevich G.K., Bezrukova E.V., Kuzmin M.I., Boes X., Williams D.F., Fedenya S.A., Kulagina N.V., Letunova P.P., Abzaeva A.A.
Paleoenvironmental proxy records from Lake Hovsgol, Mongolia, and a synthesis of Holocene climate in Lake Baikal watershed // Quaternary Research. – 2007. – V. 68, № 1. – P. 2-17.

Tarasov P., Bezrukova E., Karabanov E., Nakagawa T., Wagner M., Kulagina N., Letunova P., Abzaeva A., Granoszewski W., Riedel F.
Vegetation and climate dynamics during the Holocene and Eemian interglacials derived from Lake Baikal pollen records // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. – 2007. – V. 252, № 3-4. – P. 440-57.

Абзаева А.А., Безрукова Е.В., Бычинский В.А., Гелетий В.Ф., Горегляд А.В., Иванов Е.В., Иноуйе Г., Каваи Т., Калмычков Г.В., Кашивайя К., Кербер Е.В., Крайнов М.А., Кузьмин М.И., Кулагина Н.В., Летунова П.П., Миноура К., Наранцэцэг Ц., Осуховская Ю.В., Оюнчимэг Ц., Прокопенко А.А., Сакаи Х., Солотчина Э.П., Ткаченко Л.Л., Томурхуу Д., Феденя С.А., Хомутова М.Ю., Хурсевич Г.К.

Строение осадочного чехла оз. Хубсугул: его связь с геологическими и климатическими факторами // Геология и геофизика. – 2007. – Т. 48, № 11. – С. 1117-1143.

Гелетий В.Ф., Калмычков Г.В., Пархоменко И.Ю.

Ртуть в осадочной толще Байкала // Геохимия. – 2007. – № 2. – С. 170-177.

Левина О. В., Карабанов Е. Б.

Современные скорости накопления биогенного кремнезема в донных отложениях озера Байкал: роль видового состава диатомовых водорослей // Геология и геофизика. – 2007. – Т. 48, № 6. – С. 623-632.

Калмычков Г.В., Кузьмин М.И., Покровский Б.Г., Кострова С.С.
Изотопный состав кислорода створок диатомовых водорослей из осадков оз. Байкал: изменение среднегодовых температур в Центральной Азии за последние 40 тыс. лет // ДАН. – 2007. – Т. 412, №5. – С. 675-678.

Tarasov P., Williams J.W., Andreev A., Nakagawa T., Bezrukova E., Herzs Schuh U., Igarashi Y., Mueller S., Werner K., Zheng Z.

Satellite- and pollen-based quantitative woody cover reconstructions for northern Asia: Verification and application to late-Quaternary pollen data // Earth and planetary science letters. – 2007. – V. 264, № 1-2. – P. 284-298.

Вологина Е.Г., Калугина И.А., Осуховская Ю.Н., Штурм М., Игнатова Н.В., Радзиминович Я.Б., Дарьин А.В., Кузьмин М.И.

Осадконакопление в заливе Провал (озеро Байкал) после катастрофического затопления прибрежной равнины в 1862 г. // ДАН. – 2007. – Т. 417, № 4. – С. 511-515.

Конторович А.Э., Каширцев В.А., Москвин В.И., Бурштейн Л.М., Земская Т.И., Костырева Е.А., **Калмычков Г.В.**, Хлыстов О.М.
Нефтегазоносность отложений озера Байкал // Геология и геофизика. – 2007. – Т. 48, № 12. – С. 1346-1356.

Кузьмин М.И., Дриль С.И., Сандимиров И.В., Сандимирова Г.П., **Гелетий В.Ф.**, Чуканова В.С., **Калмычков Г.В.**, Бычинский В.А.
Вариации изотопного состава Sr в осадочном разрезе оз. Байкал // ДАН. – 2007. – Т. 412, № 4. – С. 530-534.

Кузьмин С.Б., Данько Л.В., **Безрукова Е.В.**, Снытко В.А., Орлова Л.А.
Новые данные о природной среде Прибайкалья в позднем голоцене // ДАН. – 2007. – Т. 412, №1. – С. 107-111.

Кострова С.С.

Створки диатомовых водорослей из осадков озера Байкал как объект изотопных исследований // Материалы X Международной научной конференции диатомологов стран СНГ «Морфология, клеточная биология, экология, флористика и история развития диатомовых водорослей», (9-14 сентября 2007 г.) – Минск. – 2007. – С. 197-198.

Kalmyckov G.V., Kuz'min M.I., Pokrovskiy B.G., Kostrova S.S.
Isotope oxygen composition in diatom valves from sediments of Lake Baikal Isotope oxygen composition in diatom valves from sediments of Lake Baikal // Abstract volume of 6th International Symposium Terrestrial Environmental Changes in East Eurasia and Adjacent Areas "Environmental and climatic changes and biodiversity in East Eurasia and Adjacent Areas", Irkutsk-Listvyanka, (August, 24-28, 2007 г.) – P. 103.

Кострова С.С.

Вариации $\delta^{18}\text{O}$ в створках ископаемых диатомовых водорослей: палеоклиматические реконструкции за последние 30 тыс. лет // Материалы V конференции молодых ученых СО РАН, посвященной М.А. Лаврентьеву, (20-22 ноября 2007 г.) – Новосиб. гос.ун-т, 2007. – Ч.II. Науки о жизни, науки о Земле, экономические и гуманитарные науки. – С. –. 138-141.

Безрукова Е.В., Левина О.В.

Ответ экосистемы озера Байкал на изменения природной среды терминации 1 и голоцена // Материалы XVII Международной научной конференции по морской геологии, 12-16 ноября. – Москва, Россия. – 2007. – т. 1. – С. 176-178

Levina O.V.

Accumulation of biogenic silica in the Holocene bottom sediments of Lake Baikal // Abstracts of 6th International Symposium on Terrestrial Environmental Changes in East Eurasia and Adjacent Areas; August 24 – 28; Irkutsk – Listvyanka, Russia. – 2007. - P. 104-105.