

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «Благовещенский государственный педагогический
университет»

Общая характеристика криптона

Выполнила: студентка естественно-географического
факультета 1 курс, направление подготовки «Химии»
профиль: «Аналитическая химия»

Ляпина Виктория

История открытия

Уильям Рамзай
(1852-1916)



Уильям Крукс
(1832-1919)



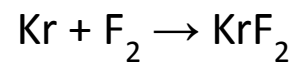
Физические свойства

$T_{\text{кип}}, \text{K}$	$T_{\text{пл}}, \text{K}$	$\Delta H_{\text{пл}}, \text{кДж/моль}$	$\Delta H_{\text{кип}}, \text{кДж/моль}$
120,85	116,6	1,64	9,05

Плотность криптона

$\rho \text{ кг/м}^3 \text{ (тв.)}$	$\rho \text{ кг/м}^3 \text{ (жидкость)}$	$\rho \text{ кг/м}^3 \text{ (газ)}$
2823	2413	3,7493

Химические свойства



Для криптона более характерно соединение со фтором (II)

