

2010 г.

Bezrukova E.V., Tarasov P.E., Solovieva N., Krivonogov S.K. and Riedel F.

Last glacial–interglacial vegetation and environmental dynamics in southern Siberia: Chronology, forcing and feedbacks // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 2010. - V. 296, № 1-2. - P. 185-198.

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

Phanerozoic hot spot traces and paleogeographic reconstructions of the Siberian continent based on interaction with the African large low shear velocity province // Earth-Science Reviews. – 2010. - V. 102, № 1-2. - P. 29-59.

Mamontova E.A., Tarasova E.N., Ganchimeg D., Kuzmin M.I., Mamontov A.A., Khomutova M.Yu., Burmaa G., Odontuya G., Erdenebayasgalan G.

Persistent organic pollutants (PCBs and OCP) in air and soil from Ulaanbaatar and the Lake Hovsgol region, Mongolia // Proceedings of the Mongolian Academy of Sciences. – 2010. - V. 198, № 4.

*Вологина Е.Г., Калугин 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 сейсмогенного опускания участка дельты Селенги // Геология и геофизика. – 2010. - Т. 51, № 12. - С. 1640-1651.

Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Кузьмин М.И., Маклахлан М.С., Папке О., Мамонтов А.А.

Содержание стойких органических загрязнителей в грудном молоке жительниц Иркутской области // Гигиена и санитария. – 2010. – № 1. – С. 35-39.

*Герман А.В., Законнов В.В., **Мамонтов А.А.***

Хлорорганические соединения в донных отложениях, бентосе и рыбе волжского плеса Рыбинского водохранилища // Водные ресурсы. – 2010. – Т. 37, № 1. – С. 84-88.

Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А., Кузьмин М.И., Ганчимэг Дарма.

О распределении стойких органических загрязнителей в атмосферном воздухе и почвах Монголии // Вестник КазНУ. Серия химическая. – 2010. – № 4 (60). – С.258-262.

Mamontova E.A., Kuzmin M.I., Tarasova E.N., Khomutova M.Yu.
The investigation of PCBs and OCPs in air in the Irkutsk Region (Russia) using passive air sampling // Вестник КазНУ. Серия химическая. – 2010. – № 4 (60). – С. 209-213.

Hachikubo A., Khlystov O., Krylov A., Sakagami H., Minami H., Nunokawa Y., Yamashita S., Takahashi N., Shoji H., Nishio Sh., Kida M., Ebinuma T., Kalmychkov G., Poort J.
Molecular and isotopic characteristics of gas hydrate-bound hydrocarbons in southern and central Lake Baikal // Geo-Marine Letters. - 2010. - V. 30, № 3-4. - P. 321-329.

Goldberg E.L., Chebykin E.P., Zhuchenko N.A., Vorobyeva S.S., Stepanova O.G., Khlystov O.M., Ivanov E.V., Weinberg E.V., Gvozdkov.A.N.
Uranium isotopes as proxies of the environmental history of the Lake Baikal watershed (East Siberia) during the past 150 ka // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. – 2010. - V. 294. - P. 16-29.

Krylov A.A., Khlystov O.M., Hachikubo A., Minami H., Nunokawa Y., Shoji H., Zemskaya T.I., Naudts L., Pogodaeva T.V., Kida M., Kalmychkov G.V., Poort J.
Isotopic composition of dissolved inorganic carbon in subsurface sediments of gas hydrate-bearing mud volcanoes, Lake Baikal: implications for methane and carbonate origin // Geo-Marine Letters. - V. 30, № 3-4. - P. 427-437.

Prokopenko A.A., Bezrukova E.V., Khursevich G.K., Solotchina E.P., Kuzmin M.I., and Tarasov P.E.
Climate in continental interior Asia during the longest interglacial of the past 500 000 years: the new MIS 11 records from Lake Baikal, SE Siberia // Climate of the Past. – 2010. - V. 6, № 1. - P. 31-48.

Zemskaya T.I., Pogodaeva T.V., Shubenkova O.V., Chernitsina S.M., Dagurova O.P., Buryukhaev S.P., Namsaraev B.B., Khlystov O.M., Egorov A.V., Krylov A.A., Kalmychkov G.V.
Geochemical and microbiological characteristics of sediments near the Malenky mud volcano (Lake Baikal, Russia), with evidence of Archaea intermediate between the marine anaerobic methanotrophs ANME-2 and ANME-3 // Geo-Marine Letters. - V. 30, № 3-4. - P. 411-425.

Безрукова Е.В., Белов А.В.
Эволюция растительности на северо-востоке Лено-Ангарского плато в среднем-позднем голоцене // География и природные ресурсы. – 2010. - № 1. - С. 90-98.

Е-принты

Chapter 1:

Introduction / *Parfenov L.M., Badarch G., Berzin N.A., Hwang D.H., Khanchuk A.I., Kuzmin M.I., et al.* // **Metallogenesis and Tectonics of Northeast Asia** / Edited by W. J. Nokleberg [Электронный ресурс]. – Professional Paper 1765. – U.S. Department of the Interior, U.S. Geological Survey. – 2010, Alternate ID: 16-1765, ISBN: 978-1-4113-2624-8. – 629 p. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). CD-ROM требует систему Unix, Macintosh, IBM или совместимый персональный компьютер, оснащенный приводом CD-ROM и цветным монитором (16,7 млн. цветов). Для просмотра требуется Adobe Reader 8 версия и выше. С этим документом и обновлениями к нему можно ознакомиться на сайте <http://pubs.usgs.gov/pp/1765/>.

Chapter 9:

Tectonic and Metallogenic Model for Northeast Asia / *Parfenov L.M., Berzin N.A., Badarch G., Belichenko V.G., Bulgatov A.N., Dril S.I., Khanchuk A.I., Kirillova G.L., Kuz'min M.I., et al.* // **Metallogenesis and Tectonics of Northeast Asia** / Edited by W.J. Nokleberg [Электронный ресурс]. – Professional Paper 1765. – U.S. Department of the Interior, U.S. Geological Survey, 2010, Alternate ID: 16-1765, ISBN: 978-1-4113-2624-8., 629 p. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). CD-ROM требует систему Unix, Macintosh, IBM или совместимый персональный компьютер, оснащенный приводом CD-ROM и цветным монитором (16,7 млн. цветов). Для просмотра требуется Adobe Reader 8 версия и выше. С этим документом и обновлениями к нему можно ознакомиться на сайте <http://pubs.usgs.gov/pp/1765/>.

Appendix A:

Description of the Northeast Asia Project and Associated Products / *Nokleberg W.J., Parfenov L.M., Khanchuk A.I., Kuzmin M.I., et al.* // **Metallogenesis and Tectonics of Northeast Asia** / Edited by W.J. Nokleberg [Электронный ресурс]. – Professional Paper 1765. – U.S. Department of the Interior, U.S. Geological Survey, 2010, Alternate ID: 16-1765, ISBN: 978-1-4113-2624-8., 629 p. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). CD-ROM требует систему Unix, Macintosh, IBM или совместимый персональный компьютер, оснащенный приводом CD-ROM и цветным монитором (16,7 млн. цветов). Для просмотра требуется Adobe Reader 8 версия и выше. С этим документом и обновлениями к нему можно ознакомиться на сайте <http://pubs.usgs.gov/pp/1765/>.

Appendix B:

Description of Map Units for Northeast Asia Summary Geodynamics Map / *Parfenov L.M., Badarch G., Berzin N.A., Hwang D.H., Khanchuk A.I., Kuzmin M.I., et al.* // Metallogenesis and Tectonics of Northeast Asia / Edited by W. J. Nokleberg [Электронный ресурс]. – Professional Paper 1765. – U.S. Department of the Interior, U.S. Geological Survey, 2010, Alternate ID: 16-1765, ISBN: 978-1-4113-2624-8., 629 p. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). CD-ROM требует систему Unix, Macintosh, IBM или совместимый персональный компьютер, оснащенный приводом CD-ROM и цветным монитором (16,7 млн. цветов). Для просмотра требуется Adobe Reader 8 версия и выше. С этим документом и обновлениями к нему можно ознакомиться на сайте <http://pubs.usgs.gov/pp/1765/>.

Крайнов М.А.

Палеонапряжённость осадочных отложений озера Хубсугул в период магнитной инверсии // Кайнозойский континентальный рифтогенез. Симпозиум памяти академика Н.А. Логачёва в связи с 80-летием со дня рождения (7-11 июня 2010, г. Иркутск).

Ivanov E.V.

Sediment properties of Baikal Rift Zone lakes // International Workshop: Bridging Eurasia: Environmental and Human Dynamics in Southern Siberia – Need for a high-resolution archive. Free University, Berlin 28.04.-02.05.2010

Bezrukova E., Tarasov P., Riedel F.

Late glacial and Holocene climate dynamics in Lake Baikal region, Russia: pollen-derived estimates // Program and Abstracts, 8th European Palaeobotany-Palynology Conference, Budapest, Hungary, 6-10 July, 2010. - Symposium 21. 60.

Bezrukova E.V., Letunova P.P., Abzaeva A.A.

First results of aeropalynological study in the Baikal region (2003–2009) // Program and Abstracts, 8th European Palaeobotany-Palynology Conference, Budapest, Hungary, 6-10 July, 2010. - Symposium 22. 59-60

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

Природная среда в бассейне озера Байкал с позднего палеолита до современности // Материалы международной научной конференции «Актуальные вопросы деятельности естественно-научных музеев. 3-7 февраля 2010 го, пос. Листвянка, Иркутская область. - С. 73-78

Безрукова Е., Тарасов П., Кулагина Н., **Летунова П.,** Абзаева А., Риедель Ф.

Природно-климатические условия осадконакопления в малых озерах Байкальского региона за последние 50 тысяч лет // Материалы Всероссийского научного симпозиума с международным участием, посвященного памяти академика РАН Н.А. Логачева в связи с 80-летием со дня рождения. 7-11 июня 2010 г. - Иркутск. - Том 1. - С.76-78.

Маркова Ю.Н., Максимовская В.В., **Кербер Е.В.,** Золотарев К.В., Ракшун Я.В.

Воспроизводимость РФА СИ на стандартных образцах состава донных отложений и растительности Прибайкалья // Книга тезисов XVIII международной конференции по использованию синхротронного излучения СИ-2010 (г. Новосибирск, 19 - 22 июля 2010). - Новосибирск. - 2010. - С. 137.

Левина О. В.

Накопление биогенного кремнезема в донных отложениях озера Байкал в позднеледниковье и голоцене // Материалы симпозиума, посвященного памяти Н. А. Логачева «Кайнозойский континентальный рифтогенез». 7-11 июня. - Иркутск, Россия. - 2010. - Т. 1. - С. 201-206

Левина О. В.

Роль видового состава диатомовых водорослей в накоплении биогенного кремнезема в современных донных отложениях озера Байкал // Материалы IV Международной научной конференции, посвященной памяти профессора Г.Г. Винберга «Современные проблемы гидроэкологии», 11-15 октября. - Санкт-Петербург, Россия. - 2010.