

© Д. чл. Е. И. САНДИМИРОВА, д. чл. Е. Г. СИДОРОВ, В. М. ЧУБАРОВ

АРСЕНИДЫ НИКЕЛЯ И КОБАЛЬТА БАЗИТ-ГИПЕРБАЗИТОВЫХ МАССИВОВ КАМЧАТКИ

*Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН,
683006, Петропавловск-Камчатский, б-р Пийна, 9; e-mail: sand@kscnet.ru*

В статье охарактеризованы арсениды никеля и кобальта из пород базит-гипербазитовых массивов Камчатки различной формационной принадлежности. В альпинотипных, зональных массивах и массивах норит-кортландитовой формации из этой группы минералов встречаются никелин, моддерит (?), маухерит и орселит (в том числе кобальтсодержащие). Предполагается, что они формируются в процессе серпентинизации пород и относятся к поздним низкотемпературным образованиям.

Ключевые слова: Камчатка, базит-гипербазиты, акцессорный, арсениды никеля и кобальта.