

Sr_соединения

Кам Хоан.

1956

82 - соед. Автореср. дисс. канд. хим. н. ЛГУ,
Л., 1956

Соединения стронция с элементами
главной подгруппы V группы
в связи с проблемой второй
периодичности.

X-57-5-15074.2.

Жуковецкий В.В. 1957.

82 - Пр. Сев. Кавказк. горно-метал-
-соединен. урны ин-та, 1957, в. 15.
210 - 231.

Термодинамика алюмини-
термических процессов полу-
чения кальция, стронция
и бария.

X- 22-58-73196 ●

1963

II у.
Sr-соединения

) 11 В13. Исследование систем щелочноземельный металл — галогенид щелочноземельного металла. V. Нитридгалогениды стронция и бария. E m o n s H. - H. Untersuchungen an Erdalkalimetall-Erdalkalimetallhalogenid-Systemen. V. Die Nitridhalogenide des Strontiums und Bariums. «Z. Chem.», 1963, 3, № 1, 33—34 (нем.)

Синтезированы нитридгалогениды M_2NX , где $M = Sr$ или Ba , а $X = Cl, Br, J$. Нитридгалогениды M_2NX получают либо при сплавлении M с MX_2 в атмосфере N_2 , либо при нагревании до $600-850^\circ$ стехиометрич. кол-во хорошо перемешанных безводн. MX_2 и нитридов в атмосфере N_2 . В последнем случае при быстром повышении т-ры M_2NX не образуются вследствие разложения при плавлении; особенно это характерно для Sr_2NX . Поэтому смесь сначала выдерживают несколько часов при $400-500^\circ$. Все MNX окрашены в желтовато-серый цвет, растворяются в разб. к-тах, при взаимодействии с H_2O выделяют NH_3 . Сообщение IV см. РЖХим, 1964, 3Б448. Н. Лейтес

ж. 1964. 11

Ден. 138

1975

Зг -

соединения: Наумкина Л.Е., Вахобов А.В.,
Джуроев Т.Д.

Ден. в ВНИИТИ (ред. ЖФХ)

№ 2896 - 75 Ден.

"Расчет термод. активности компонентов
в жидких сплавах Зг."

Sr - интерметаллиды

1982

Bruzzone G., Merlo F.

J. Less-Common Metals, 1982, v. 85, p. 285-306

Предказание крист. структуры
сплавов Sr

(к/к рств у Eu, Mo, La)

MeO-SznOm

1982

Левинский В.А., Мар-
термодинам. Чук Л.Б., Болюк Т.И.
и др.

Св-во
кубич. тв.
р-ров
Плез. док. 6 Всес. конгр.
по электрохимии 21-25
июня, 1982, Т.З.М., 1982,
213.

(См. MeO-CanOm; I)

Sr-cosymetees. 1983

Fenton David E.

обзор
сб-б
Ann. Rep. Prog. Chem.,
Sect. A: Inorg. Chem.
1983, 79 (1982), 3-17.

(see Li-cosym. ; I)

Si-соединения

1983

Tonkov E. Yu.

разов. квар. (Наука Moscow,
при высоких USSR), 1983, 280pp.
давления
(монография)

(см. Si-соедин.; I)