

# ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΤΗΣ 3ΗΣ ΜΑΪΟΥ 1990

ΠΡΟΕΔΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΛΑΧΟΥ

## ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΒΙΒΛΙΩΝ

‘Ο ’Ακαδημαϊκός κ. ’Ηλίας Μαριολόπουλος, παρουσιάζων τὸ κατωτέρω βιβλίον λέγει τὰ ἔξῆς:

Κύριε Πρόεδρε,

”Εχω τὴν τιμὴν νὰ παρουσιάσω εἰς τὴν ’Ακαδημίαν ἐνα ἀξιόλογον εἰς τὸ εἶδος του βιβλίον μὲ τίτλον «’Ο Καιρός». Εἶναι ἐνα ἐγχειρίδιον Μετεωρολογίας εἰς ἀπλῆν μορφὴν καὶ γλῶσσαν.

’Ο συγγραφέας μετεωρολόγος Γεώργιος Μακρῆς ἐσταδιοδρόμησεν εἰς τὸ Μετεωρολογικὸν ’Ινστιτοῦτον τοῦ ’Εθνικοῦ ’Αστεροσκοπείου ’Αθηνῶν, ἐργασθεὶς εἰς αὐτὸ πλέον τῆς 35ετίας. Κατὰ τὴν ἐπιστημονικήν του σταδιοδρομίαν ἀνηγορεύθη διδάκτωρ τῆς Φυσικομαθηματικῆς Σχολῆς τοῦ Πανεπιστημίου ’Αθηνῶν. Μὲ ὑποτροφίαν τῆς ’Αμερικανικῆς Κυβερνήσεως μετέβη καὶ παρέμεινεν εἰς ’Ηνωμένας Πολιτείας τῆς ’Αμερικῆς ἐπὶ διετίαν, εἰδικευθεὶς εἰς τὰ θέματα τῆς ’Ηλιακῆς ’Ακτινοβολίας καὶ τῆς ’Εφηρμοσμένης Γεωργικῆς Μετεωρολογίας. ’Επίσης εἰργάσθη εἰς τὸ ἐν Davos τῆς ’Ελβετίας πρότυπον ’Ινστιτοῦτον τῆς ’Ηλιακῆς ’Ακτινοβολίας καὶ εἰς τὸ Πανεπιστήμιον τῶν ’Ιεροσολύμων.

Κατὰ τὰ ἔτη 1966-1971 τοῦ ἀνετέθη ἡ διεύθυνσις τοῦ Μετεωρολογικοῦ ’Ινστιτούτου τοῦ ’Εθνικοῦ ’Αστεροσκοπείου ’Αθηνῶν.

’Ο κ. Γεώργιος Μακρῆς εἶναι γνωστὸς εἰς τὴν διεθνῆ βιβλιογραφίαν ἐκ τῶν πρωτοτύπων ἐργασιῶν του ἐπὶ θεμάτων τῆς ’Ηλιακῆς ’Ακτινοβολίας καὶ τῆς Φυσικῆς τῆς ’Ατμοσφαίρας καὶ ἀπὸ τὶς ἀνακοινώσεις του εἰς διεθνῆ συνέδρια ἐπὶ θεμάτων τῆς εἰδικότητός του.

Τὸ βιβλίον «’Ο Καιρός» περιγράφει τὴν ιστορίαν καὶ τὸ περιπετειῶδες ταξίδι τῶν φαινομένων τοῦ καιροῦ καθὼς καὶ τῶν αἰτίων ποὺ δημιουργοῦν τὰς καιρικὰς

καταστάσεις. «Περιγράφει» πῶς ἀπὸ τὸ σύστημα "Ηλιος-Γῆ"-Ατμόσφαιρα παράγεται δὲ καιρός. «Δίδει ὁδηγίας» πῶς μπορεῖ νὰ γίνη μὲ πρακτικὸν τρόπον ἡ πρόγνωσις τοῦ καιροῦ καὶ τῶν φαινομένων του, καθὼς μετακινοῦνται ἀπὸ μίαν χώραν εἰς ἄλλην. «'Αναφέρει» καὶ περιγράφει τὰ ὅργανα ποὺ μετροῦν τὰ μετεωρολογικὰ στοιχεῖα τόσον εἰς τὴν ἐπιφάνειαν τῆς γῆς ὅσον καὶ εἰς τὴν ἐλευθέραν ἀτμόσφαιραν, καθὼς καὶ τὰς ἀποστολὰς τῶν μετεωρολογικῶν δορυφόρων.

Εἰς εἰδικὸν κεφάλαιον μὲ τίτλον «Καιρὸς καὶ 'Υγεία» ἀναφέρονται αἱ ἐπιδράσεις τοῦ καιροῦ εἰς τὴν ὑγείαν τοῦ ἀνθρώπου. Εἰς ἄλλο κεφάλαιον περιγράφονται οἱ παράγοντες ποὺ ἐπηρεάζουν τὸ κλῖμα ἐνὸς τόπου καὶ παρέχονται συγκεντρωτικὰ χρήσιμα κλιματικὰ στοιχεῖα τῆς Χώρας μας, εἰς πίνακας καὶ εἰς χάρτας.

Εἰς ίδιαίτερον κεφάλαιον ἀναφέρονται τὰ ἀλυτα προβλήματα ποὺ ἐδημιούργησεν ὁ τεχνικὸς πολιτισμός μας ὡς καὶ αἱ δυσμενεῖς του ἐπιδράσεις εἰς τὸν πλανήτην μας.

Εἰς τὸν ἐπίλογον ἀναφέρονται τὰ συμπεράσματα σχετικὰ μὲ τὴν πρόγνωσιν τοῦ καιροῦ, τὰ ὅποια δὲν εἶναι εὐχάριστα ὅπως θὰ ἐπιθυμούσαμε.

'Η παροῦσα ἔκδοσις ἀπευθύνεται εἰς τὸ εύρὺ ἀναγνωστικὸν κοινόν. 'Ἐνδιαφέρει ὅμως τοὺς γεωπόνους, βιολόγους, ἱατρούς, μηχανικοὺς καὶ ἐκπαιδευτικοὺς κ.λπ., διότι τοὺς ἐφοδιάζει μὲ τὰς βασικὰς γνώσεις τῆς Μετεωρολογίας καὶ μὲ τὰ ἀπαραίτητα κλιματικὰ στοιχεῖα τῆς Χώρας μας. Χρήσιμα τόσον διὰ ἐπιστημονικὴν ἔρευναν, ὅσον καὶ διὰ τὸν κατατοπισμὸν των ἐπὶ τοῦ σπουδαιοτάτου θέματος τοῦ KAIPΟΥ, ποὺ ἀποτελεῖ πλὴν τῶν ἀλλων καὶ τὸ κλειδὶ τῆς 'Εθνικῆς Οἰκονομίας τῆς Χώρας μας καὶ γενικῶς ὅλων τῶν χωρῶν.

Διὰ τὴν καλυτέραν παρακολούθησιν τοῦ βιβλίου ἀπὸ τοὺς ἀναγνώστας ἔχουν ἐπιλεγῆ τριακόσιαι φωτογραφίαι καὶ διαγράμματα ἀπὸ τὴν ἐλληνικὴν καὶ διεθνῆ βιβλιογραφίαν.