

Αγγλικός όρος: (reactor) control

148 **conduite (d' un réacteur)** διακυβέρνηση (ενός αντιδραστήρα)

Σύνολο των επιχειρήσεων διεύθυνσης και ελέγχου ενός πυρηνικού αντιδραστήρα.

Αγγλικός όρος: (reactor) control

149 **confinement (pour un plasma)** εγκλωβισμός

Επιχείρηση κατά τη διάρκεια πειραμάτων πυρηνικής τήξης που έχει σαν σκοπό να εμποδίσει με τρόπο αποτελεσματικό και για αρκετά μεγάλη χρονική διάρκεια, τα φορτισμένα σωματίδια του πλάσματος να προσκρούουν στα τοιχώματα του δοχείου μέσα στο οποίο παράγεται το πλάσμα αυτό.

Αγγλικός όρος: containment

150 **confinement (pour un réacteur)** προστατευτικό περίβλημα

Σύνολο προβλεπομένων κατασκευών για να αποφευχθεί η έκλυση μη παραδεκτών ποσοτήτων ραδιενεργών ουσιών πέρα από καθορισμένα όρια, ακόμη και σε περίπτωση ατυχήματος στον αντιδραστήρα.

Αγγλικός όρος: containment

151 **contrôle (d' un réacteur)** έλεγχος (αντιδραστήρα)

Σύνολο διαδικασιών με σκοπό την επίβλεψη της καλής λειτουργίας ενός πυρηνικού αντιδραστήρα και την εξασφάλιση της ασφάλειας.

Αγγλικός όρος: (reactor) control

152 **couche de demi-atténuation** στρώμα υποδιπλασιασμού

Συντομογραφία: C.D.A.

Στρώση μιας καθορισμένης ουσίας η οποία παρεμβαλλόμενη στην πορεία μιας δέσμης δεδομένης ακτινοβολίας περιορίζει το αποτέλεσμα της κατά 50%. Εκφράζεται συνήθως σε μάζα ανά μονάδα επιφάνειας.

Αγγλικός όρος: half value layer ή half value thickness
(συντομογραφία: H.V.L. ή H.V.T.)

153 **criticité** κρισιμότητα

Κατάσταση περιβάλλοντος ή συστήματος που κατέστη κρίσιμη, δηλαδή όταν εντός αυτού αναπτύσσεται και διατηρείται μια αλυσιδωτή πυρηνική αντίδραση.

Σημείωση: Όρος που καταργείται: criticalité

Αγγλικός όρος: criticality

154 **diffusion** διάχυση

Διαδικασία με την οποία μια αλλαγή κατεύθυνσης ή ενέργειας ενός προσπίπτοντος σωματιδίου προκαλείται από την σύγκρουση του σωματιδίου αυτού με ένα άλλο σωματίδιο ή με σύστημα σωματιδίων.

Αγγλικός όρος: scattering

155 **écran** θώρακας

Όρος που χρησιμοποιείται συχνά για να ορίσει μια σχετικά απλή θωράκιση κατασκευής.

Αγγλικός όρος: shield

156 **électronothérapie** ηλεκτρονιοθεραπεία

Θεραπεία που γίνεται με τη βοήθεια ηλεκτρονίων.

Σημείωση: Δεν πρέπει να συγχέεται με την ηλεκτροθεραπεία που είναι θεραπεία με ηλεκτρισμό.

Αγγλικός όρος: electron therapy