ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΑ

«ΧΩΡΙΚΑ ΥΔΑΤΑ»

Εἰς τὸ ἀνακοινωθὲν τοῦ Γενικοῦ Ἐπιτελείου Ναυτικοῦ, σχετικῶς μὲ τὰ συχνὰ ἐπεισόδια εἰς τὰ ἑλληνοτουρκικὰ θαλάσσια σύνορα εἰς βάρος Ἑλλήνων ἁλιέων, ἀνεφέρετο ὅτι :

«Οἱαδήποτε παραβίασις τῶν ἑλληνικῶν χωρικῶν ὑδάτων παρὰ τουρκικῶν περιπολικῶν θ' ἀντιμετωπισθῇ διὰ παρομοίων πρὸς τὰς τουρκικὰς ἐνεργειῶν».

Ἀλλά, ἡ διατύπωσις εἶναι ἀσαφὴς καὶ εἶναι δυνατὸν νὰ νομισθῇ ὅτι αἱ τουρκικαὶ ἐνέργειαι γίνονται εἰς περιπτώσεις παραβιάσεως τῶν τουρκικῶν χωρικῶν ὑδάτων, ἐνῷ ὅλαι αἱ συλλήψεις ἁλιευτικῶν γίνονται εἰς ἑλληνικὰ χωρικὰ ὕδατα ἢ τουλάχιστον αἱ περισσότεραι. Θὰ ἔπρεπε, ἑπομένως, νὰ δηλωθῇ σαφῶς ὅτι ἑλληνικὰ πολεμικὰ σκάφη θὰ ἀνοίξουν πῦρ ἐναντίον τουρκικῶν σκαφῶν τὰ ὁποῖα ἤθελον παραβιάσει τὰ ἑλληνικὰ χωρικὰ ὕδατα ἄνευ προειδοποιήσεως. Καθαρὲς κουβέντες καὶ ὄχι μασημένα λόγια καὶ δὴ μίμησις τῶν «τουρκικῶν ἐνεργειῶν».

ΤΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟΝ

Ὀρθότατα ἔθεσε, διὰ τῶν ἀνακοινώσεών του, τὸ ζήτημα τοῦ Βρεφοκομείου, ὁ κ. Λέμης, ὡς δημαρχῶν καὶ ὡς ἰδιαιτέρως ἀσχοληθεὶς μὲ τὸ ἱδρυμα τοῦτο. Αἱ Πάτραι καὶ ὁ Δῆμος δικαιοῦνται νὰ εἶναι ὑπερήφανοι διὰ τὴν μείωσιν τῆς θνησιμότητος—ποὺ εἶναι τὸ κυριώτερον ἔργον ἑνὸς ἱδρύματος τῶν ἀποκλήρων Βρεφῶν — ἀλλὰ καὶ διὰ τὰς ἄλλας προόδους τοῦ Βρεφοκομείου Πατρῶν. Ἀνάγκας, βέβαια, ἔχει πολλὰς καὶ αὐτὸ καὶ τὰ ἄλλα ἱδρύματα. Ἀλλά, τὸ Κράτος ἂς ἄφηση τὰ χέρια ἀπὸ τοὺς δημοτικοὺς πόρους (τοὺς ὁποίους ἀφαιρεῖ ὑπὲρ νοσοκομείων εἰς ἄλλας πόλεις) καὶ ὁ Δῆμος μας εἶναι εἰς θέσιν, ἔστω καὶ ἄνευ Κρατικῆς ἐνισχύσεως, νὰ βελτιώσῃ ἀκόμη περισσότερον τὰ φιλανθρωπικὰ ἱδρύματα.

ΚΟΙΝΟΤΙΚΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ

Ἡ καταδίκη δύο κοινοτικῶν ἐκπροσώπων εἰς τὸ χωρίον Δαλαμενίκο διὰ συκοφάντησιν ὁμοχωρίου των, ἵνα μὴ τοῦ δοθῇ τὸ κοινοτικὸν τηλέφωνον δὲν ἀποκαλύπτει μειοψηφισθέντων, δυστυχῶς, περιστατικόν. Καὶ εἰς ἄλλα χωρία ἔχουν γίνει παρόμοιαι ἐνέργειαι, μάλιστα εἰς μίαν περίπτωσιν κατήντησε νὰ ἐμποδισθῇ ἡ χορήγησις τηλεφώνου, μὲ ἀμφισβήτησιν τῶν φρονημάτων, εἰς τραυματίαν τοῦ ἀντάρτοπολέμου! Ὁ κ. Νομάρχης θὰ ἐμάνθανεν ἴσως ἐνδιαφέροντα πράγματα, ἐὰν ἐζήτει τοὺς φακέλλους δι' ὅλα τὰ τοποθετηθέντα, κοινοτικὰ τηλέφωνα, ὥστε νὰ βοηθήσῃ τὸν ΟΤΕ διὰ τὴν ἀδιάβλητον ἐκπλήρωσιν τῶν καθηκόντων του.

ΠΡΩΗΝ ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΟΙ

Ἐπὶ τέλους, ! Ὅλοι οἱ πρώην πρωθυπουργοὶ ἐὰν θὰ ἔχουν ἀνάγκην σταυρῶν διὰ νὰ ἐκλεγοῦν. Διατί ὅμως νὰ μὴν ἐπεκτεθῇ τὸ προνόμιον καὶ εἰς τοὺς πρώην ὑπουρ

ΚΗΔΕΙΑ

Τὴν λατρευτήν μας μητέρα, ἀδελφήν, θείαν καὶ μάμμην

ΔΗΜΗΤΡΑΝ ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΥ

Ἐτῶν 88

θανοῦσαν ἐκηδεύσαμεν χθές.

Τὰ τέκνα : Γεωργία χήρα Π. Σουλήρα, Ἀθανασία χήρα Κ. Μελιδώνη, Ἀσπασία καὶ Φίλιππος Φιλιας, Κωνσταντῖνος καὶ Ὕλγα Σταματοπούλου, Ἀλεξάνδρα καὶ Νικ. Ἀνδριακόπουλος, Μιχαὴλ καὶ Ἀμαλία Σταματοπούλου, Νικόλαος Σταματόπουλος καὶ Γεώργιος Χατζῆς. Οἱ ἀδελφοί : Παναγιώτης Κ. Κανελλόπουλος. Οἱ ἀνεψιοί. Οἱ ἔγγονοι. Οἱ δισέγγονοι.

Φερετροποιεῖον ΜΑΡΑΤΟΥ

Ἀξιον θὰ σᾶς ἐπισκεφθοῦν τὰ συνεργεῖα τῆς «ΦΑΝΕΛΛΑΣ τοῦ ΣΤΡΑΤΙΩΤΟΥ». Δῶστε ὅ,τι μπορεῖτε διὰ τὰ μάλλινα, τῶν ἀκριτῶν μας ποὺ φρουροῦν τὰ σύνορα, τὴν τιμὴν καὶ τὴν ἀκεραιότητα τῆς Ἑλλάδος.

Μὲ τὴν προσφοράν σας σκεφθῆτε ὅτι θὰ δώσητε διπλῆ ζεστασιὰ εἰς τοὺς ἡρωϊκοὺς φρουρούς μας.

1) Θὰ τοὺς προστατεύσετε ἀπὸ τὸ χιόνι, τοὺς πάγους καὶ τοὺς κινδύνους των. Καὶ

2) Θὰ τοὺς δώσετε τὴν ζεστασιὰ ψυχῆς ποὺ χαρίζει ἡ αἴσθησις τῆς συμπαραστάσεως τῶν μετόπισθεν.

ΕΠΙΣΤΟΛΑΙ

ΠΡΟΣ ΤΗΝ "ΗΜΕΡΑΝ,,

Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΙΣ ΣΤΑΦΙΔΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΕΙΣ ΤΗΝ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΝ

Κύριε Διευθυντά,

Εἰς τὸ φύλλον ὑμῶν τῆς 2)12)55 ἀναφέρετε ὅτι ἡ Κεφαλληνία ζητεῖ νὰ ἀποκτήσῃ σταφιδεργοστάσιον καὶ ἐκφράζετε φόβους ὅτι ἔν τοιοῦτον ἐργοστάσιον εἰς τὴν γειτονα νῆσον σας δὲν θὰ ἠδύνατο νὰ καλύψῃ τὰ ἔξοδά του κλπ.

Σχετικῶς σᾶς πληροφορῶ ὅτι εἰς τὰς ἁρμοδίας κρατικὰς ὑπηρεσίας δὲν ἔχει ὑποβληθῇ μέχρι τῆς στιγμῆς πρότασις, περὶ ἱδρύσεως σταφιδεργοστασίου ἐν Κεφαλληνίᾳ. Γνωρίζω ἐκ δημοσιογραφικῶν πληροφοριῶν ὅτι πράγματι οἱ γεωργικοὶ συνεταιρισμοὶ τῆς νήσου ἀποφάσισαν τὴν ἵδρυσιν συνεταιριστικοῦ ἐργοστασίου. Εὐθὺς ὡς ὑποβληθοῦν σχετικαὶ προτάσεις θὰ ἐξετασθοῦν ὑπὸ τῶν ἁρμοδίων ὑπηρεσιῶν ἐν τῷ πνεύματι ἐξυπηρετήσεως τῆς νήσου Κεφαλληνίας καὶ φυσικὰ θὰ ὑποδειχθῇ εἰς τοὺς ἐνδιαφερομένους, τὸ συμφέρον ἢ τὸ τυχὸν ἀσύμφορον τῆς ἰδρύσεως τοῦ σταφιδεργοστασίου.

Ἐπ' εὐκαιρίᾳ σᾶς πληροφορῶ ὅτι εἰς τὴν Ἀγροτικὴν Τράπεζαν ἔχει ὑποβληθῇ μελέτη διὰ τὴν ἐγκατάστασιν ἐν Κεφαλληνίᾳ δύο κινητῶν ἀποθηκῶν τύπου «Ρόμνεϋ», ὅλαι δὲ αἱ ἁρμόδιαι ὑπηρεσίαι τῆς ΑΤΕ ἔχουν ἀποφανθῇ εὐνοϊκῶς ἐπὶ τῆς μελέτης ταύτης.

Ὁ Ὑπουργὸς
Προεδρίας Κυβερνήσεως
Γ. Ι. ΡΑΛΛΗΣ

ΑΙ ΦΥΛΑΚΑΙ ΠΑΤΡΩΝ

Κύριε Διευθυντά,

Ἐν συνεχείᾳ πρὸς τὸ ὑπ' ἀριθ. 31948)Β. 23)11)55 ἐγγραφόν μου ἐπὶ τοῦ ἀνακινηθέντος παρ' ὑμῶν ζητήματος τῆς μεταφορᾶς τῶν φυλακῶν Πατρῶν ἐκ τοῦ κτιρίου τῆς πρώην Ἰταλικῆς Σχολῆς, σᾶς γνωρίζω τὰ ἑξῆς :

Προσβην εἰς προσωπικὸν διάβημα πρὸς τὸν συνάδελφον κ. ὑπουργὸν τῆς Δικαιοσύνης ὅστις δι' ἐπιστολῆς του μοὶ ἐγνώρισεν ὅτι οὐδεμία ὑπάρχει ἀντίρρησις οὐδαμόθεν—καὶ ἡ ἁρμοδία ὑπηρεσία εἶναι σύμφωνος ἐπ' αὐτοῦ—ὅτι αἱ Φυλακαὶ Πατρῶν εἶναι κακῶς ἐγκατεστημέναι εἰς τὸ κέντρον τῆς πόλεως, ἀπασχολοῦσαι κτίριον τὸ ὁποῖον, ἀναλόγως πρὸς τὴν θέσιν του, θὰ ἔδει νὰ διετίθετο πρὸς ἄλλον σκοπόν.

Ὑπὸ τὸ πνεῦμα τοῦτο ἀνεζητήθη ἕτερον κτίριον ἐν Πάτραις, τὸ ὁποῖον θὰ ἠδύνατο νὰ διασκευασθῇ εἰς φυλακήν, ἀλλ' ἀτυχῶς δὲν ἀνευρέθη οὐδέν, πλὴν τοῦ κατεχομένου ὑπὸ τῆς Τριανταείου Σχολῆς, διὰ τὴν παραχώρησιν, ὅμως, τοῦ ὁποίου, αὐτονοήτως, εἶχεν ἀντιρρήσεις ὁ Σεβασμιώτατος Μητροπολίτης.

Κατόπιν τῶν ἀνωτέρω ἐν δῷ ὄντι θλιβερὰ ἡ κατάστασις αὐτὴ καὶ πρέπει να λήξῃ ὁπωσδήποτε συντόμως ὁ δὲ ἑλληνικὸς λαὸς ὁ φορολογούμενος δυσβάστακτα ἀκρίνῃ.

Ὁ πρόεδρος
Δημ. Ράπτης
Ὁ γραμματεὺς
Ἰω Φωτόπουλος

Η «Φωνὴ τῆς Ἀμερικῆς» ἀπαντᾶ εἰς τὸ Σύλλογον κατὰ τῆς πολυθεσίας

Ὁ ἐν Πάτραις Σύλλογος κατὰ τῆς πολυθεσίας ὑπέβαλεν εἰς τὴν «Φωνὴν τῆς Ἀμερικῆς» τὰ κάτωθι ἐρωτήματα: 1) Ἐὰν εἰς Ἡνωμένας Πολιτείας ὑπάρχει πολυθεσία τῶν στρατηγῶν, ναυάρχων, διευθυντῶν Τραπεζῶν καὶ λοιπῶν ἀξιωματούχων. 2) Ἐὰν οἱ διατελέσαντες πρόεδροι τῶν Ἡνωμένων Πολιτειῶν τυγχάνουν τοῦ εὐεργετήματος συντάξεως, χρήσεως αὐτοκινήτου, ἰσοβίας σωματοφυλακῆς κλπ.

Ὁ ἀμερικανικὸς ραδιοσταθμὸς ἀπήντησεν εἰς τὴν χθεσινὴν ἑλληνικὴν ἐκπομπήν του τῶν 7,15' μ.μ. ὡς ἀκολούθως:

1) Εἰς τὴν Ἀμερικὴν δὲν ὑφίσταται πολυθεσία, ὅσοι δὲ ἐκ τῶν συνταξιούχων θέλουν νὰ ἐργασθοῦν, ἐργάζονται ἀμισθεί, ὡς ὁ στρατηγὸς Μὰκ Ἄρθουρ, ὁ τέως πρόεδρος Χοῦβερ κ. ἄ.

2) Οἱ τέως πρόεδροι δὲν τυγχάνουν εὐεργετημάτων ὡς τὰ ἀναφερόμενα εἰς τὴν ἐρώτησιν. Ὁ ραδιοσταθμὸς χαρακτηριστικῶς ἀνέφερεν ὅτι ὁ πρώην πρόεδρος Ἑρούμαν ἐθεάθη προκειμένου νὰ μεταβῇ ἀπὸ τῆς μιᾶς πολιτείας εἰς ἄλλην ζητῶν ἔκδοσιν εἰσιτηρίου ὡς κοινὸς πολίτης. Ὁ δὲ νῦν πρόεδρος Αἰζενχάουερ κάμνει χρῆσιν αὐτοκινήτου τὸ ὁποῖον ὅμως εἶναι ἰδιόκτητον ἀγορασθὲν διὰ χρημάτων του.

Ἐρωτῶμεν λοιπὸν ὅταν εἰς τὴν Ἀμερικὴν δὲν ἔχουν αὐτοκινητα,συντάξεις κ.λ.π. οἱ διατελέσαντες πρόεδροι πῶς δικαιολογεῖται ἡμεῖς ποὺ εἴμεθα Κράτος μικρὸν καὶ πτωχὸν νὰ κάμνωμεν τοιαύτας σπατάλας ; Εἶναι γελοῖ; Ἂν καὶ ὑπάρχουν πολλοί, πεῦ θὰ ἤθελαν νὰ ἐπανεκλέγωνται διὰ νόμου «οἱ πρώην βουλευταί», ἀλλὰ—φεῦ— τέτοιος νόμος δὲν θὰ γίνῃ...

ΣΤΕΓΗ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ

Καὶ διὰ τὴν στέγασιν τῶν δημοσίων ὑπαλλήλων φροντίζει ἡ κυβέρνησις. Μὲ τὸν ρυθμὸν δὲ τῶν προεκλογικῶν ἐνεργειῶν, εἶναι ζήτημα ἐὰν θὰ μείνῃ τίποτε διὰ νὰ περιληφθῇ εἰς τὰς προεκλογικὰς ὑποσχέσεις...

ΑΤΟΜΙΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΑΙ

Ὡραία εἶναι ἡ πρότασις τοῦ λόρδου Φρέϊζερ νὰ περιέλθουν ὅλαι αἱ ἀτομικαὶ βόμβαι εἰς τὸν ΟΗΕ καὶ νὰ ἀποθηκευθοῦν εἰς τά... Ἰμαλάϊα, ἐκ τῶν ὁποίων νὰ ἐξάγωνται ὅταν εἶναι ἀνάγκη τηρήσεως τῆς διεθνοῦς τάξεως. Ἀλλά, δὲν ἀντιμετωπίζει τὸ θέμα τῆς... φυλάξεως τῶν βομβῶν, μάλιστα εἰς τὴν μακρυνὴν Ἀσίαν, ὅταν δὲν ἐφάνησαν ἱκανοὶ οἱ ἀμερικανοὶ νὰ τὰς φυλάξουν μέσα εἰς τὴν πατρίδα των...

Η ΟΡΓΑΝΩΣΙΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ

ΗΝ. ΕΘΝΗ. Ἡ ὀργάνωσις προστασίας παίδων τῶν Ἡν. Ἐθνῶν ἀνεκοίνωσεν ὅτι αἱ Κυβερνήσεις τοῦ Καναδᾶ, τῆς Κολομβίας καὶ τῆς Δυτικῆς Γερμανίας ὑπεσχέθησαν τὴν χορήγησιν 1.000.000 δολλαρίων ὡς οἰκονομικὴν ὑποστήριξιν τοῦ ὀργανισμοῦ κατὰ τὸ 1956. Ἡ ὀργάνωσις προστασίας παίδων παρ' ὅλον ὅτι εἶναι τμῆμα τῶν Ἡν. Ἐθνῶν δὲν χρηματοδοτεῖται ἐκ τοῦ προϋπολογισμοῦ των ἀλλ' ἐξ ἐθελοντικῶν δωρεῶν.

ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΗΛΙΑΚΕΣ ΑΚΤΙΝΕΣ

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ. Ἡ ἐνέργεια τοῦ ἡλίου τὴν ὁποίαν οἱ ἐπιστήμονες πολλῶν χωρῶν προσπαθοῦν τώρα νὰ δεσμεύσουν θὰ χρησιμοποιηθῇ πιθανῶς κατ' ἀρχὰς εἰς μηχανὰς παραγωγῆς μηχανικῆς ἐνεργείας διὰ τοπικὰς ἀνάγκας.

Ἡ γνώμη αὐτὴ διετυπώθη ὑπὸ τοῦ δρ Ριτσαρντ Τζόρνταν, διευθυντοῦ τοῦ τμήματος μηχανολογίας τοῦ Πανεπιστημίου τῆς Μιννεζότας, κατὰ τὸ τελευταῖον Παγκόσμιον Συμπόσιον περὶ ἐφαρμογῆς τῆς ἡλιακῆς ἐνεργείας, τὸ ὁποῖον συνῆλθεν εἰς Ἀριζόναν.

Ὅλαι αἱ ὑπὸ μελέτην σήμερον μηχαναὶ μετατροπῆς τῆς ἡλιακῆς ἐνεργείας λειτουργοῦν, ὡς ἐτόνισεν ὁ δρ Τζόρνταν, ἐπὶ τῆς αὐτῆς γενικῆς ἀρχῆς.

Ἑκάστη μηχανὴ πρέπει νὰ ἔχῃ ἕνα συλλέκτην διὰ νὰ συλλέγῃ τὴν ἀκτινοβολίαν τοῦ ἡλίου. Ἀπὸ τὸν συλλέκτην ἡ θερμότης πρέπει νὰ μεταφέρεται εἰς μηχανισμὸν λειτουργοῦντα δι' ἀτμοῦ θερμοῦ ἀέρος ἢ κάποιου παραπλησίου μέσου. Ἅπαξ ἡ θερμότης συλλεγῇ καὶ μεταφερθῇ εἰς τὸ σημεῖον ὅπου πρόκειται νὰ ἀναπτυχθῇ ἡ ἐνέργεια, χρειάζεται κινητὴρ τύπου δυναμέου νὰ μετατρέψῃ τὴν θερμότητα εἰς μηχανικὴν ἐνέργειαν.

«Μερικαὶ ἀπὸ τὰς προσπαθείας τοῦ παρελθόντος—εἶπεν ὁ δρ Τζόρνταν—ἐγένοντο μὲν βάσει τῆς ἀρχῆς αὐτῆς, ἀλλὰ τὰ χρησιμοποιηθέντα μέσα ἦσαν πρωτόγονα. Οἱ ἐφευρέται ποὺ ἐθέλγησαν ἀπὸ τὰς δυνατότητας τῆς ἡλιακῆς ἐνεργείας ὑπῆρξαν πάμπολλοι πλὴν μέχρι πρότινος αἱ προσπάθειαι ἦσαν μᾶλλον ἐντυπωσιακοὶ καὶ ὄχι πρακτικοῦ χαρακτῆρος. Κατὰ τὰ τελευταῖα ἔτη αἱ προσπάθειαι κατασκευῆς μεγάλων συστημάτων μετατροπῆς τῆς ἡλιακῆς ἐνεργείας ἐγκατελείφθησαν, ἀλλὰ διάφορα πειράματα ἐπετέλεσαν τεχνικῶς ἀρτίαν καὶ ἀξιόλογον ἐργασίαν.

»Ἰδιαιτέρως ὁ δρ Ἄμποτ τοῦ Ἰνστιτούτου Σμιθσων τῆς Οὐάσιγκτον, συνέβαλε εἰς τὴν ἀνάπτυξιν τῶν δυνατοτήτων τῆς ἡλιο—μηχανικῆς ἐνεργείας. Ὁ δρ Ἄμποτ κατεσκεύασε τὸν ἡλιακὸ βραστῆρα ὁ ὁποῖος ἐπιτρέπει τὴν τελείαν ἀτμοποίησιν τοῦ ὕδατος ἐντὸς πέντε λεπτῶν ἀπὸ τῆς ἐκθέσεώς του εἰς τὴν ἡλιακὴν θερμότητα».

Ὁ δρ Τζόρνταν ἐν συνεχείᾳ ἀναφέρθη εἰς τὸ ἔργον τῶν δρ Γκάϋ καὶ Χάνα εἰς Νέον Δελχὶ τῶν Ἰνδιῶν, οἱ ὁποῖοι κατεσκεύασαν ἡλιακὴν μηχανὴν ἡ ὁποία παράγει ἰσχὺν 1)8—1)6 ἵππων, ὑπὸ τὴν ἐπενέργειαν τῆς ἡλιακῆς ἐνεργείας, ἡ ὁποία συγκεντρώνεται διὰ κατόπτρου.

Ἡ μετατροπὴ τῆς ἡλιακῆς ἐνεργείας ἀπ' εὐθείας εἰς μηχανικὴν ἐνέργειαν εἶναι πρωταρχικῶς οἰκονομικὸν πρόβλημα. Οὐδὲν ἐκ τῶν μέχρι τοῦδε ἐπινοηθέντων συστημάτων παρουσιάζει οἰκονομικὰς δυνατότητας ἐφαρμογῆς. Ἐν τούτοις ὅλα τὰ ἀναπτυχθέντα συστήματα δύνανται νὰ βοηθήσουν μεγάλως εἰς τὴν τεχνολογικὴν πρόοδον τοῦ ζητήματος.

Αἱ ἔρευναι ἐπὶ μιγμάτων ὑγρῶν πρὸς χρησιμοποίησιν των ὡς μέσων ἀγωγῆς τῆς ἡλιακῆς θερμότητος εἰς ἕνα κινητῆρα δυνατὸν νὰ ἀνοίξουν τὸν δρόμον τῶν ἐρευνῶν εὑρέσεως πρακτικῶν συστημάτων μετατροπῆς τῆς ἡλιακῆς ἐνεργείας εἰς μηχανικήν. Τέτοια ὑγρὰ εἶναι ὑδρογονάνθρακες χρησιμοποιούμενοι σήμερον εἰς τὰ ἠλεκτρικὰ ψυγεῖα, τὸ ἀσετὸν τὸ ἀπολικὸν οἰνόπνευμα κ.λ.π.

Ἀκόμη τὰ ὑγρὰ μέταλλα τὰ ὁποῖα χρησιμοποιοῦνται ὡς ἀγωγοὶ εἰς τοὺς ἀτομικοὺς ἀντιδραστῆρας δυνατὸν νὰ εὕρουν καὶ ἐδῶ τὴν ἐφαρμογήν των.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

Ὁ ἀγὼν ἐναντίον τοῦ καρκίνου

Η ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ ΧΡΑΠΡΟΒΙΤΣΚΥ

ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΕΚ ΤΗΣ 1ης ΣΕΛΙΔΟΣ

εἶναι διάφοροι. Τὸ δηλητηριῶδες λεύκωμα ἐξουδετερώνεται καὶ τὸ ἀβλαβὲς διαλύεται καὶ ἀποβάλλεται. Ὁπωσδήποτε, αἱ ἀμυντικαὶ δυνάμεις δὲν θὰ ἐπιτρίψουν εἰς τὸν παρεισακτοῦντα διαδοθῇ ἐντὸς τοῦ ὀργανισμοῦ.

Οὕτως ἢ ἄλλως, ὁ ὀργανισμὸς πάντοτε ἀντιδρᾷ κατὰ τοῦ ἀνομοιογενοῦς λευκώματος. Ἐὰν ἐνδεικὸν χοιρίδιον προετοιμασθῇ καταλλήλως, ἡ ἀντίδρασις αὐτὴ δύναται νὰ εἶναι λίαν θυελλώδης καὶ εὐκόλως ἀντιληπτή. Τὸ ἐνδεικὸν χοιρίδιον θὰ ἀποθάνῃ ἀπὸ σπασμὸν τῶν αἱμοφόρων ἀγγείων, ἀπὸ σόκ.

Παρῆλθον μακρὰ ἔτη ἐπιπόνου ἐργασίας πρὶν ἡ Δ. Α. Ζλμπερ καὶ οἱ συνεργάται του κατορθώσουν ἐπὶ τέλους νὰ καταστρώσουν τὴν λεπτοτάτην ἀντίδρασιν καὶ νὰ ἐκτελέσουν τὸ πείραμα, τὸ ὁποῖον προωρίζετο νὰ ἀνακαλύψῃ τὸ ἀνομοιογενὲς λεύκωμα ἐντὸς καρκινώδους ὄγκου δὲν περιέχεται ἄλλο τι λεύκωμα, ἐκτὸς ἐκείνου τὸ ὁποῖον ὑπάρχει εἰς τὰ κύτταρα ἑνὸς ὑγιοῦς ἱστοῦ, ἡ ἔνεσις δὲν θὰ προεκάλεσε καμμίαν ἀντίδρασιν ἐπὶ τοῦ ὀργανισμοῦ τοῦ ζώου. Ἀλλὰ ἐὰν τὸ ἀνομοιογενὲς λεύκωμα πράγματι ὑφίστατο...

Ὁ Δ. Α. Ζίλμπερ κρατεῖ στὰς χεῖρας τὴν σύριγγα πρόκειται περὶ συνήθους ἐνεργείας, ἡ ὁποία μέχρι τοῦδε ἐγινε χιλίας φοράς. Παρέρχεται ἕνα λεπτόν, δύο, τρία. Ὅλοι σιωποῦν. Ἀκούεται μόνον ὁ θόρυβος τοῦ νεροῦ, ποὺ βράζει ἐντὸς τοῦ μεταλλίνου δοχείου.

Τὸ ἐνδεικὸν χοιρίδιον συμπεριφέρεται ὡς συνήθως. Πληθαίνει τὴν ἄκραν τοῦ τραπεζιοῦ. Κάτι ὑφραίνεται.

Τί σημαίνει αὐτό, πρόκειται ἄραγε πάλιν περὶ ἀποτυχίας; Παρέρχεται ἀκόμη ἕνα λεπτόν, καὶ αἰφνης... τὸ χοιρίδιον ξύνει ζωηρὰ τὴν μύτη του... Ἀρχίζει νὰ κλίνῃ πρὸς τὸ ἕνα πλευρόν. Τὰ πόδια του συγκλονίζονται ἀπὸ σπασμούς... Ἕνα δευτερόλεπτον ἀκόμη καὶ τὸ χοιρίδιον ἀποθνήσκει... Σόκ.

Σόκ... Αὐτὸ σημαίνει ὅτι εἰς τὸ καρκινῶδες ἦπαρ τοῦ ἀνθρώπου ὑπάρχει λεύκωμα, τὸ ὁποῖον δὲν εὑρίσκεται εἰς τὸ ἦπαρ ὑγιοῦς ἀνθρώπου. Εἶναι δύσκολον νὰ τὸ πιστεύσῃ κανεὶς ἀμέσως. Εἶναι ἄραγε δυνατόν, ἐκεῖνο τὸ ὁποῖον τόσον πολὺν καιρὸν δὲν ἀπεκαλύπτετο εἰς τὰς πλέον εὐαισθήτους ἀντιδράσεις, νὰ φανῇ ἔτσι ἀπροόπτως;

Ἐπανέλαβον μετὰ ἐξαιρετικῆς προσοχῆς τὸ πείραμα. Τὸ νέον χοιρίδιον, ὅπως καὶ τὸ προηγούμενον ἀπέθανε ἀπὸ σόκ. Ἀκόμη ἕν, ἑπτά, δέκα, ἑκατὸν χοιρίδια... καὶ πάντοτε τὸ ἴδιον σόκ, σόκ, σόκ.

Παρατήρησις σπουδαίας ἐξαιρετικῆς σημασίας. Εἰς τὸν καρκινῶδη ὄγκον ἀνθρώπου ἀναζητοῦσαν ἐπὶ καὶ προσεπάθησαν νὰ τοὺς ἀνακαλύψουν ὑπὸ τὴν ἰδιότητα ἀνομοιογενοῦς λευκώματος. Καὶ τὸ λεύκωμα αὐτὸ ἀνεκαλύφθη. Ἀπεδείχθη ἀδιαψεύστως. Εἶναι ὅμως τό λεύκωμα τοῦτο, λεύκωμα ἐπὶ; Αὐτὸ εἶναι ἕνα ζήτημα τὸ ὁποῖον ἀναμένει τὴν λύσιν του. Τώρα πλέον οἱ ἐρευνηταὶ δὲν θὰ σταματήσουν εἰς τὸ μέσον τοῦ δρόμου.

Ἀπὸ τώρα καὶ εἰς τὸ ἑξῆς μπορεῖ νὰ θεωρηθῇ ὡς καθορισθὲν ὅτι οἱ ὄγκοι περιέχουν ἀνομοιογενὲς λεύκωμα. Τοῦτο αὐτὸ καθ' ἑαυτὸ εἶναι ἄκρως σημαντικὸν καὶ ὄχι μόνον ἀπὸ θεωρητικῆς πλευρᾶς. Ἡ ἀνακάλυψις ἔχει τεραστίαν πρακτικὴν σημασίαν.

ΑΥΡΙΟΝ : Ἡ συνέχεια

ΔΙΑΛΕΞΙΣ

ὀργανουμένη
ὑπὸ τοῦ Ἐμπορικοῦ
καὶ Βιομηχανικοῦ
Ἐπιμελητηρίου
Πατρῶν

Ὁμιλητὴς ὁ κ.

ΣΤΡ. Κ. ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ

Διευθυντὴς
τῆς Ἀνωτ. Σχολῆς
Βιομηχ. Σπουδῶν

σήμερον Πέμπτην,
15 Δεκεμβρίου
καὶ ὥραν 8 μ. μ.

Θέμα :

"Ο ΑΝΘΡΩΠΟΣ-ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ,,

Αἴθουσα
Συλλόγου Εἰσαγωγικοῦ Ἐμπορίου

ΛΑΧΕΙΟΝ ΣΥΝΤΑΚΤΩΝ

Δὲν εἶναι μόνον
ΤΟ ΕΠΙΒΛΗΤΙΚΟ ΠΑΛΑΤΑΚΙ
τῆς Λεωφόρου Βασιλίσσης Σοφίας 37,
ποὺ περιμένει **ΤΟΝ ΠΡΩΤΟ ΤΥΧΕΡΟ :**

Εἶναι ἀκόμη

ΤΑ ΩΡΑΙΟΤΕΡΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ

ΔΕΚΑΔΩΝ ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΩΝ

εἰς τὰ κεντρικώτερα σημεῖα τῶν Ἀθηνῶν, **ΠΟΥ ΠΕΡΙΜΕΝΟΥΝ** ἐφέτος τοὺς **ΤΥΧΕΡΟΥΣ ΤΩΝ.**

Δὲν σᾶς χωρίζουν παρὰ μόνον ὀλίγες ἡμέρες ἀπὸ τὸ πέρασμα τῆς τύχης.

ΠΡΟΜΗΘΕΥΘΗΤΕ ΕΓΚΑΙΡΩΣ

ΤΑ ΛΑΧΕΙΑ ΣΑΣ ΔΙΟΤΙ ΞΕΑΝΤΛΟΥΝΤΑΙ

ΚΗΔΕΙΑ

Τὸν προσφιλῆ μας πατέρα, ἀδελφόν, θεῖον καὶ πάππον

ΝΙΚΟΛΑΟΝ Α. ΜΠΑΡΔΟΥΤΣΟΝ

θανόντα ἠδεύομεν σήμερον Πέμπτην καὶ ὥραν 10ην π.μ. ἐκ τοῦ Ἱεροῦ Ναοῦ Ἁγίου Ἀθανασίου Χαλανδρίτσης.

Τὰ τέκνα : Βασίλειος καὶ Μάχη Χρυσανθακοπούλου. Οἱ ἀδελφοί : Θεόδωρος καὶ Λουΐζα Μπαρδούτσου, Αἰκατερίνη Λαλιώτου, Γεωργία Ν. Μαυροειδῆ. Οἱ ἔγγονοι : Λύσανδρος καὶ Κικὴ Ψωμιάδου. Οἱ ἀνεψιοί. Οἱ λοιποὶ συγγενεῖς.

Γραφεῖον Κηδειῶν ΣΤΕΦ. ΞΕΝΟΓΙΑΝΝΗ Κορίνθου 281, Τηλ. 26—64.

Ἡ καθημερινή μας ἐγκυκλοπαιδεία

ΜΙΑ ΒΥΘΙΣΜΕΝΗ ΗΠΕΙΡΟΣ

Ἐξετάζοντες τὴν σφαῖραν ποὺ παριστᾷ τὴν ὑδρόγειον, διαπιστώνομεν τὴν ὕπαρξιν μιᾶς μεγάλης κατὰ τὸ μᾶλλον καὶ ἧττον συνεχοῦς σειρᾶς χερσονήσων καὶ νήσων, ἡ ὁποία ἀναχωροῦσα ἀπὸ τῶν Ἰνδιῶν, διήκει διὰ τῆς Ἰνδοκίνας, τῆς Μαλαϊκῆς χερσονήσου καὶ τῶν νήσων τῆς Σούνδης καὶ φθάνει εἰς Αὐστραλίαν.

Ἡ Αὐστραλία εἶναι ἡ μεγαλειτέρα ἐξ ὅλων τῶν νήσων τῆς σειρᾶς αὐτῆς. Ἡ νῆσος αὕτη ἔχει τοιαύτας διαστάσεις ὥστε αὐτὴ καθ' ἑαυτὴν ἀποτελεῖ μίαν ἀληθινὴν ἤπειρον. Ἐν τοσούτῳ δὲν εἶναι τόσον μεγάλη, ὅσον εἶναι ἡ Ἀφρική, ἤπειρος ποὺ ἡ ἐργασία καὶ ἡ ἐπιστήμη τῶν ἀνθρώπων κατώρθωσαν διὰ τῆς διορύξεως διὰ μέσου τοῦ ἰσθμοῦ τοῦ Σουὲζ τῆς ὁμωνύμου διώρυγος, νὰ μετσβάλουν εἰς νῆσον!

Μελετῶντας τὴν Αὐστραλίαν καὶ τὰς νήσους ποὺ εἶναι διασκορπισμέναι μεταξὺ αὐτῆς καὶ τῆς μεσημβρινῆς Ἀσίας, βλέπομεν ὅτι εἰς τὴν περιοχὴν αὐτὴν ἔπρεπε νὰ ὑπῆρχεν μία μεγάλη ἤπειρος καὶ ὅτι ὅλαι αὐταὶ αἱ νῆσοι καὶ χερσόνησοι, μικραὶ καὶ μεγάλαι ἀντιπροσωπεύουν τὰ ὑψηλότερα, τὰ περισσότερον ἐξέχοντα σημεῖα τῆς ἐξαφανισθείσης αὐτῆς ἠπείρου.