

## **ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА АМФИБОЛОВ РУДОНОСНЫХ ДАЕК СУЛЬФИДНЫХ ПЛАТИНОИДНО-МЕДНО-НИКЕЛЕВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ВКМ (ЦЕНТРАЛЬНАЯ РОССИЯ)**

*М.Н. Чернышова*

Установлены существенные различия в распределении и составе амфиболов дайковых пород мамонского и еланского типов месторождений. Для первого типа: широкое развитие обыкновенной (зеленой и бурой) роговой обманки ( $f = 25.32$  мол.%); принадлежность к роговообманково-эденит-ферроэденит-канниллоитовой ( $\pm$  тремолит-ферроактинолитовой) серии и к титанистосодержащей разновидности эденит-ферроэденит-паргасит-феррогастингситовой серии; пониженные содержания  $\text{SiO}_2$ , повышенные  $\text{TiO}_2$ ,  $\text{Al}_2\text{O}_3$ , невысокие – Ni, Zn. Для дайковых пород еланского типа месторождений: ограниченное развитие (роговообманковое габбро) зеленой и зеленовато-бурой роговой обманки роговообманково-эденит-ферроэденит-тремолит-ферроактинолитовой серии ( $f = 14.20$  мол.%); избыток Si и дефицит Al в анионной группе; обогащенность Ni, Cr, Co, Zn.

Принадлежность амфиболов к различным типам и сериям отчетливо проявляется в содержаниях Ni, Cu, Co, ЭПГ и составах рудных минеральных парагенезисов дайковых образований.