

ЗАПИСКИ РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА



№ 5 · 2016

<i>Марин Ю. Б., Петров Д. А.</i> 150 лет «Запискам Российского минералогического общества»	1
<i>Асхабов А. М.</i> Кватеронные модели зарождения и роста кристаллов	17
<i>Чернышов А. И., Кичеева А. В., Подлипский М. Ю.</i> Петроструктурные неоднородности ультрамафитов Эргакского хромитоносного массива (Западный Саян)	25
МИНЕРАЛЫ И ПАРАГЕНЕЗИСЫ МИНЕРАЛОВ	
<i>Карпов С. М., Волошин А. В., Колпанченко А. А., Савченко Е. Э., Базай А. В.</i> Минералы группы кричтонита в колчеданных рудах и рудных метасоматитах протерозойских структур Кольского региона	39
<i>Пинхейро М. А. П., Леснов Ф. П., Суита М. Т. Ф., Корольюк В. Н.</i> Закономерности распределения никеля и других элементов-примесей в оливинах из пород ультрамафитового массива Розета (южное обрамление кратона Сан-Франциско, Бразилия)	57
МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ КРИСТАЛЛОГРАФИЯ	
<i>Васильев Е. А., Кривулина Г. Ю., Гаранин В. К.</i> Дисковые скульптуры травления на кристаллах алмаза трубки Архангельская	71
<i>Бабич Ю. В., Фейгельсон Б. Н., Сонин В. М., Чепуров А. И.</i> Об изменении формы монокристаллов алмаза при росте методом температурного градиента	74
<i>Паниковский Т. Л., Кривовичев С. В., Яковенчук В. Н., Шиловских В. В., Мазур А. С.</i> Кристаллохимия Na-содержащего везувиана из фенитизированных габброидов Западных Кейв (Кольский полуостров, Россия)	83
МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ МИНЕРАЛОВ, ГОРНЫХ ПОРОД И РУД	
<i>Сергеева Н. А., Ризванова Н. Г., Богомолов Е. С., Лобиков А. Ф., Левский Л. К.</i> Гранат — U-Pb изотопный геохронометр	96
<i>Чарыкова М. В., Кривовичев В. Г.</i> Термодинамика арсенатов, селенитов и сульфатов в зоне окисления сульфидных руд. XIII. Расчет стандартных термодинамических функций образования кобальтоменита, альфельдита и халькоменита из данных по растворимости	110
<i>Правила представления статей в редакцию</i>	118