ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΑ

ΑΧΡΗΣΤΟΣ ΜΑΡΤΥΣ

Οἱ κυβερνητικοὶ ἐπικαλοῦνται τὴν μαρτυρίαν τοῦ ἐν Ἀθήναις πρεσβευτοῦ τῶν Ἡνωμένων Πολιτειῶν διὰ ν' ἀποσείσουν τὴν δεινὴν κατηγορίαν, ὅτι τόσον ὁ πρόεδρος τῆς κυβερνήσεως κ. Καραμανλῆς, ὅσον καὶ ὁ ἐπὶ τῶν Ἐξωτερικῶν ὑπουργὸς κ. Θεοτόκης παρεπλάνησαν τὸν Ἑλληνικὸν λαόν, κατὰ τὴν τελευταίαν προεκλογικὴν ἑβδομάδα, ἰσχυρισθέντες ὅτι εἶχε προωθηθῆ τὸ Κυπριακὸν ζήτημα, χάρις εἰς τὰς ἰδικάς των προσπαθείας, μέχρι τοῦ σημείου νὰ προσφερθῆ ἀπὸ τὴν Ἀγγλίαν «πλήρης αὐτοκυβέρνησις» εἰς τοὺς Κυπρίους. Πράγματι, εἰς τὴν χθεσινὴν ἀνακοίνωσίν του ὁ κ. Κάβεντις Κάννον ἀναφέρει καὶ τὰ ἑξῆς:

«Αἱ Ἡνωμέναι Πολιτεῖαι ἐθεώρουν ἐνθαρρυντικὴν τὴν σταθερὰν πρόοδον, ἡ ὁποία ἐπετεύχθη ἐντὸς τῶν τελευταίων μηνῶν. Ἀναφερόμενος εἰς τὴν πρόοδον αὐτήν, ὁ κ. Κάννον ὑπενθύμισεν ὅτι εἶχεν ἐπιτευχθῆ συμφωνία ἐπὶ τῆς ἀρχῆς τῆς αὐτοδιαθέσεως, ἐπὶ τῆς παραχωρήσεως εὐρείας ἐκτάσεως αὐτοκυβερνήσεως ὑπὸ τύπον μεταβατικοῦ σταδίου καὶ ἐπὶ τῆς ἱκανοποιήσεως τῶν πόθων τοῦ Κυπριακοῦ λαοῦ, κατὰ τὴν τελικὴν λύσιν».

Ἀλλά, ἡ μαρτυρία τοῦ Ἀμερικανοῦ πρεσβευτοῦ εἶναι ἄχρηστος, διότι εἶναι ἀνακριβής. Ὁ Ἐθνάρχης τῆς Κύπρου Μακάριος, ὁ ὁποῖος ἦτο ὁ διαπραγματευόμενος μετὰ τοῦ τυράννου τῆς Κύπρου, ἐβεβαίωσε κατηγορηματικῶς ὅτι κατὰ τὸ τελευταῖον πεντάμηνον δὲν ἐσημειώθη καμμία πρόοδος, ἀλλὰ ἐξειλίσσετο, ὑπὸ διαφόρους φραστικὰς ἐκδηλώσεις, ἕνας ἐμπαιγμός, ὅτι προεβλέπετο ἐπ' ἀόριστον ἐπέμβασις τῆς ἀποικιακῆς κυριάρχου δυνάμεως εἰς τὴν τοπικὴν διοίκησιν, ὅτι οἱ Κύπριοι δὲν θὰ ἤλεγχον τὴν ἰδίαν αὐτῶν Βουλὴν καὶ ἐν γένει τὸ προσφερθὲν καθεστὼς «θὰ ἦτο ἀπαράδεκτον ἀκόμη καὶ διὰ λαοὺς μόλις ἐξελθόντας τῆς βαρβαρότητος».

Εἶναι εὔλογος ἡ προσφορὰ τοῦ κ. Κάννον ὡς μάρτυρος ὑπὲρ τοῦ κ. Καραμανλῆ, ἀλλὰ ἡ μαρτυρία του εἶναι ἄνευ ἀξίας, ὕστερα ἀπὸ τὴν μαρτυρίαν τοῦ Μακαρίου, ὁ ὁποῖος ἐξεσκέπασε τὰ ψεύδη περὶ «προόδου» καὶ περὶ «εὐρείας αὐτοκυβερνήσεως». Ὁ Λαὸς ἔχει σχηματίσει γνώμην ἐπὶ τῶν πραγμάτων.

ΑΝΑΝΔΡΙΑ - ΑΤΙΜΙΑ

Εἰς ἀπάντησιν ἐπωνύμων δηλώσεων ὅλων τῶν κομμάτων τῆς ἀντιπολιτεύσεως, ἡ κυβέρνησις, ἀντὶ ν' ἀπαντήσῃ δι' ἑνὸς μέλους της, ἐπεστράτευσε τοὺς ἀνωνύμους «ἐγκοῦρους κύκλους» της καὶ δὴ διὰ νὰ ὑβρίσουν τὸν ἀρχηγὸν τῶν Φιλελευθέρων, ὅτι ταχα ἐλυπήθη διὰ τὴν ἀπαγόρευσιν τοῦ συλλαλητηρίου, ἐπειδὴ ἐχάθη μία εὐκαιρία νὰ αἱματοκυλισθῆ ἡ Ἀθήνα. Εἰς τὴν ἐμφάνισιν τῶν ἀνακοινώσεων αὐτῶν, μία λέξις ἀρμόζει: Ἀναανδρος. Καὶ εἰς τὸ περιεχόμενον αὐτῶν, μία ἄλλη λέξις: Ἄτιμος. Ἀμφοτέρας τὰς λέξεις ἐχρησιμοποίησεν εἰς τὰς ἀπαντήσεις του ὁ κ. Παπανδρέου. Εἰς τοιαύτας περιπτώσεις, δὲν πρέπει νὰ χρησιμοποιοῦνται περιφράσεις. Αἱ πράξεις νὰ χαρακτηρίζωνται μὲ τὰς ἀκριβολόγους λέξεις.

ΙΤΑΛΙΚΗ ΜΕΣΟΛΑΒΗΣΙΣ

Ὁ ὑπουργὸς Ἐξωτερικῶν τῆς Ἰταλίας κ. Γκαετάνο Μαρτίνο, κατὰ τὰ ἐκ Ρώμης τηλεγραφήματα, προσέφερε τὴν μεσολάβησιν τῆς κυβερνήσεώς του πρὸς ἐξεύρεσιν βάσεως συμφωνίας ἐπὶ τοῦ Κυπριακοῦ. Ἡ Ἑλληνικὴ κυβέρνησις, ἀσχέτως τῆς στάσεως τῆς Ἀγγλίας, δὲν νὰ εὐχαριστήσῃ τὴν Ἰταλικὴν κυβέρνησιν καὶ νὰ δηλώσῃ ὅτι δέχεται τοιαύτην μεσολάβησιν. Διότι ὑπάρχει ἀπόλυτος πεποίθησις ὅτι ἡ Ἰταλικὴ κυβέρνησις θὰ ἐδικαίωνε τὸν Κυπριακὸν λαόν, λόγῳ τῆς πολυτίμου πείρας τὴν ὁποίαν αὕτη ἔχει ἀπὸ τὰ Δωδεκάνησα, τὰ ὁποῖα ἀπέδωσεν εἰς τὴν Ἑλλάδα.

ΡΑΠΙΣΜΑΤΑ

Ἡ ἀπαγωγὴ τοῦ Ἐθνάρχου Μακαρίου καὶ ἡ ἐξορία του εἰς τὸν Ἰνδικὸν Ὠκεανὸν εἶχεν ὡς ἀποτέλεσμα νὰ δεχθῇ ἡ Ἀγγλία ραπίσματα ἀπὸ ὅλον τὸν κόσμον. Τὰ σχόλια τοῦ διεθνοῦς Τύπου καὶ αἱ λοιπαὶ ἀντιδράσεις εἰς τὰς περισσοτέρας χώρας ἦσαν ἄλλο παρὰ ραπίσματα ἐναντίον μιᾶς δαναΐδου ὅσο καὶ ἀνοήτου πολιτικῆς.

ΟΙ ΣΥΝΟΙΚΙΣΜΟΙ

Μέγα ἔγκλημα διὰ τὰς κυβερνητικὰς ἐφημερίδας εἶναι ὅτι εἰς τὰς διαδηλώσεις διὰ τὸ Κυπριακὸν διακρίνονται κάποιοι τῶν συνοικισμῶν τῆς πρωτευούσης. Ἀλλά, τὸ πρόβλημον αὐτὸ ἠδύνατο νὰ τὸ ἀφαιρέσουν οἱ κάτοικοι τοῦ Κολωνακίου, ἐὰν θέλουν, ἐὰν ἠθέλησαν, δὲν φοβοῦνται νὰ τσαλακωθοῦν. Ἕως τώρα, ὁ «μικρὸς λαὸς» καὶ ἡ νεότης πρωτοστατοῦν εἰς τὰς ἐθνικὰς ἐκδηλώσεις.

ΕΣΦΑΛΜΕΝΗ ΑΠΕΡΓΙΑ

Ἡ κήρυξις ἀπεργίας εἰς ἔνδειξιν διαμαρτυρίας διὰ τὴν ἐξορίαν τοῦ Μακαρίου εἶναι πρᾶξις ἐσφαλμένη. Ἡ ἀπεργία εἰς τὴν Κύπρον ἔχει κάποιο νόημα, διότι προκαλεῖ δυσχερείας καὶ ζημίας εἰς τοὺς κατοίκους. Εἰς τὴν Ἑλλάδα θὰ προκαλέσῃ ἀνωμαλίας καὶ ζημίας, διὰ τὰς ὁποίας θὰ ἐπιχαίρουν οἱ Ἄγγλοι. Καλύτερον θὰ ἦτο, ματαιουμένης τῆς ἀπεργίας, νὰ ἐκαλοῦντο οἱ ἐργαζόμενοι τῆς χώρας ὅπως ἐργασθοῦν προσθέτως καὶ προσφέρουν τὸ ἀντίτιμον εἰς τὸ ταμεῖον τοῦ Κυπριακοῦ ἀγῶνος. Αὐτὸ θὰ εἶχε μεγαλυτέραν ἀπήχησιν εἰς τὴν Ἀγγλίαν καὶ ὠφέλειαν διὰ τοὺς ἀγωνιζομένους ἀδελφούς μας.

ΔΙΑ ΤΟΝ Κ. ΝΟΜΟΜΗΧΑΝΙΚΟΝ

Ἀγαπητὴ «Ἡμέρα»,

Ἐπὶ τῆς δημοσίας ὁδοῦ Πατρῶν—Καλαβρύτων παρὰ τὴν θέσιν Γεφύρια Ὀβριᾶς, λόγῳ τῆς ἐκ μέρους ἰδιώτου ἀνεγέρσεως φράγματος ἐντὸς τῆς κοίτης τοῦ ποταμοῦ Λεύκα, ἐνῷ μέχρι τοῦδε ὁ ποταμὸς διεμοιράζετο καὶ εἰς τὰς δύο γεφύρας, τώρα ἐστράφη μόνον πρὸς τὸ ἕνα μέρος καὶ προεκάλεσε ζημίας εἰς τὰ κτήματά μας.

Ὑποστηρίζομεν ὅτι ὁ κ. Νομομηχανικὸς πρέπει νὰ ἐπέμβῃ διὰ τὴν ἀποκατάστασιν τῆς κοίτης τοῦ ποταμοῦ ὡς ἦτο πρότερον.

Μετὰ τιμῆς

Οἱ κτηματίαι τῆς περιοχῆς Χρ. Φωτόπουλος, Ἀναστ. Πράρας, Δημ. Δημητρόπουλος, Σπυρ. Πράρας, Παναγ. Βασιλόπουλος. Ἕπονται καὶ ἄλλαι ὑπογραφαί.

ΠΕΤΡΩΔΗ ΕΔΑΦΗ

Κατὰ τὸν θρῦλον, ὅταν ὁ Δημιουργὸς τοῦ κόσμου ἐκοσκίνιζε τὸ χῶμα καὶ τὸ ἔρριπτεν εἰς τὰς διαφόρους περιοχὰς τῆς γῆς, τὶς πέτρες ποὺ ἀπέμειναν εἰς τὸ κόσκινο τὶς ἄδειασεν εἰς τὴν Ἑλλάδα. Ἰδού, ὅμως, ὅτι θὰ καλλιεργηθοῦν καὶ τὰ πετρώδη ἐδάφη, χάρις εἰς μίαν Ἰταλικὴν μέθοδον «βομβαρδισμοῦ» εἰς βάθος ἑνὸς μέτρου καὶ αὐτομάτου λιπάνσεως τοῦ ἐδάφους. Ἡ δοκιμὴ τῆς μεθόδου δὲν θὰ ἠμποροῦσε νὰ γίνῃ ἀλλοῦ ἀπὸ τὴν Ἑλλάδα. Ἂς ἀναμείνωμεν, ὅμως, τ' ἀποτελέσματα.

ΔΙΕΘΝΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΝ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. Τὸ παρελθὸν θέρος ἡ Γιουγκοσλαβία ἠπειλήθη ἀπὸ ἕνα νέο τύπο βλαβεροῦ ἐντόμου, τὸ ὁποῖον προσέβαλε 20—30 ποικιλίας δένδρων. Ἡ Κυβέρνησις ἐζήτησεν τὴν βοήθειαν τοῦ Ὀργανισμοῦ Ἐπισιτισμοῦ καὶ Γεωργίας τῶν Ἡνωμένων Ἐθνῶν. Ὁ ἐν λόγῳ Ὀργανισμὸς μὲ τὴν σειράν του ἀνέφερε τὸ πρόβλημα εἰς τὸ Ἰνστιτοῦτον Βιολογικοῦ Ἐλέγχου, εἰς Καναδᾶ, τὸ ὁποῖον ἤρχισε μίαν ἔρευναν διὰ παράσιτα τὰ ὁποῖα θὰ προσέβαλλαν αὐτὸ τὸ βλαβερὸ ἔντομο. Διενηργήθησαν πειράματα εἰς τὸν ὁποσταθμὸ τοῦ Ἰνστιτούτου εἰς τῆς Ἑλβετίας καὶ διεβεβάσθη εἰς τὴν Γιουγκοσλαβικὴν Κυβέρνησιν τὸ πόρισμα τῆς ἐν λόγῳ ἐργασίας.

Τὸ Ἰνστιτοῦτον Βιολογικοῦ Ἐλέγχου ἀποτελεῖ ἕνα μέρος τῶν Γραφείων Γεωργίας τῆς Κοινοπολιτείας τῶν ὁποίων σκοπὸς εἶναι νὰ βοηθήσουν εἰς τὴν λύσιν ἑνὸς ἐκ τῶν μεγαλυτέρων προβλημάτων ποὺ ἀντιμετωπίζει ἡ ἀνθρωπότης σήμερον: νὰ ἐξασφαλισθῆ ὥστε ἡ γεωργία νὰ συμβαδίζῃ μὲ τὴν ζήτησιν τροφίμων τοῦ ταχέως αὐξανομένου πληθυσμοῦ τοῦ κόσμου. Τοῦτο ἀποτελεῖ τὴν πρόκλησιν γιὰ τὸν γεωργικὸν ἐπιστήμονα τῆς συγχρόνου ἐποχῆς καὶ τὰ ἐν λόγῳ Γραφεῖα τοῦ παρέχουν ἀνεκτίμητον βοήθειαν ὑπὸ μορφὴν γεωργικῶν ἐπιστημονικῶν δεδομένων τὰ ὁποῖα βασίζονται ἐπὶ τῆς παγκοσμίου ὀργανώσεως ἐρευνῶν των.

Ὅπως δείχνει τὸ παράδειγμα τῆς Γιουγκοσλαβίας, τὰ ἐν λόγῳ Γραφεῖα μολονότι συντηροῦνται ὑπὸ τῶν χωρῶν τῆς Κοινοπολιτείας δὲν ἐξυπηρετοῦν μόνον τὴν Κοινοπολιτείαν. Ὑπάρχουν δέκα ἐκ τῶν ἐν λόγῳ Γεωργικῶν Γραφείων καὶ ἡ πρωταρχικὴ λειτουργία ἑκάστου εἶναι νὰ ἐνεργῇ ὡς ἕνα «Κλῆριγχ» πληροφοριῶν ἐπὶ μιᾶς ἐπιστημονικῆς ἀπόψεως τῆς γεωργίας καὶ τῆς κτηνοτροφίας. Δὲν ἀποτελοῦν αὐτὰ καθ' ἑαυτὰ κέντρα ἐρευνῶν ἀλλὰ ἕκαστον ὑπάγεται εἰς ἕνα ἵδρυμα μιᾶς περιοχῆς ποὺ ἐκτελεῖ ἐνεργὸν ἔρευναν εἰς τὸν τομέα τῆς γεωργίας μὲ τὸν ὁποῖον ἔχει σχέσιν. Ὑπάρχουν ἐπίσης τρία Ἰνστιτοῦτα ἐντὸς τοῦ Ὀργανισμοῦ—τὸ Ἰνστιτοῦτον Ἐντομολογίας, τὸ Ἰνστιτοῦτον Μυκητολογίας καὶ τὸ Ἰνστιτοῦτον Βιολογικοῦ Ἐλέγχου τῆς Βρεταν(ί)ας—καὶ ὅλα αὐτὰ διατηροῦν τὰ ἰδικά των ἱδρύματα ἐρευνῶν.

Τὰ Γραφεῖα, διὰ τῶν παγκοσμίων τμημάτων πληροφοριῶν, τῶν ἀνταποκριτῶν των καὶ τῶν ὑπαλλήλων—συνδέσμων εὑρίσκονται εἰς στενὴν ἐπαφὴν μὲ κάθε ἀνάπτυξιν ποὺ ὁδηγεῖ πρὸς τὴν αὔξησιν τῆς ἐσοδείας ὅπως π.χ. εἰς τὴν λιπανσιν καὶ ξάρδευσιν τῶν γαιῶν, ὅπου αἱ ἐσοδεῖαι εἶναι πενιχραὶ ἢ δὲν ὑπάρχουν καὶ μὲ τὴν ἐδαφολογίαν γενικῶς. Ἀσχολοῦνται μὲ θέματα ὅπως, τὰ βλαβερὰ ἔντομα καὶ οἱ μύκητες, μὲ τὴν ἀνάπτυξιν τῶν φυτῶν, τὴν ἀνάπτυξιν των ἀπὸ κληρονομικῆς πλευρᾶς, μὲ τὴν καλλιέργειαν τῶν δασκῶν καὶ τῶν ἀγρῶν καὶ μὲ τὴν καλλιέργειαν τῆς κηπουρικῆς καὶ τῶν φυτειῶν. Καλύπτουν ὁλόκληρον τὸν τομέα τῆς ζωϊκῆς οἰκονομίας καὶ τῆς γαλακτοκομικῆς ἐπιστήμης.

Τὰ ἀποτελέσματα ὅλων αὐτῶν τῶν γεωργικῶν ἐρευνῶν ποὺ ἀνελήφθησαν εἰς ἑκάστην ἐξ αὐτῶν θηκαν χυμαίνονται ἀπὸ τὴν Ἀρκτικὴν ἕως τὴν ἔρημον, ἀπὸ τὰς εὐκράτους χώρας ἕως τὴν τροπικὴν ζώνην καὶ διατίθενται ἀπὸ τὰ Γραφεῖα εἰς μίαν σειρὰν 14 γενικῶν δελτίων.

ΑΙ ΕΙΡΗΝΙΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Μετὰ τριετίαν ἡ Νέα Ὑόρκη θὰ φωτίζεται ἀπὸ ἀτομικὸν ἠλεκτρικὸν ἐργοστάσιον

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑΝ ΕΝΤΙΣΟΝ

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ. Ἡ Ἑταιρία Ἔντισον, ἡ ὁποία παρέχει ἠλεκτρικὸν ρεῦμα εἰς τὴν πόλιν τῆς Νέας Ὑόρκης, προτίθεται νὰ κατασκευάσῃ ἕνα νέον ἐργοστάσιον ἠλεκτροπαραγωγῆς. Τὸ ἀσυήθες χαρακτηριστικὸν τοῦ ἐργοστασίου αὐτοῦ, τοῦ ὁποίου ἡ κατασκευὴ προβλέπεται ὅτι θὰ συμπληρωθῇ μέχρι τοῦ τέλους τοῦ 1959 εἶναι ὅτι θὰ κινῆται δι' ἀτομικῆς ἐνεργείας.

Τὸ ἐργοστάσιον αὐτὸ θὰ εἶναι τὸ μεγαλύτερον ἐκ τῶν πέντε ἐργοστασίων τὰ ὁποῖα πρόκειται νὰ κατασκευασθοῦν εἰς τὰς Ἡνωμένας Πολιτείας. Ἡ δυναμικότης του θὰ εἶναι 250.000 κιλοβάτ, θὰ ἐπαρκῆ δὲ διὰ τὴν εἰς ἠλεκτρικὸν ρεῦμα τροφοδοσίαν 500.000 οἰκιῶν.

Ὁ ἀτομικὸς ἀντιδραστὴρ τοῦ ἐργοστασίου θὰ ἀναπαράγῃ μέρος τῆς καυσίμου ὕλης του, διὰ τῆς μετατροπῆς τοῦ θορίου εἰς Οὐράνιον. Μέρος τῆς παραγομένης ποσότητος οὐρανίου θὰ καταναλίσκηται διὰ τὴν παραγωγὴν ἠλεκτρικοῦ ρεύματος. Παραλλήλως, τὸ ἐργοστάσιον θὰ χρησιμοποιῇ καὶ ἕνα πετρελαιοκαυστῆρα συνήθους τύπου, μὲ τὸν ὁποῖον ὁ ἐκ τῆς ἀτομικῆς ἐνεργείας παραγόμενος ἀτμὸς θὰ θερμαίνεται ἔτι περαιτέρω, πρᾶγμα τὸ ὁποῖον θὰ συμβάλῃ εἰς τὴν καλυτέραν ἀπόδοσιν τοῦ ἐργοστασίου.

Ἡ Ἑταιρία Ἔντισον ἀσχολεῖται κυρίως μὲ τὴν παραγωγὴν ἠλεκτρικοῦ ρεύματος καὶ ὄχι μὲ ἐπιστημονικὰς ἐρεύνας. Οὕτω, κατέστρωσε σχέδιον διὰ τὴν κατασκευὴν ἑνὸς ἐργοστασίου τὸ ὁποῖον θὰ παράγῃ ἠλεκτρικὸν ρεῦμα, εἰς χαμηλὸν κόστος, κατ' ἀσφαλῆ τρόπον, καὶ ἀποδοτικῶς.

«Ὑπῆρξεν δι' ἡμᾶς; εὐχάριστος ἔκπληξις», ἐδήλωσε σχετικῶς ὁ ἐπὶ τῶν Μηχανικῶν Ὑπηρεσιῶν ἀντιπρόεδρος τῆς ἑταιρείας κ. Τζαίημς Φάιρμαν, «ὅταν ἐμάθαμεν ὅτι ἡ ἀπαιτουμένη ἐργασία δὲν θὰ εἶναι τόσον πολυδάπανος ὅσον ἐνομίζαμεν. Ἡ κατασκευὴ τοῦ ἐργοστασίου θὰ στοιχίσῃ 230 δολλάρια κατὰ κιλοβάτ. Τὸ ποσὸν αὐτὸ εἶναι μικρόν, ἂν ληφθῇ ὑπ' ὄψιν ὅτι δαπανῶμεν 200 δολλάρια κατὰ κιλοβάτ διὰ τὴν κατασκευὴν ἑνὸς νέου ἐργοστασίου ἠλεκτροπαραγωγῆς συνήθους τύπου. Αἱ δαπάναι λειτουργίας προβλέπεται ὅτι θὰ εἶναι μικρότεραι ἀπὸ τὰς δαπάνας τῆς λειτουργίας ὡρισμένων ἐκ τῶν παλαιοτέρων ἐργοστασίων μας ἠλεκτροπαραγωγῆς».

Τὸ νέον ἐργοστάσιον τῆς ἑταιρείας Ἔντισον θὰ λειτουργῇ δι' ἑνὸς ἀντιδραστῆρος τύπου «πεπιεσμένου ὕδατος», παρομοίου πρὸς τὸν ἀντιδραστῆρα διὰ τοῦ ὁποίου κινεῖται τὸ πρῶτον ἀτομικὸν ὑποβρύχιον, ὁ «Ναυτίλος». Τοιοῦτοι τοῦ τύπου ἀντιδραστῆρες ἔχουν ἤδη κατασκευασθῆ, τόσον εἰς τὰς Ἡνωμένας Πολιτείας ὅσον καὶ εἰς τὸ ἐξωτερικόν.

Τίθεται, τώρα, τὸ ἐρώτημα κατὰ πόσον τὸ νέον ἐργοστάσιον θὰ λειτουργῇ κατ' ἀσφαλῆ τρόπον. Οἱ ἀντιδραστῆρες τύπου «πεπιεσμένου ὕδατος» δὲν δύνανται νὰ ἐκραγοῦν. Κατὰ τὴν διάρκειαν πειραμάτων ἐπετεύχθη ἡ πέραν τοῦ κεκανονισμένου ὁρίου θέρμανσις τῶν τοιούτων ἀντιδραστήρων, ἀλλὰ μὲ μεγάλην δυσκολίαν. Ἀκόμη καὶ τότε, ὅμως, ἡ χύσιμος ὕλη ἁπλῶς τήκεται καὶ ὁ ἀντιδραστὴρ παύει νὰ λειτουργῇ. Πολλοὶ τεχνικοὶ θεωροῦν ὅτι ὁ ἀντιδρα-

ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΕΙΣ ΤΗΝ 4ην ΣΕΛΙΔΑ

Ἀπόψε στὸ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΝ «ΜΑΖΕΣΤΙΚ» ὀρχήστρα τζὰζ πλήρης μὲ τὸν μπριόζο τραγουδιστὴ ΑΛΕΚ στὰ πιὸ μοντέρνα τραγούδια

Τὰς πρωϊνὰς ὥρας πατσᾶς

ΣΗΜΕΡΟΝ ΒΡΑΔΥ
ΩΡΑ 10 Μ.Μ.
ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ

Ο ΧΟΡΟΣ ΤΟΥ
ΑΠΟΛΛΩΝΟΣ

ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ-ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ-ΣΠΟΡΟΙ
Λιπάσματα Ἀμερικῆς ΑΜΜΟ—ΦΩΣ
Θαυματουργὰ δι' ὅλας τὰς καλλιεργείας ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ διὰ τὴν καταστροφὴν τῶν ζιζανίων τῶν σιτηρῶν διὰ ραντίσματος ἢ θειαφίσματος
ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ, Παραθεῖον, Φόλιντολ, ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ—ΦΥΤΟΡΜΟΝΕΣ
Τρυφιλόσπορος Γαλλικὸς Προβηγκίας
ΑΔΕΛΦΟΙ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΙ
46 Ἁγίου Νικολάου—Πάτραι

ΕΙΣ ΤΟ ΟΧΑΪΟ ΤΩΝ ΗΝΩΜΕΝΩΝ ΠΟΛΙΤΕΙΩΝ

Ὁ πιὸ μοντέρνος αὐτοκινητόδρομος

Διαχωριστικὴ γραμμὴ ἀπὸ χλόην. Ἔγχρωμα φωτεινὰ σήματα

ΕΣΤΟΙΧΙΣΕ 326 ΕΚ. ΔΟΛΛΑΡΙΑ

ΟΥΑΣΙΓΚΤΩΝ. Ἡ μεγάλη ὁδικὴ ἀρτηρία τοῦ Ὀχάϊο μήκους 385 χιλιομέτρων ἡ ὁποία ἐτέθη εἰς τὴν διάθεσιν τῆς κυκλοφορίας τελευταίως προσθέτει ἕνα νέον δεσμὸν εἰς τὸ σχεδιαζόμενον σύστημα ὁδῶν ἐξπρὲς, μεταξὺ Νέας Ὑόρκης καὶ Σικάγου.

Ἡ ἐπέκτασις τοῦ δικτύου αὐτοῦ πρὸς τὰς μεσοδυτικὰς Πολιτείας μέσω τῆς βιομηχανικῆς καρδιᾶς τοῦ ἔθνους, εἶναι συνέπεια μιᾶς μεταπολεμικῆς τάσεως εἰς τὴν κατασκευὴν ὑπεραστικῶν ὁδῶν αἱ ὁποῖαι ἤδη συνδέουν μεγάλας πόλεις τοῦ ἀνατολικοῦ τμήματος τῶν Ἡν. Πολιτειῶν. Τὸ ἄνοιγμα τοῦ «Τερνπάϊκ» τοῦ Ὀχάϊο—ὅπως καλεῖται τὸ νέο εἶδος τῶν ὑπεραστικῶν αὐτῶν ὁδῶν—παρέχει τὴν δυνατότητα εἰς τοὺς αὐτοκινητιστὰς νὰ καλύπτουν μίαν ἀπόστασιν 987 χιλιομέτρων ἀπὸ Φιλαδελφείας μέχρι τῆς γραμμῆς Ὀχάϊο—Ἰνδιάνας χωρὶς οὔτε μίαν φορὰν νὰ συναντοῦν φῶς ρυθμίσεως κυκλοφορίας, ἢ ὁδικὴν ἢ σιδηροδρομικὴν διασταύρωσιν. Ἀναμένεται ὅτι περὶ τὸν Νοέμβριον τοῦ 1956 θὰ ἔχῃ συμπληρωθῆ καὶ τὸ ἑπόμενο τμῆμα ὥστε νὰ γίνῃ πλήρης ἡ ἕνωσις Νέας Ὑόρκης—Σικάγου, ἀποστάσεως 1300 χιλιομέτρων. Ἡ νέα ὁδὸς εἶναι διπλοῦ καταστρώματος εἰς ἑκάστην δὲ κατεύθυνσιν τὸ κατάστρωμα εἶναι τριπλῆς κυκλοφορίας. Οἱ αὐτοκινητιστὰ ταξιδεύοντας μὲ μίαν νόμιμον ταχύτητα 104 χιλιομέτρων τὴν ὥραν δύνανται νὰ ἐξοικονομήσουν τώρα 3 1)2 ὥρας διασχίζοντας τὴν Πολιτεία τοῦ Ὀχάϊο.

Μὲ τὸ ἄνοιγμα τοῦ Ὀχάϊο Τερνπάϊκ τὸ συνολικὸν μῆκος ὁδῶν τοῦ εἴδους αὐτοῦ εἰς τὰς Ἡνωμένας Πολιτείας ἀνέρχεται εἰς 2.694 χιλιόμετρα ἐνῷ ἕτερα 1878 χιλιόμετρα εὑρίσκονται ὑπὸ κατασκευήν. Ἀναφέρεται δὲ ὅτι ἔχει ἐγκριθῆ καὶ ἡ κατασκευὴ ἑτέρων 5237 χιλιομέτρων ὁπότε τὸ σύνολον θὰ ἀνέλθῃ εἰς 9.809 χιλ.

Κατὰ τὴν κατασκευὴν τοῦ Ὀχάϊο Τερνπάϊκ ποὺ ἐστοίχισε 326.000.000 δολλ. ἡ κυρία προσοχὴ τῶν μηχανικῶν ἐστράφη εἰς τὸν παράγοντα ἀσφάλεια.

Διὰ νὰ μειώσουν τὴν λάμψιν τῶν ἀντιθέτως ἐρχομένων αὐτοκινήτων οἱ μηχανικοὶ ἐχάραξαν τὸν δρόμον ὥστε ἡ κεντρικὴ γραμμὴ διαχωρισμοῦ ἡ ὁποία εἶναι φυτευμένη μὲ χλόη νὰ ἔχῃ πλάτος 17 μέτρα καὶ εἰς πολλὰ σημεῖα μέχρι 58 μέτρα. Ἐπὶ πλέον ἡ κεντρικὴ αὐτὴ ζώνη εἶναι χαμηλοτέρα κατὰ 1,20 μέτρα πρᾶγμα ποὺ ὄχι μόνον διευκολύνει τὴν ἀποστράγγισιν τῆς ὁδοῦ ἀλλὰ καὶ δὲν ἐπιτρέπει τὸ πέρασμα ἀπὸ τὴν μίαν κατεύθυνσιν εἰς τὴν ἄλλη, πρᾶγμα ποὺ ἀπολύτως ἀπαγορεύεται.

Ἡ μεγαλύτερη κατὰ μῆκος, κλῖσις τῆς ὁδοῦ εἶναι μόνον 2 ο)ο καὶ αἱ ὀτροφαὶ ἔχουν χαραχθῆ ὥστε νὰ παρέχουν εἰς τὸν ὁδηγὸν ὁρατότητα πρὸς τὰ ἔμπροσθεν τοὐλάχιστον 274 μέτρων. Ἀφ' ἑτέρου διὰ νὰ προληφθῆ ὁ κίνδυνος τῆς μονοτονίας ἡ ὁποία προκαλεῖ εἰς τὸν ὁδηγὸν ὑπνηλίαν, ἡ χάραξις εἶναι τοιαύτης μορφῆς ὥστε τὸ μακρότερον εὐθύγραμμο τμῆμα νὰ μὴν ὑπερβαίνῃ τὰ 9 χιλιόμετρα.

Διὰ νὰ διατηρεῖται ἐπίσης ἡ προσοχὴ τοῦ ὁδηγοῦ γίνεται εὐρεία χρησιμοποίησις τῶν χρωμάτων. Ἔγχρωμα φωτεινὰ σήματα παρέχουν ποικίλης μορφῆς ὁδηγίας καὶ συνάμα διακόπτουν καὶ τὴν μονοτονίαν. Παραλλήλως κατὰ μῆκος τῆς ὁδοῦ ἀπαγορεύεται ἡ τοποθέτησις διαφημιστικῶν πανώ.

Κατὰ μῆκος τῆς ὁδοῦ ὑπάρχουν σταθμοὶ ἀνεφοδιασμοῦ καὶ ρεστωράν διὰ τὰ ὁποῖα ἐδαπανήθησαν 13.800.000 δολλάρια. Λύτὰ θὰ ἐνοικιασθοῦν εἰς ἰδιωτικὰς ἐπιχειρήσεις πρὸς ἐκμετάλλευσιν. Συνεργεῖα ἐπισκευῶν περιπολοῦν συνεχῶς εἰς τὴν ὁδὸν πρὸς παροχὴν βοηθείας τόσον δὲ αὐτὰ τὰ ὀχήματα ὅσον καὶ τὰ ἀστυνομικὰ αὐτοκίνητα συνδέονται δι' ἀσυρματόου μὲ τοὺς σταθμοὺς ἀνεφοδιασμοῦ καὶ ἄλλες ὑπηρεσίες ἐξυπηρετήσεως τῆς ὁδοῦ.

Ἡ κατασκευὴ τῆς ὁδοῦ δὲν ἐκόστισε εἰς τὸν Ἀμερικανὸν φορολογούμενο οὔτε ἕνα σέντς. Τὰ χρήματα εὑρέθησαν διὰ τῆς ἐκδόσεως ὁμολογιῶν αἱ ὁποῖαι θὰ ἀποσβεσθοῦν εἰς τοὺς δικαιοῦχους διὰ τῆς εἰσπράξεως μικρῶν διοδίων ὑπ' αὐτῶν ποὺ χρησιμοποιοῦν τὴν ὁδόν. Ἅπαξ καὶ ἐξοφληθῆ τὸ ποσὸν τότε θὰ καταργηθῆ καὶ τὸ διόδιον. Ὑπολογίζεται ὅτι τοῦτο θὰ ἐπιτευχθῆ περὶ τὸ 1972.

Ἀνακοίνωσις

—Συλλόγου κεραμοποιῶν, Τουβλοποιῶν καὶ ἀγγειοπλαστῶν «ἡ Ἕνωσις».

Εἰδοποιοῦμεν τὰ μέλη τοῦ συλλόγου ὅπως τὴν Παρασκευὴν 16 τρέχοντος καὶ ἀπὸ 6—10 μ.μ. ἀπόσχουν γενικῶς κάθε ἐργασίας εἰς ἔνδειξιν διαμαρτυρίας διὰ τὴν ἐξορίαν τοῦ Ἐθνάρχου τῆς Κύπρου Μακαρίου.

Ὁ πρόεδρος
Ἰω. Γασπαρινάτος

Ὁ γεν. γραμματεὺς
Κων. Σταματελάτος

ΣΗΜΕΡΟΝ ΠΕΜΠΤΗΝ
ΚΑΙ ΩΡΑΝ 7 Μ.Μ. ΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΤΑ ΕΓΚΑΙΝΙΑ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ
ΚΑΦΕ - ΜΠΑΡ - ΨΗΤΟΠΩΛΕΙΟΝ
ΤΟ ΠΑΛΛΑΔΙΟΝ
ΤΡΙΩΝ ΝΑΥΑΡΧΩΝ - ΚΟΡΙΝΘΟΥ
ΤΗΛ. 41—27

Ἡ καθημερινή μας ἐγκυκλοπαιδεία

ΔΕΝ