

310. *illuminance* ροή φωτός

Η συνολική ποσότητα φωτός η οποία προσπίπτει σε μία επιφάνεια.

311. *impulse turbine* στρόβιλος δράσης

Στρόβιλος ο οποίος κινείται με πίδακες νερού υψηλής ταχύτητας ή με ατμό, που προέρχεται από στόμιο και κατευθύνεται σε πτερύγια ή κάρδους προσαρμοσμένους σε έναν τροχό.

312. *incandescent* λαμπτήρας πυράκτωσης

Λαμπτήρας ο οποίος χρησιμοποιεί νήμα (βλ. *filament*), θερμαινόμενο ηλεκτρικά, για να παραγάγει φως σε κενή ή γεμάτη με αδρανές αέριο, λάμπα.

313. *incident solar radiation* προσπίπτουσα ηλιακή ακτινοβολία (ηλιασμός) (βλ. και *insolation, irradiance, solar irradiation*)

Η ποσότητα ηλιακής ακτινοβολίας η οποία προσπίπτει σε μία έκταση ανά μονάδα χρόνου και επιφάνειας.

314. *independent power producer* ανεξάρτητος παραγωγός ενέργειας

Εταιρεία (ή άτομο) η οποία δεν διέπεται άμεσα από τους κανόνες κοινής ωφελείας. Αυτές οι οντότητες παράγουν ηλεκτρική ενέργεια για δική τους χρήση ή/και την πωλούν σε οργανισμούς κοινής ωφελείας.

315. *indirect solar gain system* σύστημα έμμεσου ηλιακού κέρδους

Παθητικό σύστημα ηλιακής θερμότητας, κατά το οποίο ο ήλιος θερμαίνει δεξαμενή θερμότητας και η θερμότητα κατανέμεται στο εσωτερικό του χώρου με μεταφορά, μετάδοση ή ακτινοβολία.

316. *induction* επαγωγή

Η παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος σε έναν αγωγό με τη μεταβολή ενός κοντινού μαγνητικού πεδίου.