

456. *propane* (C_3H_8) προπάνιο

Ένα αέριο υδρογονανθράκων με χημικό τύπο C_3H_8 , το οποίο εμφανίζεται στο ακατέργαστο πετρέλαιο, στο φυσικό αέριο και στο αέριο διαφυγής σε διυλιστήρια πετρελαίου. Χρησιμοποιείται ως καύσιμο, ως διαλύτης και ως ψυκτική ουσία. Το προπάνιο υγροποιείται υπό πίεση και είναι το σημαντικότερο συστατικό του υγροποιημένου πετρελαίου.

457. *psychrometer* ψυχρόμετρο

Όργανο μέτρησης της σχετικής υγρασίας με τη βοήθεια υγρών και ξηρών θερμοκρασιών.

458. *psychrometrics* ψυχρομετρία

Η ανάλυση των ατμοσφαιρικών συνθηκών και ειδικότερα της υγρασίας του αέρα.

459. *P-type semiconductor* ημιαγωγός τύπου P

Ένας ημιαγωγός στον οποίο το ρεύμα μεταφέρεται μέσω οπών. Το ρεύμα παράγεται εφοδιάζοντας τον εσωτερικό ημιαγωγό με μια πρόσμειξη αποδέκτη ηλεκτρονίων (π.χ. βόριο σε πυρίτιο).

460. *pumped storage facility* ταμιευτήρας υδροηλεκτρικής μονάδας

Εγκατάσταση παραγωγής ρεύματος η οποία αντλεί νερό σε μια δεξαμενή κατά τη διάρκεια των ωρών εκτός αιχμής και χρησιμοποιεί το αποθηκευμένο νερό (επιτρέποντάς του να πέφτει σε έναν υδροστροβίλο), για να παράγει ισχύ κατά τη διάρκεια των περιόδων αιχμής. Η αντλούμενη ενέργεια παρέχεται με τη δυνατότητα του χαμηλότερου κόστους και η ισχύς αιχμής είναι μεγαλύτερης αξίας, ακόμα κι αν υπάρχει καθαρή απώλεια ισχύος κατά τη διαδικασία.

461. *pyranometer* πυρανόμετρο

Συσκευή η οποία χρησιμοποιείται, για να μετρήσει την προσπίπτουσα ηλιακή ακτινοβολία ανά μονάδα χρόνου και ανά μονάδα επιφανείας.