

B₉H₁₃.

V 6361.

1964

$(C_2H_5)_3B, (C_2H_5)_2BN_3$

$B_2H_6, B_9H_{13}, B_9H_{15}, B_{18}H_{22}$ (Kp, cnekip)

Keller P. Ch.

Dissert. Abstr., 1967, B28 (3),
824-825.

CA, 1968, 68, u10, 45843x B, 10.

B_9H_{13}

1973

(19 Б82) Идентификация неустойчивого нонаборана (B_9H_{13}) в газовой фазе. Ardini L. C., Fehl-
пет Т. Р. Identification of an unstable nonaborane
(B_9H_{13}) in the gas phase. «Inorg. Chem.», 1973, 12, № 4,
798—803 (англ.)

Образование
в газовой
фазе.

С помощью масс-спектров высокого разрешения и
масс-спектров, полученных при низких энергиях ионизирующих электронов, путем измерения т-рной зависимости, зависимости от времени и от лигандов (L) при пиролизе соединений $B_9H_{13}L$ доказано образование
нонаборана B_9H_{13} , являющегося промежут. соединением.
Взаимодействие B_9H_{13} с $B_9H_{13}L$ приводит к образованию $B_{18}H_{20}L$ (с $H_2-B_9H_{15}$), а р-ция продуктов:

пиролиза $B_9H_{13}S(CH_3)_2$ с различными боранами приводит к образованию необычных продуктов. Резюме