

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор

В.С. Шацкий

Заместители главного редактора:

В.А. Верниковский

А.Э. Конторович

Н.Н. Крук

М.И. Эпов

Ответственный секретарь Д.В. Метелкин

Члены редколлегии:

А.П. Афанасенков

Ж. Бен-Аврахам (Израиль)

Л.М. Бурштейн

М.М. Буслов

Д.П. Гладкочуб

В.Н. Глинских

И. де Гравэ (Бельгия)

Д.В. Гражданкин

Е.В. Деев

А.Г. Дорошкевич

А.Д. Дучков

А.Э. Изох

Ю.А. Калинин

В.С. Каменецкий

В.А. Каширцев

В.А. Конторович

С.В. Кривовичев

И.Ю. Кулаков

Б.А. Литвиновский (Израиль)

В.В. Мареш (Германия)

Б.А. Натальин (Турция)

Б.Л. Никитенко

Ю.Н. Пальянов

А.Л. Перчук

Ф. Пирайно (Австралия)

С.А. Писаревский (Австралия)

О.П. Полянский

Н.П. Похиленко

В.В. Ревердатто

В.С. Селезнев

Н.В. Сенников

Е.В. Скляров

С.Д. Соколов

Л.А. Табаровский (США)

А.В. Травин

Т. Тсудзимори (Япония)

Ж. Туре (Франция)

О.М. Туркина

В.Ю. Фридовский

А.И. Ханчук

С.В. Хромых

Ч. Цзинь (Китай)

В.А. Чеверда

Б.Н. Шурыгин

Р. Эрнст (Канада)

СОВЕТ РЕДКОЛЛЕГИИ:

Н.А. Берзин

Ю.Р. Васильев

Ф.А. Летников

А.С. Борисенко

И.В. Гордиенко

В.Н. Шарапов

М.И. Кузьмин

Учредители журнала:

Сибирское отделение РАН

Новосибирский государственный университет

Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН

Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН

Импакт-фактор JCR, Web of Science, IF2021=1,134

Адрес редакции: 630090, Новосибирск, просп. Академика Коптюга, 3

тел.: (383) 330-81-27; e-mail: geo@sibran.ru

Подготовлено к печати Сибирским отделением РАН

Зав. редакцией: Е.Я. Васькина

Редакторы: Н.А. Кайдалик, С.Е. Сотникова

Художник компьютерной графики: А.И. Лысов

Макетировщик: С.Ю. Бадалян

Выход в свет 30.11.23. Формат 60×84 1/8

Печ. л. 16,8. Уч.-изд. л. 17,6. Тираж 115 экз. Заказ № 255

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи,  
информационных технологий и массовых коммуникаций  
(Роскомнадзор) 14.12.18. Регистр. ПИ № ФС77-74605

Адрес издателя: Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН

630090, Новосибирск, просп. Академика Коптюга, 3

Отпечатано в Сибирском отделении РАН,

630090, Новосибирск, Морской просп. 2.

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ  
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 64, № 11	Ноябрь 2023
--------------------------	-------------------------------	--------------	----------------

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ, СТРАТИГРАФИЯ И БИОГЕОГРАФИЯ  
ПОЗДНЕГО ДОКЕМБРИЯ И ФАНЕРОЗОЯ РОССИИ

Ответственные редакторы: А.Э. Конторович, Б.Л. Никитенко

- Конторович А.Э., Никитенко Б.Л. Палеонтология, стратиграфия и биогеография  
позднего докембрия и фанерозоя России..... 1513

*ВЕНД И НИЖНИЙ ПАЛЕОЗОЙ*

- Гражданкин Д.В., Александров Д.О., Максименко В.О., Рогов В.И. На пути к ярусному  
расчленению венда..... 1517
- Тесаков Ю.И. Хронозональная структура мангазейского надгоризонта Восточной  
Сибири и ее место в глобальной шкале ордовика..... 1537
- Гонта Т.В., Каныгин А.В., Соболевская Р.Ф. Остракоды и межрегиональная  
корреляция разрезов ордовика Северо-Востока России (*бассейн р. Эрихе*)  
и Сибирской платформы..... 1546

*МЕЗОЗОЙ: ЮРА И МЕЛ*

- Дзюба О.С., Шурыгин Б.Н., Изох О.П., Кузнецов А.Б., Косенко И.Н. Изотопы С, О и Sr  
в рострах белемнитов из байоса—бата Арктической Сибири и их значение для  
глобальной корреляции и палеогеографических реконструкций ..... 1561
- Никитенко Б.Л., Пешевицкая Е.Б., Каширцев В.А., Фурсенко Е.А., Попов А.Ю.,  
Хафаева С.Н., Брагин В.Ю. Микрофосилии, высокоразрешающая стратиграфия,  
геохимия и литология верхней юры и нижнего мела (*урдюк-хаинская*  
*и паксинская свиты*) п-ова Нордвик, Анабарский залив, море Лаптевых..... 1586
- Девятов В.П., Никитенко Б.Л. Стратиграфия и седиментогенез клиноформной верхней  
юры Анабаро-Ленского осадочного бассейна (*Арктическая Сибирь, побережье*  
*моря Лаптевых*)..... 1616
- Косенко И.Н., Пешевицкая Е.Б., Ефременко В.Д., Метелкин Е.К., Ян П.А.,  
Родченко А.П., Никитенко Б.Л., Мирзабаев Д.А. Тургинский лагерштетт  
(*обнажение Миддендорфа, Восточное Забайкалье, баррем—апт*): стратиграфическое  
положение и палеообстановки ..... 1628

*НЕКРОЛОГ*

- Конторович Алексей Эмильевич (1934—2023)..... 1654

SIBERIAN BRANCH  
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
SCIENTIFIC JOURNAL  
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 64, № 11	November 2023
----------------------------	---------	---------------	------------------

*SPECIAL ISSUE*

PALEONTOLOGY, STRATIGRAPHY AND BIOGEOGRAPHY  
OF THE LATE PRECAMBRIAN AND PHANEROZOIC FORMATIONS OF RUSSIA

Editors: A.E. Kontorovich and B.L. Nikitenko

<b>Kontorovich A.E., Nikitenko B.L.</b> Paleontology, stratigraphy and biogeography of the late Precambrian and Phanerozoic formations of Russia .....	1513
<i>VENDIAN AND LOWER PALEOZOIC</i>	
<b>Grazhdankin D.V., Aleksandrov D.O., Maksimenko V.O., Rogov V.I.</b> Towards stage subdivision of the Vendian .....	1517
<b>Tesakov Yu.I.</b> Chronozonal structure of the Mangazeya Superhorizon in Eastern Siberia and its place in the Global Ordovician Scale .....	1537
<b>Gonta T.V., Kanygin A.V., Sobolevskaya R.F.</b> Ostracods and interregional correlation between the Ordovician sections of northeast Russia ( <i>Eriekhe River basin</i> ) and the Siberian Platform.....	1546
<i>MESOZOIC: JURASSIC AND CRETACEOUS</i>	
<b>Dzyuba O.S., Shurygin B.N., Izokh O.P., Kuznetsov A.B., Kosenko I.N.</b> C, O, and Sr isotope compositions of belemnites from the Bajocian–Bathonian of Arctic Siberia: implications for global correlations and paleogeographic reconstructions.....	1561
<b>Nikitenko B.L., Pestchevitskaya E.B., Kashirtsev V.A., Fursenko E.A., Popov A.Yu., Khafaeva S.N., Bragin V.Yu.</b> Microfossils, high-resolution stratigraphy, geochemistry and lithology of the Upper Jurassic and Lower Cretaceous ( <i>Urdyuk-Khaya and Paksa formations</i> ) in the Nordvik Peninsula, Anabar Bay, Laptev Sea .....	1586
<b>Devyatov V.P., Nikitenko B.L.</b> Stratigraphy and sedimentogenesis of the clinoform Upper Jurassic of the Anabar–Lena sedimentary basin ( <i>Arctic Siberia, Laptev Sea Coast</i> ).....	1616
<b>Kosenko I.N., Pestchevitskaya E.B., Efremenko V.D., Metelkin E.K., Yan P.A., Rodchenko A.P., Nikitenko B.L., Mirzabaev D.A.</b> Turga lagerstätte ( <i>Middendorf's outcrop, Eastern Transbaikalia, Barremian–Aptian</i> ): stratigraphic range and palaeoenvironments.....	1628
<i>OBITUARIES</i>	
<b>Kontorovich Aleksei Emilievich</b> (1934—2023) .....	1654

NOVOSIBIRSK  
SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

© Сибирское отделение РАН, 2023  
© НГУ, 2023  
© ИГМ СО РАН, 2023  
© ИГиГ СО РАН, 2023