

Ybr<sub>3</sub>

$MX; MX_2; MX_3; M = Sc, Y, La$  ( $q^*, f^0, \Delta H$ )  
 $X = \text{галогены}$   
 $ScF; ScF_2; ScF_3; ScCl; ScCl_2; ScCl_3; ScBr; ScBr_2; ScBr_3;$   
 $ScI; ScI_2; ScI_3; YF; YF_2; YF_3; YCl;$   
 $YCl_2; YCl_3; YBr; YBr_2; YBr_3; (VIII 3678)$   
 $LaF; LaF_2; LaF_3; LaCl; LaCl_2; LaCl_3; LaBr;$   
 $LaBr_2; LaBr_3; LaI; LaI_2; LaI_3$   
Кривков К.С., Данилова Т.Г., Мен-  
делев. Выход. м-р, 1969, 7, № 6,  
1213-16  
термодинамическими данными разобраны  
~~разобраны~~ соединений  $Sc, La, Y$  + 293,15-  
3000 К. в (Ф)