

ISSN 0869-592X

Том 33, Номер 3

Май – Июнь 2025



# СТРАТИГРАФИЯ. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРЕЛЯЦИЯ



НАУКА

— 1727 —

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 33, номер 3, 2025

---

---

Неоархейские Ba–Sr метадаситы Карельской провинции Фенноскандинавского щита:  
U–Pb геохронология, состав, Sm–Nd систематика. Эффузивные аналоги санукитоидов?

*Ю. С. Егорова, В. П. Чекулаев, Г. А. Кучеровский, А. А. Иванова, Е. Б. Сальникова, Ю. В. Плоткина,  
Н. А. Арестова*

3

Тектоностратиграфия неопротерозоя северной части Киселихинского террейна (Енисейский  
кряж), фрагмента активной окраины Сибирского палеоконтинента

*А. Б. Кузьмичев, М. К. Данукалова, Е. Ф. Бабицкий, Н. В. Брянский, А. С. Дубенский, В. Б. Хубанов*

26

Первые данные о возрасте и источниках протолита гнейсов дичунской свиты северо-восточной  
части Буреинского континентального массива, Центрально-Азиатский складчатый пояс

*Р. О. Овчинников, А. А. Сорокин, В. Л. Ксю, Х. Янг, Н. М. Кудряшов*

56

Пограничные нижне-среднепермские отложения Омолонского массива и его юго-восточного  
обрамления (Северо-Восток России): U–Th–Pb SIMS датирование цирконов,  
палеонтологическая и изотопная ( $\delta^{13}\text{C}$ ) характеристика

*А. С. Бяков, В. Г. Ганелин, Р. В. Кутыгин, Н. И. Караваева, И. В. Брынько, Г. О. Ползуненков,  
И. Л. Ведерников*

80

Геологические события в плиоцене Северо-Тихоокеанской области

*Ю. Б. Гладенков*

108

Изменения климата, отраженные в изотопном составе углерода и кислорода голоценовых  
карбонатов озера Тере-Холь, Тыва (Южная Сибирь)

*Б. Г. Покровский, А. В. Панин*

118

---

---

# CONTENT

---

---

Vol. 33. No. 3. 2025

---

---

Neoarchean Ba–Sr Metadacites from the Karelian Province of the Fennoscandian Shield: U–Pb Geochronology, Composition, Sm–Nd Systematics. Are They Effusive Analogues of Sanukitoids?

*Yu. S. Egorova, V. P. Chekulaev, G. A. Kucherovsky, A. A. Ivanova, E. B. Salnikova, Yu. V. Plotkina, and N. A. Arrestova*

3

Tectonostratigraphy of the Neoproterozoic in the Northern Kiselikha Terrane (Yenisei Ridge),  
A Part of the Active Siberian Margin

*A. B. Kuzmichev, M. K. Danukalova, E. F. Babitsky, N. B. Bryansky, A. S. Dubensky, and V. B. Khubanov*

26

The First Data on the Age and Sources of Gneisses Protolith of the Dichun Formation  
in the Northeastern Bureya Continental Massif, Central Asian Orogenic Belt

*R. O. Ovchinnikov, A. A. Sorokin, W. L. Xu, H. Yang, and N. M. Kudryashov*

56

Lower–Middle Permian Boundary Deposits of the Omolon Massif and Its Southeastern Framing  
(Northeast Russia): U–Th–Pb SIMS Dating of Zircons, Paleontological and Isotopic ( $\delta^{13}\text{C}$ ) Characteristic

*A. S. Biakov, V. G. Ganelin, R. V. Kutygin, N. I. Karavaeva, I. V. Brynko, G. O. Polzunenkov,  
and I. L. Vedernikov*

80

Geological Events in the Pliocene of the North Pacific Region

*Yu. B. Gladenkov*

108

Climate Changes Reflected in the Carbon and Oxygen Isotope Composition of Holocene Carbonates  
of Lake Tere-Khol, Tyva (Southern Siberia)

*B. G. Pokrovskiy and A. V. Panin*

118

---

---