

192. *electrolyte* ηλεκτρολύτης

Ο μη μεταλλικός αγωγός (υγρός ή στερεός) ο οποίος φέρει ρεύμα με την κίνηση των ιόντων (αντί ηλεκτρονίων) απελευθερώνοντας ύλη στα ηλεκτρόδια ενός ηλεκτροχημικού στοιχείου.

193. *electromagnetic energy* ηλεκτρομαγνητική ενέργεια

Ενέργεια η οποία προέρχεται από ένα ηλεκτρομαγνητικό πεδίο που παράγεται από ηλεκτρικό ρεύμα κινούμενο μέσα σε ένα υπεραγώγιμο καλώδιο.

194. *electromagnetic field (EMF)* ηλεκτρομαγνητικό πεδίο

Πρόκειται για τα ηλεκτρικά και μαγνητικά πεδία τα οποία δημιουργούνται από την παρουσία ή τη ροή ηλεκτρικού ρεύματος σε έναν ηλεκτρικό αγωγό, συσκευή ή κινητήρα.

195. *electromotive force* ηλεκτρεγερτική δύναμη

Το ποσό της ενέργειας το οποίο προέρχεται από μια ηλεκτρική πηγή ανά μονάδα ηλεκτρικού ρεύματος διερχομένου από την πηγή.

196. *electronic ballast* ηλεκτρονική αντιστάθμιση

Συσκευή η οποία χρησιμοποιεί ηλεκτρονικά εξαρτήματα, για να ρυθμίσει την τάση των λαμπτήρων φθορισμού.

197. *electrostatic precipitator* ηλεκτροστατικό φίλτρο

Συσκευή η οποία χρησιμοποιείται για την απομάκρυνση σωματιδίων από τα απόβλητα αέρια καύσης ενός σταθμού παραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος.

198. *emission(s)* εκπομπή(-ές)

Οι ρύποι οι οποίοι εκπέμπονται ως αποτέλεσμα μιας διαδικασίας, φυσικής ή τεχνητής.

199. *emission factor* δείκτης εκπομπών

Η μέση ποσότητα ενός καθορισμένου ρύπου ο οποίος εκπέμπεται με την καύση συγκεκριμένου τύπου καυσίμου.