

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ  
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 62, № 11	Ноябрь 2021
--------------------------	-------------------------------	--------------	----------------

## СОДЕРЖАНИЕ

### МИНЕРАЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ

<b>Лаврентьев Ю.Г., Усова Л.В.</b> Особенности количественного анализа породообразующих минералов на электронно-зондовом микроанализаторе JXA-8230 .....	1477
<b>Зыонг Ван Х., Нгуен Динь Т., Пестржинский А., Печонка Я.</b> Соотношение содержаний некоторых главных, малых и редких элементов на месторождениях типа IOCG (на примере уникального месторождения Синкуен, провинция Лаокай, Северный Вьетнам) (на англ.).....	1483
<b>Бушнев Д.А., Ондар С.А., Бурдельная Н.С.</b> Геохимия органического вещества углей Улуг-Хемского бассейна .....	1499

### ПАЛЕОНТОЛОГИЯ И СТРАТИГРАФИЯ

<b>Дуб С.А.</b> Верхнерифейско-вендские отложения Башкирского мегантиклинория Южного Урала: состояние изученности и стратиграфическое расчленение.....	1511
<b>Коровников И.В., Парфенова Т.М.</b> Трилобиты, биостратиграфия и геохимия куонамской свиты среднего кембрия (северо-восток Сибирской платформы, р. Кюленке) .....	1531
<b>Сенников Н.В., Новожилова Н.В., Обут О.Т., Хабибулина Р.А.</b> Строение и биостратиграфическая характеристика пржидольского отдела силура на Горном Алтае .....	1546

### СЕЙСМОТЕКТОНИКА

<b>Смекалин О.П., Чипизубов А.В.</b> Активизация разломов Центральной Монголии в голоцене по результатам изучения дислокаций Могодского землетрясения.....	1566
<b>Ли Ч.Х., Сеон Е.Б., Ох Ч.-С.</b> Определение скорости смещения и повторяемости землетрясений на оконечности форберга на Гобийском Алтае (Монголия) (на англ.).....	1578
<b>Шварев С.В., Субегто Д.А., Зарецкая Н.Е., Молодьков А.Н.</b> Возраст, генезис и сейсмогенные деформации террас реки Вуокса на Карельском перешейке, северо-запад России .....	1592

SIBERIAN BRANCH  
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
SCIENTIFIC JOURNAL  
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 62, № 11	November 2021
----------------------------	---------	---------------	------------------

## CONTENTS

### MINERALOGY AND GEOCHEMISTRY

- Lavrent'ev Yu.G., Usova L.V.** Some features of quantitative analysis of rock-forming minerals using a JXA-8230 electron probe microanalyzer ..... 1477
- Duong Van H., Nguyen Dinh C., Piestrzyński A., Pieczonka J.** Relationship between selected major, minor, and trace elements in iron oxide–copper–gold deposits, an Example from the Unique Sin Quyen Deposit (*Lào Cai Province, North Vietnam*)..... 1483
- Bushnev D.A., Ondar S.A., Burdel'naya N.S.** Geochemistry of the organic matter of Ulug-Khem basin coals..... 1499

### PALEONTOLOGY AND STRATIGRAPHY

- Dub S.A.** Neoproterozoic deposits of the Bashkir Mega-Anticlinorium (*Southern Urals*): State of the art in regional stratigraphy ..... 1511
- Korovnikov I.V., Parfenova T.M.** Trilobites, biostratigraphy, and geochemistry of the middle Cambrian Kuonamka Formation (*northeastern Siberian Platform, Kyulenke River*) ..... 1531
- Sennikov N.V., Novozhilova N.V., Obut O.T., Khabibulina R.A.** The Pridoli (Silurian) lithostratigraphy and biostratigraphy of Gorny Altai ..... 1546

### SEISMOTECTONICS

- Smekalin O.P., Chipizubov A.V.** Fault activation in Central Mongolia during the Holocene: Results of study of the Mogod earthquake ruptures ..... 1566
- Lee C.H., Seong Y.B., Oh J.-S.** Determining the slip rate and earthquake recurrence interval on the tip of a foreberg in the Gobi-Altai (*Mongolia*)..... 1578
- Shvarev S.V., Subetto D.A., Zaretskaya N.E., Molodkov A.N.** Age, genesis, and seismogenic deformations of the Vuoksa River terraces on the Karelian Isthmus (*northwestern Russia*) ..... 1592

NOVOSIBIRSK  
SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

© Сибирское отделение РАН, 2021  
© НГУ, 2021  
© ИГМ СО РАН, 2021  
© ИНИТ СО РАН, 2021