

Το φλερόβιο (114) τοποθετείται στον Περιοδικό Πίνακα ακριβώς κάτω από τον μόλυβδο^[1]. Ακολούθησε πεντάμηνο δημόσιας διαβούλευσης όπως ορίζουν οι κανονισμοί ονοματοδοσίας της IUPAC, ως τον Μάιο του 2012, για να οριστικοποιηθεί η ονομασία του στοιχείου. Μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα καθένας είχε δικαίωμα να προβάλλει αντιρρήσεις για το όνομα και να προτείνει το όνομα που θέλει. Αυτό είχε συμβεί παλαιότερα κατά την διαδικασία ονοματοδοσίας του στοιχείου με ατομικό αριθμό 112 (κοπερνίκιο). Ο γραμματέας ενός σχολείου της Νέας Υόρκης τηλεφώνησε στην IUPAC και ζήτησε το στοιχείο να ονομαστεί PS112 από τα αρχικά του σχολείου (Public School 112)^[2].



Πυκνότητα	?
Ειδική ηλεκτρική αγωγιμότητα	?
Η κατάσταση αναφοράς είναι η πρότυπη κατάσταση (25°C, 1 Atm) εκτός αν σημειώνεται διαφορετικά	

Την ονομασία έλαβε οριστικά το στοιχείο τον Μάιο του 2012 από την IUPAC χάριν του Ρώσου επιστήμονα Γκιόργκι Φλιέροφ.^[3]

Παραπομπές

1. Περιοδικό Χημικά Χρονικά, τεύχος 13, Ιανουάριος-Φεβρουάριος 2012, σελ. 13 (<http://www.ex.gr/DocLib1/xx%20ian-feb2012.pdf>)
2. Φλερόβιο και Λιβερμόριο (http://www.propagator.gr/mysite/index.php?option=com_content&view=article&id=230:flandlv)
3. (Αγγλικά) «Element 114 is Named Flerovium and Element 116 is Named Livermorium» (<http://web.archive.org/web/20120602010328/http://www.iupac.org/news/news-detail/article/element-114-is-named-flerovium-and-element-116-is-named-livermorium.html>). International Union of Pure and Applied Chemistry. 30 Μαΐου 2012. Αρχειοθετήθηκε από το πρωτότυπο (<http://www.iupac.org/news/news-detail/article/element-114-is-named-flerovium-and-element-116-is-named-livermorium.html>) στις 2 Ιουνίου 2012. Ανακτήθηκε στις 1 Ιουνίου 2012.

Εξωτερικοί σύνδεσμοι

-  Πολυμέσα σχετικά με το θέμα Flerovium στο Wikimedia Commons
-  Λεξιλογικός ορισμός του φλερόβιο στο Βικιλεξικό

Ανακτήθηκε από "<https://el.wikipedia.org/w/index.php?title=Φλερόβιο&oldid=10668174>"