

# #114



फ्लेरोवियम

# Fl

114

[289]



नाम



फ्लेरोवियम का नाम रूस में फ्लेरोव प्रयोगशाला के नाम पर रखा गया है, जिसका अपना नाम भौतिक विज्ञानी जॉर्ज फ्लेरोव के नाम पर रखा गया था।

वाष्पशील धातु



यह अनुमान लगाया जाता है कि फ्लेरोवियम वाष्पशील है, गणनाओं के अनुसार यह कमरे के तापमान पर गैस के रूप में होती है।

अल्पकालिक



फ्लेरोवियम के सबसे लंबे समय तक बने रहने वाले आइसोटॉप का अर्ध-जीवन लगभग 2 सेकंड होता है। शोध के अलावा इसका कोई उपयोग नहीं है।