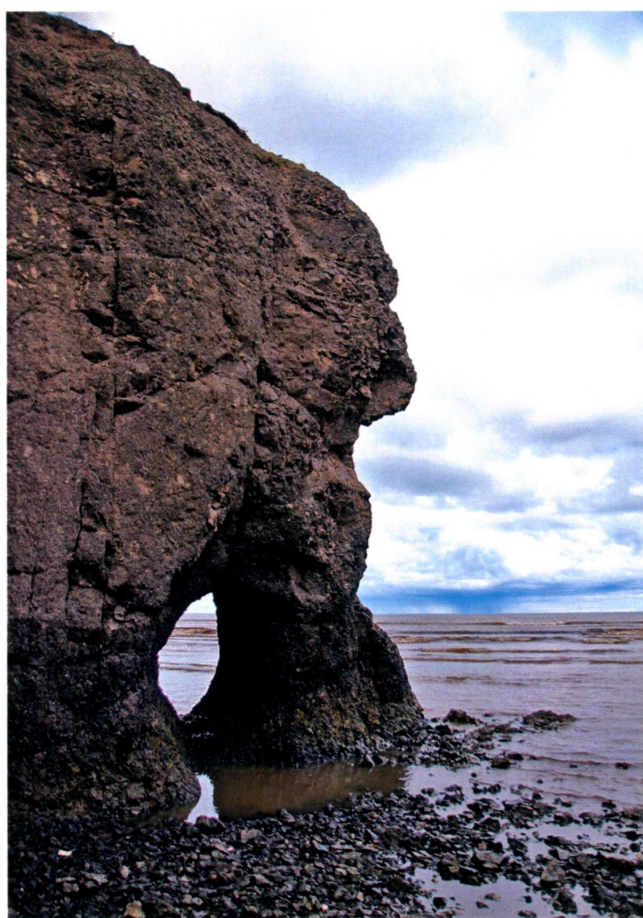


№ 4 (304), апрель 2020



Вестник геонаук



Содержание**Content**

Научные статьи	Scientific articles
Особенности состава главных породообразующих минералов базальтов и ксенолита Канарского архипелага (Испания) <i>В. А. Крылова, И. Ф. Гертнер</i> 3	Features of the composition of the main rock-forming minerals of basalts and xenoliths of the Canary Archipelago (Spain) <i>V. A. Krylova, I. F. Gertner</i> 3
Минералого-петрографическая и геохимическая характеристики окисленного хондрита (пустыня Атакама, Чили) <i>Н. Ю. Никулова, В. П. Лютоев, И. С. Астахова, Г. В. Игнатьев, К. В. Куликова, А. Ю. Лысюк, Б. А. Makeev, А. Н. Сандула, Ю. С. Симакова, В. Н. Филиппов, А. С. Шуйский</i> 9	Mineral-petrographic and geochemical characteristics of the oxidized chondrite (Atakama, Chile) <i>N. Yu. Nikulova, V. P. Lyutoev, I. S. Astahova, G. V. Ignat'ev, K. V. Kulikova, A. Yu. Lysyuk, B. A. Makeev, A. N. Sandula, Yu. S. Simakova, V. N. Filippov, A. S. Shujskij</i> 9
Минеральные ассоциации поздних процессов в кальцит-нефелин-полевошпатовом пегматите (Ильменогорский миаскитовый массив) <i>С. В. Чередниченко</i> 21	Mineral associations of late processes in the calcite-nepheline-feldspar pegmatite (Ilmenogorsky miaskite massif) <i>S. V. Cherednichenko</i> 21
Петрогеохимические особенности пород Котурского массива (Кузнецкий Алатау) <i>М. В. Полюхова, А. И. Чернышов</i> 26	Petrogeochemical features of rocks of Kotursky massif (Kuznetsk Alatau) <i>M. V. Polyukhova, A. I. Chernyshov</i> 26
Возможности сейсмического оборудования для мониторинга основания железнодорожных путей в районах со сложными грунтовыми условиями <i>И. П. Орлова, Н. К. Капустян, Г. Н. Антоновская, И. М. Басакина</i> 33	Possibilities of seismic equipment for roadbed railway monitoring in areas with difficult ground conditions <i>I. P. Orlova, N. K. Kapustian, G. N. Antonovskaya, I. M. Basakina</i> 33
Из опыта преподавания. III. Кристаллография икосаэдрических вирусов <i>Ю. Л. Войтеховский</i> 40	From teaching experience. III. Crystallography of icosahedral viruses <i>Yu. L. Voytekhovskiy</i> 40

Хроника, события, факты**Chronicle, events, facts**

Информация для участников конференции «Геология рифов» 45	Information for participants of the conference «Reef Geology» 45
Информация для участников конференции «Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии»..... 45	Information for participants of the conference «Modern Problems of Theoretical, Experimental and Applied Mineralogy» 45
С Днем геолога! 46	Happy Geologist Day! 47
XXIX научная конференция «Структура, вещество, история литосферы Тимано-Северо-уральского сегмента» 48	29th scientific conference «Structure, substance, and history of the Timan-Northern Urals segment of the lithosphere» 48

Правила
оформления
статей



Vestnik
article
Formatting