

Διόρθωση στο κείμενο με τίτλο ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ

Ο πίνακας στο κάτω μέρος της σελίδας 10 είναι λανθασμένος, γεγονός που οφείλεται σε τυπογραφική αβλεψία. Συγκεκριμένα, είναι ακριβώς ίδιος με τον πίνακα στο πάνω μέρος της ίδιας σελίδας, ο οποίος αφορά τις ισοβαρείς μεταβολές και είναι, βέβαια, σωστός. Πρέπει, λοιπόν, ο πίνακας στο κάτω μέρος να αντικατασταθεί από τον πίνακα που ακολουθεί.

Ευχαριστώ την φοιτήτρια δ. Αναστασία Ρούφου, η οποία μου υπέδειξε το λάθος.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΔΙΑΒΑΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ

ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΕΡΙΟΥ	p	V	T	ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΑΠΟΒΟΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Αδιαβατική εκτόνωση-ψύξη	↘	↗	↘	Q=0	Με παραγωγή έργου $W_T > 0$	$\Delta U < 0$
Αδιαβατική συμπίεση-θέρμανση	↗	↘	↗	Με απορρόφηση έργου $W_T < 0$	Q=0	$\Delta U > 0$