

Αγγλικός όρος: thermal shield

139 **bouffée (de neutrons)** υπερπαραγωγή νετρονίων

Στην κινητική των αντιδραστήρων: απότομος πολλαπλασιασμός του αριθμού των νετρονίων μετά από ταχεία και μη ελεγχόμενη αύξηση της αντιδραστικότητας.

Βλέπε επίσης: *salve (de neutrons)*

140 **caloporteur** ψυκτικό υγρό

Χαρακτηριστικό που δίνεται στο ρευστό που κυκλοφορεί μέσα στην καρδιά ενός πυρηνικού αντιδραστήρα και που σκοπό έχει την απομάκρυνση της θερμότητας.

Αγγλικός όρος: coolant

141 **charge en ouvre** κατακρατούμενο φορτίο

Γενικός όρος που ορίζει την ποσότητα ενός υλικού σε φάση επεξεργασίας, η οποία κατακρατείται μέσα σε μια εγκατάσταση, επί παραδείγματι σε εγκατάσταση αποχωρισμού των ισοτόπων.

Αγγλικός όρος: hold-up

142 **chaussette** σωληνοειδής οδηγός

Σωλήνας κλειστός στη μία του άκρη, που χρησιμεύει στο να περικλείει τους μοχλούς ελέγχου, τους μηχανισμούς πειραματισμού ή άλλους μηχανισμούς του αντιδραστήρα.

Αγγλικός όρος: thimble

143 **chouquage** ταλάντωση βρασμού

Σε αντιδραστήρα ζέοντος ύδατος, μη ελεγχόμενες ταλαντώσεις στην ατμοποίηση του νερού, που προκαλούν ταλαντώσεις της ισχύος. Σε μερικές περιπτώσεις το φαινόμενο αυτό

μπορεί να είναι πιο έντονο και να απαιτήσει την επείγουσα διακοπή της λειτουργίας του αντιδραστήρα. Ο όρος αυτός έχει διατυπωθεί σύμφωνα με την ονοματοποιία που μιμείται το θόρυβο του φαινομένου αυτού.

Αγγλικός όρος: chugging

144 **clairance** *κάθαρση*

Συντελεστής που αντιπροσωπεύει την ικανότητα ενός οργάνου ή ενός ιστού να απομακρύνει από ένα υγρό του οργανισμού μια καθορισμένη ουσία. Είναι η σχέση σε μια δεδομένη στιγμή ανάμεσα στην ποσότητα της ουσίας που αποβλήθηκε ανά μονάδα χρόνου και τη συγκέντρωση της ουσίας μέσα στο υγρό αυτή την ίδια στιγμή. Αντιστοιχεί με την υποθετική ποσότητα του υγρού που απαλλάσσεται τελείως από την προς απομάκρυνση ουσία ανά μονάδα χρόνου.

Αγγλικός όρος: clearance

145 **combustion (nucléaire)** *καύση (πυρηνική)*

Πυρηνική μετατροπή ατόμων που προκαλείται από τη λειτουργία ενός αντιδραστήρα. Ο όρος αυτός χρησιμοποιείται για το πυρηνικό καύσιμο ή άλλες ύλες.

Αγγλικός όρος: (nuclear) burn up

146 **combustion massique** *ολική καύση*

Συνολική ενέργεια από πυρηνική καύση η οποία αναφέρεται στη μονάδα μάζας του καυσίμου. Συνήθως εκφράζεται σε ημερομεγαβάτ ανά τόνο.

Αγγλικός όρος: (specific) burn up

147 **commande (d' un réacteur)** *ρύθμιση (ενός αντιδραστήρα)*

Ηθελημένη μετατροπή του ρυθμού αντίδρασης ενός πυρηνικού αντιδραστήρα ή προσαρμογή της αντιδραστικότητας για την επίτευξη της επιθυμητής κατάστασης στη λειτουργία του.