

()

()

()

()

(Pt, Pd).

Al-Ni (Co) ô Mo

[1-3].

, $\hat{0}$

- -

.

,

,

:

1 ().

.

.

2 ().

- ,

,

550 .

3 ().

,

,

.

4

().

550

.

-

.

«

»

200°

280° ,

.

-

,

,

350-450° .

«

»

,

.

,

,

,

,

,

NiMoO₄ ZnAl₂O₄ NiMoO₄ BaAl₂O₄

()

1 UOP/ II (UNITY) « » . 2017.- . 58.

1 // . 2004. 1. . 36-39.