

ISSN 0869-592X

Том 31, Номер 5

Сентябрь - Октябрь 2023



СТРАТИГРАФИЯ. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРЕЛЯЦИЯ



www.sciencejournals.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 31, номер 5, 2023

Периодичность эндогенных событий Западного Забайкалья и Северной Монголии (восточный сегмент Центрально-Азиатского складчатого пояса) по данным U–Pb датирования зерен детритового циркона из современных речных осадков <i>А. А. Цыганков, В. Б. Хубанов, Г. Н. Бурмакина, М. Д. Буянтуев</i>	3
Источники палеопротерозойских терригенных пород Нижнеханнинской грабен-синклинали западной части Алданского щита по данным U–Th–Pb (LA-ICP-MS) геохронологических и Nd-изотопных исследований: к вопросу о корреляции отложений Удоканского комплекса <i>В. П. Ковач, Е. В. Адамская, А. Б. Котов, В. И. Березкин, В. Ф. Тимофеев, Н. В. Попов, Ю. В. Плоткина, Т. М. Сковитина, А. М. Федосеенко, Н. Ю. Загорная, Б. М. Гороховский</i>	27
U–Th–Pb возраст детритового циркона из рифейских песчаников Вольно-Оршанского палеопрогиба, Беларусь <i>Т. С. Зайцева, О. Ф. Кузьменкова, А. Б. Кузнецов, В. П. Ковач, Б. М. Гороховский, Ю. В. Плоткина, Е. В. Адамская, А. Г. Лапцевич</i>	42
Среднеуринская ассоциация органостенных микрофоссилий: нижний венд Патомского бассейна Сибири <i>Н. Г. Воробьева, П. Ю. Петров</i>	63
Три генерации бассейнов раннего Туркестанского океана: эдиакарий–силур Южного и Срединного Тянь-Шаня <i>Ю. С. Бискэ</i>	79
Состав и возраст пород областей сноса для ниже-среднекембрийских (?) терригенных отложений ерниченской толщи Аргунского массива, восточная часть Центрально-Азиатского складчатого пояса <i>Ю. Н. Смирнова, А. В. Куриленко, В. Б. Хубанов</i>	98
Гемипелагические отложения эмса (джаусские слои, нижний девон) на западе Зеравшанского хребта, Китабский геологический парк, Узбекистан <i>Е. Д. Михайлова, А. Б. Тарасенко</i>	116

ДИСКУССИИ

О современной структуре четвертичной геологической системы <i>Ю. Б. Гладенков, А. С. Тесаков</i>	140
---	-----

CONTENTS

Vol. 31, No. 5, 2023

Frequency of Endogenous Events in Western Transbaikalia and Northern Mongolia (Eastern Segment of the Central Asian Orogenic Belt) According to U–Pb Dating of Detrital Zircon Grains from Modern Fluvial Deposits <i>A. A. Tsygankov, V. B. Khubanov, G. N. Burmakina, and M. D. Buyantuev</i>	3
Sources of the Paleoproterozoic Terrigenous Rocks of the Nizhnekhani Graben–Sinline, Western Part of the Aldan Shield on the U–Th–Pb (LA-ICP-MS) Geochronological and Nd Isotopic Studies: To the Question of Correlation of the Udokan Complex Deposits <i>V. P. Kovach, E. V. Adamskaya, A. B. Kotov, B. I. Berezkin, V. F. Timofeev, N. V. Popov, Yu. V. Plotkina, T. M. Skovitina, A. M. Fedoseenko, N. Yu. Zagornaya, and B. M. Gorokhovskiy</i>	27
U–Th–Pb Age of Detrital Zircon from the Riphean Sandstones of the Volyn–Orsha Paleotrough, Belarus <i>T. S. Zaitseva, O. F. Kuzmenkova, A. B. Kuznetsov, V. P. Kovach, B. M. Gorokhovskiy, Yu. V. Plotkina, E. V. Adamskaya, and A. G. Laptsevich</i>	42
Middle Ura Association of Organic-Walled Microfossils: The Lower Vendian of the Patom Basin, Siberia <i>N. G. Vorob'eva and P. Yu. Petrov</i>	63
Three Generations of the Basins of the Early Turkestan Ocean: Ediacaran–Silurian of the Southern and Middle Tien Shan <i>Yu. S. Biske</i>	79
Composition and Age of Sources of the Lower–Middle Cambrian (?) Terrigenous Rocks from The Ernichny Formation in the Argun Massif, Eastern Part of the Central Asian Fold Belt <i>Yu. N. Smirnova, A. V. Kurilenko, and V. B. Khubanov</i>	98
Hemipelagic Deposits of the Emsian (Dzhaus Beds, Lower Devonian) in the West of the Zeravshan Range, Kitab Geological Park, Uzbekistan <i>E. D. Mikhailova and A. B. Tarasenko</i>	116

DISCUSSIONS

On the Current Structure of the Quaternary Geological System <i>Yu. B. Gladenkov and A. S. Tesakov</i>	140
---	-----