

Ех-соединен.

Spedding F.H. Flynn J.P.
Clegg, R.

1954.

J. Amer. Chem. Soc., 1954, 76, N°6
1474-1477.

Мерцательная реакция замещения.
II. Li, Rb, Sr, Yb, Ca, Y.

X-55-22-54448.

Ев М

1965
Баченов А.П., Серебрянников
В.В.

См См

III Изв. Мин. Геол., 1965, 29(3),
717

Изучение периферических
частей свайчатых червей и
фронта некоторых растений
внешних метаморфических

Er-metall

1991

115: 58465q Thermal conductivity of magnetic intermetallic compounds for cryogenic regenerator. Ogawa, M.; Li, R.; Hashimoto, T. (Dep. Appl. Phys., Tokyo Inst. Technol., Tokyo, Japan). *Cryogenics* 1991, 31(6), 405-10 (Eng). The sp. heats of intermetallic compds. such as $\text{Er}(\text{Ni}, \text{Co})_2$, $\text{Er}_{1-x}\text{Dy}_x\text{Ni}_2$, Er_3Ni , and ErNi were investigated by the authors in previous papers and the performance of some small regenerative cycle cryocoolers below 15 K was improved by using intermetallic compds. as regenerator materials. In this paper, the heat transfer in regenerator materials, which, like the heat capacities of regenerator materials, is an important problem, was studied. The temp. dependence of thermal cond. was investigated from 4.2 to 50 K. Suitable sizes of the materials for application in regenerators are then discussed in view of the non-steady heat transfer.

(6p)

C.A./1991, 115, 26

Er Rh O_x

2003

F: Er₂O₃-Rh₂O₃

P: 1

Er Rh O_x

04.01-19БЗ.59. Субсолидусные фазовые соотношения в системе Er[2]O[3]-Rh[2] / Скробот В. ., Кучаева С. К., Романов Д. П., Гребенщиков Р. Г. (199164, Санкт-Петербург, Менделеевская линия, 1) // Ж. прикл. химии. - 2003. - 76 7. - С. 1063-1066. - Рус.

Методом отжига и закалки с использованием рентгенофазового, термического химического анализ изучена система Er[2]O[3]-Rh[2]O[3] и построена схематическая субсолидусная диаграмма фазовых соотношений. Библ. 29.