

МЕСТО И РОЛЬ ДАЕК ПИРОКСЕНИТОВ В СУЛЬФИДНОЙ ПЛАТИНОИДНО-МЕДНО-НИКЕЛЕВОЙ РУДООБРАЗУЮЩЕЙ СИСТЕМЕ МАМОНСКОГО ТИПА

М.Н. Чернышова

Выделено два вида внутрирудных дайковых пироксенитов, минералого-петрографические и петрохимические особенности и степень рудоносности которых определяется их принадлежностью к последовательно сменяющимся во времени мамонскому (существенно ультрамафитовому) и ширяевскому (мафит-ультрама-фитовому) типам интрузивов в составе единой дунит-перидотит-пироксенит-габброноритовой формации (в объёме мамонского никель-платиноносного комплекса). Выявлена высокая степень комплементарности состава промышленно-рудноносных ортопироксенитов мамонского типа и крайне бедных по содержанию Ni, Cu, Co и платиноидов титанисто-роговообманковых вебстеритов ширяевского типа. Установлены место и рудообразующая роль даек пироксенитов в общей модели формирования сульфидной платиноидно-медно-никелевой рудообразующей системы.