ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΧΡΙΣΤΟΣ ΡΙΖΟΠΟΥΛΟΣ
.....
ΓΡΑΦΕΙΑ—ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΑ
ΑΝΔΡ. ΜΙΧΑΛΑΚΟΠΟΥΛΟΥ 61 α
ΤΗΛΕΦΩΝΑ:
Διευθύνσεως 32—02
Συντάξεως Διαχειρίσεως 28—52

Η ΗΜΕΡΑ

ΠΡΩΪΝΗ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΠΑΤΡΩΝ

ΠΑΤΡΑΙ
ΕΤΟΣ 4ον — ΑΡΙΘ. ΦΥΛΛΟΥ 1194
ΤΕΤΑΡΤΗ
10
ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 1955
Τιμή φύλλου δραχμή Μία

Εἰς ἀτμόσφαιραν ἐξαιρετικῆς αἰσιοδοξίας συνεχίζεται εἰς τὴν Γενεύην ἡ ἀτομικὴ διάσκεψις ὑπὲρ τῆς εἰρήνης

Ἀμερικανοὶ καὶ Ρῶσσοι ἀνακοινοῦν τὰς προόδους των

Η ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΑΤΟΜΙΚΟΥΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑΣ

ΓΕΝΕΥΗ. Ἡ διεθνὴς ἀτομολογικὴ διάσκεψις συνεχίσθη χθὲς μὲ τὴν ἀνταλλαγὴν πληροφοριῶν καὶ ἀριθμῶν ἐπὶ σχεδ'ὧν διὰ τὴν χρησιμοποίησιν τῆς ἀτομικῆς ἐνεργείας εἰς εἰρηνικὰ ἔργα.

Ἡ αἴθουσα τοῦ συνεδρίου ἄλλοτε εἶναι κατάμετος ἀκροατῶν, καὶ ἄλλοτε κατὰ τὸ ἥμισυ, διότι πολλὰ τῶν συζητουμένων θεμάτων ἐνδιαφέρουν μόνον εἰδικευμένους ἐπιστήμονας. Ἐνίοτε τὰ φῶτα σβήνουν καὶ προβάλλονται εἰκόνες ἐπὶ ὀθόνης, ἐνῶ ἡ φωνὴ τοῦ ὁμιλητοῦ ἀκολουθεῖ ν' ἀκούεται εἰς τὸ σκότος. Εἰς τοὺς διαδρόμους τοῦ Μεγάρου τῶν Ἐθνῶν σχηματίζονται ὁμιλοι συζητητῶν, καὶ γενικῶς ἡ δημιουργηθεῖσα ἀτμόσφαιρα ἐὰν διοφέρει ἐκείνης ἑνὸς πανεπιστημίου.

Τὸ συνέδριον δὲν καταναλίσκεται εἰς τὰς θεωρητικὰς ἀπόψεις τῶν ἀτομικῶν προβλημάτων, ἀλλὰ ἔχει συγκεντρώσει τὴν προσοχήν του κυρίως εἰς τὰ πρακτικὰ ζητήματα ποὺ συνδέονται μὲ τὴν ἀξιοποίησιν τῆς ἀτομικῆς ἐνεργείας. Αἱ διεξαγόμεναι συζητήσεις, ἀπαλλασσόμεναι τῆς τεχνικῆς φρασεολογίας, ἀποβλέπουν εἰς τὴν ἐξέτασιν τῆς οἰκονομικῆς πλευρᾶς τῶν σχεδίων ἀναπτύξεως τῆς πυρηνικῆς ἐνεργείας. Χθὲς ἐτέθη τὸ ἐρώτημα ἐὰν συμφέρῃ οἰκονομικῶς ἡ ἀντικατάστασις τῶν συμβατικῶν πηγῶν ἐνεργείας δι' ἀτομικῶν. Οἱ ἐπιστήμονες φαίνεται ὅτι ἔδωσαν δύο ἀπαντήσεις :

Πρῶτον ὅτι αἱ συμβατικαὶ ἐνεργειακαὶ πηγαὶ ὁλονὲν ἐξαντλοῦνται καὶ ἐπιβάλλεται ἡ ἀντικατάστασις των, ἀδιαφόρως πρὸς τὴν οἰκονομικὴν ἄποψιν ποὺ παρουσιάζει πρὸς τὸ παρὸν τὸ ζήτημα.

Δεύτερον ὅτι τὸ κόστος τῆς κατασκευῆς καὶ λειτουργίας τῶν ἀτομικῶν ἐργοστασίων, εἶναι ἀξιοσημειώτως χαμηλὸν καὶ δύναται νὰ μειωθῇ ἔτι περαιτέρω εἰς τὸ μέλλον.

Οἱ ἀνταποκριταὶ τοῦ Τύπου μεταδίδουν ὅτι αἱ ἐργασίαι τοῦ ἀτομολογικοῦ συνεδρίου διεξάγονται εἰς μίαν ἀτμόσφαιραν ἐνθουσιώδους αἰσιοδοξίας.

ΓΕΝΕΥΗ. Εἰς τὸ ἀτομολογικὸν συνέδριον Ἀμερικανοὶ καὶ Ρῶσσοι ἀντιπρόσωποι ἀνακοίνωσαν χθὲς λεπτομερείας τῶν σχεδίων των διὰ τὰς εἰρηνικὰς ἐφαρμογὰς τῆς ἀτομικῆς ἐνεργείας. Ὁ ἀμερικανικὸς ἀντιπρόσωπος Δέην ἀνέπτυξεν ἔκθεσιν διὰ τοὺς διαφόρους τύπους ἀτομικῶν ἀντιδραστήρων ποὺ εὑρίσκονται ἐν χρήσει εἰς Ἡνωμένας Πολιτείας.

Ὁ Ρῶσσος ἀντιπρόσωπος Μπλοκίτσεφ ὡμίλησε διὰ τὸ πρῶτον ρωσσικὸν ἀτομικὸν ἠλεκτρικὸν ἐργοστάσιον, τὸ ὁποῖον λειτουργεῖ πλησίον τῆς Μόσχας. Ὁ Ρῶσσος ἐπιστήμων ἀνεφέρθη εἰς σχέδια διὰ τὴν κατασκευὴν ἄλλων ἀτομικῶν ἠλεκτρικῶν ἐργοστασίων 100.000 κιλοβάτ, ἤτοι ἰσχύος διπλασίας ἐκείνης τοῦ πρώτου βρετανικοῦ ἀτομικοῦ ἐργοστασίου, τὸ ὁποῖον θ' ἀρχίσῃ νὰ λειτουργῇ τὸ προσεχὲς ἔτος. Ὁ δόκτωρ Μπλοκίτσεφ ἀπήντησεν εἰς ὅλα τὰ ἐρωτήματα ποὺ τοῦ ἐτέθησαν καὶ παρέσχεν ὅλας τὰς αἰτηθείσας τεχνικὰς πληροφορίας.

Ὡ; ἀπεκάλυψεν ὁ κ. Μπλοκίτσεφ τὸ Ρωσικὸν ἀτομικὸν ἐργοστάσιον ἠλεκτροπαραγωγῆς, τὸ ὁποῖον ἤρχισε τὴν λειτουργίαν του τὸ 1954, παρήγαγε μέχρι σήμερον 15.000.000 ὡριαῖα κιλοβὰτ ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας.

Ὁ καθηγητὴς Μπλοκίτσεφ, εἶπεν ἐπίσης ὅτι τὸ κόστος ἑνὸς ὡριαίου κιλοβὰτ παραγομένου ὑπὸ ἐργοστασίου κινουμένου δι' ἀτομικῆς ἐνεργείας, εἶναι σημαντικῶς ὑψηλότερον ἀπὸ τὸ κόστος παραγωγῆς τῆς αὐτῆς ποσότητος ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας, παραγομένης ὑπὸ θερμικοῦ ἐργοστασίου. Τοῦτο ὀφείλεται εἰς τὸν μικρὸν ἀντιδραστῆρα, τὴν μεγάλην κατανάλωσιν οὐρανίου καὶ ὡρισμένας ἀτελείας εἰς τὴν κατασκευὴν τοῦ σταθμοῦ παραγωγῆς.

Ἀντιδραστὴρ ζέοντος ὕδατος εἰς τὴν Ἀμερικὴν ἔχει ἤδη κατασκευασθῆ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΡΟΣ ΛΕΙΝ

Συμφώνως μὲ τὴν γνώμην τοῦ Δρ. Τζέης Λέϊν τῶν Ἐθνικῶν Ἐργαστηρίων τοῦ Ὄακ Ρίτζ ἐντὸς 15—20 ἐτῶν ἡ τιμὴ τοῦ ἠλεκτρικοῦ ρεύματος τοῦ παραγομένου ἐκ πυρηνικῆς ἐνεργείας θὰ δύνανται νὰ συναγωνισθῇ τὴν τιμὴν ρεύματος τοῦ παραγομένου διὰ τῶν συνήθων καυσίμων.

Εἰς τὴν σχετικὴν ὑπ' αὐτοῦ συνταχθεῖσαν ἔκθεσιν μὲ τὸν τίτλον: «Ἡ πυρηνικὴ ἐνέργεια ἀπὸ οἰκονομικῆς σκοπιᾶς», ποὺ ἀνακοινώθη χθὲς εἰς Γενεύην, ὁ Δρ. Λέϊν ἀναφέρει ὅτι αἱ Ἡ. Πολιτεῖαι ἔχουν προοδεύσει πολὺ εἰς τὸν τομέα τῆς κατασκευῆς μεγάλων ἀτομικῶν ἐργοστασίων πρὸς παραγωγὴν εὐθηνοῦ ἠλεκτρικοῦ ρεύματος.

Ἐν συνεχείᾳ ἀναφέρεται ὅτι αἱ προσπάθειαι τῆς Ἀμερικανικῆς Ἐπιτροπῆς Ἀτομικῆς Ἐνεργείας καὶ τῶν ἰδιωτικῶν βιομηχανιῶν ἀποβλέπουν ὅπως κατὰ τὸ 1975 ὅλα τὰ ἀτομικὰ ἐργοστάσια δύνανται νὰ συναγωνισθοῦν ὅλα τὰ νέα ἐργοστάσια, τῆς ὁλικῆς ἀπαιτουμένης δαπάνης κατασκευῆς κειμαινομένης μεταξὺ 4—30 ἑκατομμυρίων δολλαρίων.

Ἡ ἐπίσημος ἔκθεσις τοῦ Δρ. Λέϊν ἀναφέρει 5 εἴδη ἀντιδραστῆρας τῶν ὁποίων τὴν ἀνάπτυξιν προβλέπει τὸ πενταετὲς πρόγραμμα τῆς Ἀμερικανικῆς ἐπιτροπῆς ἀτομικῆς ἐνεργείας :

1) Ἀντιδραστῆρος πεπιεσμένου ὕδατος εἰς τὸν ὁποῖον ὕδωρ ὑπὸ λίαν ὑψηλὴν πίεσιν (ἢ βαρὺ ὕδωρ) κυκλοφορεῖ μέσω σωλήνων οἱ ὁποῖοι περιέχουν στερεὰ στοιχεῖα οὐρανίου. Ἐν συνεχείᾳ τὸ ὕδωρ διέρχεται διὰ ἀναστήρος παραγομένου ἀτμοῦ διὰ τοῦ ὁποίου κινοῦνται αἱ γεννήτριαι.

2) Ἀντιδραστῆρος ζέοντος ὕδατος εἰς τὸν ὁποῖον ἡ θερμότης παράγεται διὰ βρασμοῦ τοῦ ὕδατος ἐντὸς τῶν σωλήνων ὅπου ὑπάρχουν τὰ ἀτομικὰ καύσιμα.

3) Ἀντιδραστῆρος νατρίου γραφίτου εἰς τὸν ὁποῖον γίνεται ἐναλλαγὴ ὑψηλῶν θερμοκρασιῶν χρησιμοποιουμένων τοῦ νατρίου ὡς ψυκτικοῦ καὶ τοῦ γραφίτου ὡς μετριαστοῦ.

4) Ἀντιδραστῆρος ταχείας τροφοδοτήσεως εἰς τὸν ὁποῖον χρησιμοποιεῖται πυρὴν κατανάλισκων πλουτώνιον καὶ ψύχεται διὰ νατρίου. Ὁ πυρὴν περιβάλλεται μὲ οὐράνιον τὸ ὁποῖον παραλαμβάνει τὰ ἐκ τοῦ πυρῆνος ἐκφεύγοντα οὐδετερόνια.

5) Ὑδαροῦς ὁμογενοῦς ἀντιδραστῆρος, εἰς τὸν ὁποῖον χρησιμοποιεῖται ὡς καύσιμος ὅλη ἁπαλὴ διάλυσις οὐρανίου —288 ἐντὸς βαρέος ὕδατος. Εἰς τὸν ἀντιδραστῆρα αὐτὸν πέριξ τοῦ πυρῆνος ὑπάρχει περίβλημα ἐκ θορίου, τὸ ὁποῖον παραλαμβάνει τὰ διαφεύγοντα οὐδετερόνια παραγομένου οὕτω νέου διασπασίμου ὑλικοῦ.

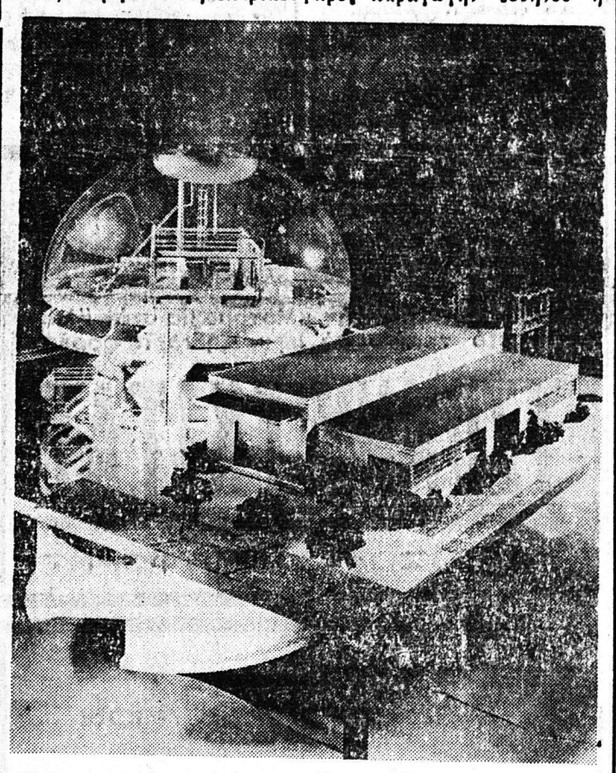
Ἡ κατασκευὴ τῶν πρωτοτύπων αὐτῶν ἐργοστασίων τὰ ὁποῖα προβλέπει τὸ ἀμερικανικὸν πρόγραμμα, ἐὰν θὰ συντελέσῃ μόνον εἰς τὴν συλλογὴν πολυτίμων πληροφοριῶν διὰ τὴν ἐλάττωσιν τοῦ κόστους, ἀλλὰ θὰ παράσχῃ μίαν εὐκαιρίαν ρεαλιστικωτέρας ἐκτιμήσεως τῶν δυνατοτήτων τῆς πυρηνικῆς ἐνεργείας διὰ μίαν εὐρυτέραν παραγωγικὴν ἐφαρμογήν.

ΓΕΝΕΥΗ. Βρετανὸς ἐπιστήμων, ἐργαζόμενος διὰ λογαριασμὸν τοῦ Βρετανικοῦ ὑπουργείου Δημοσίας Ὑγιεινῆς, ἀνακοίνωσεν ὅτι τὸ κοινὸν θὰ διατρέχῃ «περιωρισμένον κίνδυνον» ἐκ τῆς χρησιμοποιήσεως ἀτομικῆς ἐνεργείας, δι' εἰρηνικοὺς σκοπούς. Ὁ κ. Οὐῶλτερ Μπίνς, διευθυντὴς τῆς ὑπηρεσίας προστασίας κατὰ τῆς ραδιενεργείας, τοῦ Βρετανικοῦ ὑπουργείου Ὑγιεινῆς, ἀνέφερε τὰ ἀνωτέρω εἰς ἔκθεσίν του, ἡ ὁποία διανεμήθη πρὸς τοὺς μετέχοντας τῆς διασκέψεως τῆς Γενεύης ἀντιπροσώπους. Εἰς τὴν ἐν λόγῳ ἔκθεσιν ἀναφέρεται, ὅτι, παρ' ὅλα τὰ ληφθησόμενα μέτρα, εἶναι προφανές, ὅτι οἱ ἐργάται τῶν ἀτομικῶν βιομηχανιῶν, ἀκόμη δὲ καὶ τὸ κοινόν, θὰ διατρέχουν ὡρισμένους κινδύνους ἐκ τῶν δοποροτόντων, τὰ ὁποῖα θὰ ἐκλύωνται κατὰ τὴν χρησιμοποίησιν τῆς ἀτομικῆς ἐνεργείας.

Ἐν συνεχείᾳ, ἀναφέρεται ὅτι ἡ διαφορὰ τῶν κινδύνων τῆς ἀτομικῆς ἐνεργείας ἐκ τῶν ἄλλων κινδύνων τοὺς ὁποίους ἀντιμετωπίζουν καθημερινῶς οἱ ἐργάται τῶν βιομηχανιῶν, ἔγκειται εἰς τὸ ὅτι τὰ ἀποτελέσματα ἐκ τῆς ραδιενεργείας ἐμφανίζονται μετὰ μακρὸν χρόνον, πολλὰς φορὰς μετὰ 20 καὶ 30 ἔτη, καὶ προκαλοῦν σοβαρὰς γενετικὰς μεταβολάς.

Ἐξ ὅλων τῶν προβλημάτων, τὰ ὁποῖα δημιουργεῖ ἡ ἀνάπτυξις τῆς ἀτομικῆς ἐνεργείας, οὐδὲν φαίνεται νὰ δημιουργῇ σοβαρωτέρας δυσχερείας καὶ μεγαλυτέραν ἀνησυχίαν μεταξὺ τῆς κοινῆς γνώμης, ἀπὸ τὴν ἔκλυσιν ραδιενεργῶν καταλειμμάτων ὑπὸ μορφὴν ὑγρῶν ἢ καὶ ἀερίων.

Εἰς τὴν Μ. Βρετανίαν, προστίθεται εἰς τὴν ἔκθεσιν, τὰ περισσότερα τῶν προβλημάτων τῆς φύσεως αὐτῆς ἀντιμετωπίσθησαν μέχρι στιγμῆς κατὰ τρόπον ἱκανοποιητικόν, ἄν καὶ θὰ ἔπρεπε νὰ ἐξευρεθῇ τρόπος διὰ τὴν πλέον ἀποτελεσματικὴν προστασίαν ἐκ τοῦ ἀνωτέρω κινδύνου.



Παραστατικὸν πρόπλασμα ἀτομικοῦ ἀντιδραστῆρος ζέοντος ὕδατος, ὁ ὁποῖος ἔχει κατασκευασθῆ πλησίον τοῦ Σικάγου. Ὁ ἀντιδραστὴρ δύναται νὰ παράγῃ 20.000 κιλοβὰτ θερμότητος, τὰ ὁποῖα θὰ χρησιμοποιηθοῦν πρὸς παραγωγὴν 5.000 κιλοβὰτ ἠλεκτρικοῦ ρεύματος. Ὁ ἀντιδραστὴρ θ' ἀποπερατωθῇ τὸ 1956.

Ὁ Τουρισμὸς δέον νὰ ἐμφανισθῇ εἰς Μίχα

Ἀνάγκη τηλεφώνου καὶ δρόμου

Ἄρθρον τοῦ κ. ΑΝΑΣΤ. ΜΙΧΑΛΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

Ἡ πολιτικὴ γραμμὴ τοῦ τουρισμοῦ ἐν Ἑλλάδι εὐθὺς ἀπὸ τῆς πραγματικῆς ἀπελευθερώσεώς μας, μετὰ τὸν Σεπτέμβριον 1949 ἀπέβλεπεν εἰς τὴν ἐνίσχυσιν τῆς διὰ τῆς ἀναπτύξεως τούτου συναλλαγματικῆς ἀνισοσκελίσεως. Ἡ γραμμή, ὅμως, αὕτη ἔχει δύο ὄψεις. Τὴν ἐνεργητικὴν τοιαύτην τῆς ἐνισχύσεως τῆς συναλλαγματικῆς ἰσορροπίας διὰ τῶν νομισμάτων τῶν ἄλλων κρατῶν, τὰ ὁποῖα διαθέτουν οἱ ἐξ αὐτῶν προερχόμενοι τουρίσται καὶ ἰδίᾳ τῶν Κρατῶν τὰ ὁποῖα ἔχουν ὀγιᾶ νομίσματα. Καὶ τὴν ἀποθετικὴν τοιαύτην τῆς ἐξοικονομίας ἀλλοδαπῶν νομισμάτων διὰ τῆς κατὰ τὸ δυνατὸν ἀποφυγῆς ταξειδίων ἐξωτερικοῦ ὑπὸ τῶν εὐπορούντων Ἑλλήνων, οἵτινες ὅμως ἔχουν ἀνάγκην κάποιου παραθερισμοῦ κατὰ τὰς ἡμέρας τῆς σκληρᾶς θερμοκρασίας τοῦ θέρους.

Καὶ ὅσον μὲν ἀφορᾷ τὸν πρῶτον τομέα ἐγένοντο μεγάλα πράγματα πρὸς ἐπίτευξιν τοῦ σκοποῦ. Ἀλλὰ καὶ ἐκεῖνα περιωρισμένα, ἰδίᾳ εἰς τὰς λουτροπόλεις καὶ τὰς ὁπωσδήποτε συνδεομένας μὲ τοὺς ἀρχαιολογικοὺς χώρους περιοχάς. Ὅσον ὅμως ἀφορᾷ τὸν δεύτερον τομέα, τῆς ἀποθετικῆς ἐνισχύσεως, οὐδὲν μέχρι τοῦδε ἐγένετο, ἐν ᾧ ἔχομεν ἐξαιρέτους τοποθεσίας εἰς τὴν χώραν μας δυναμένας διὰ τῆς στοιχειώδους μερίμνης καὶ προστασίας ἐκ μέρους τοῦ Τουρισμοῦ νὰ συντείνουν εἰς τὸν σκοπὸν τοῦτον.

Εἶχον ἐπισκεφθῆ τελευταίως τὴν πραγματικῶς ἐφάμιλλον πρὸς εὐρωπαϊκὰς τοιαύτας περιοχήν Μίχα, ὅπου ἡ ἰδιωτικὴ πρωτοβουλία ἀγωνίζεται ἐν μέσῳ τῆς ἀμεριμνησίας τοῦ Κράτους νὰ ἱκανοποιήσῃ καὶ τὰς ἀτομικὰς τῶν πολιτῶν ἀνάγκας καὶ τοὺς ἀνωτέρω κρατικοὺς σκοπούς. Ἐκεῖ ἐν μέσῳ σειρᾶς δασῶν ἐξ ἐλάτης εἰς ὕψος 1120 μέτρων ἔχει ἀνεγερθῆ καὶ διατηρεῖται εἰς ἄρίστην κατάστασιν ὑπὸ τοῦ ἰδιοκτήμονος κ. Τσίγκα καὶ σύμπροσωπον ξενοδοχεῖον ὑπνου καὶ ἰσάξιον τούτου ξενοδοχεῖον φαγητοῦ, εἰς τὸ ὁποῖον, χάρις εἰς τὸν ρέκτην μάγειρόν του Χαράλαμπον, δύναται νὰ ἱκανοποιοῦν

ΣΥΝΕΧΕΙΑ
ΕΙΣ ΤΗΝ 2αν ΣΕΛΙΔΑ

Τὸ μέγα πρόβλημα τῶν διαπλανητικῶν ταξειδίων:

Πρέπει νὰ ἐπιτευχθῇ ταχύτης 30.000 χιλιομέτρων ὡριαίως!

ΕΝΤΟΣ ΔΙΕΤΙΑΣ ΔΟΚΙΜΗ ΡΟΥΚΕΤΤΩΝ

ΟΥΑΣΙΓΚΤΩΝ. Τρεῖς ἐπιστήμονες, οἱ ὁποῖοι συνεργάζονται εἰς τὴν ἐφαρμογὴν τοῦ προγράμματος τῶν Ἡνωμένων Πολιτειῶν διὰ τὴν ἐκτόξευσιν τεχνητοῦ δορυφόρου τῆς Γῆς, ἐδήλωσαν ὅτι τὸ ἑπόμενον βῆμα πρὸς πραγματοποίησιν τοῦ πρώτου διαπλανητικοῦ ταξιδίου, ἐνδέχεται νὰ εἶναι ἡ ἐκτόξευσις μικροῦ δορυφόρου εἰς τὸ διάστημα, ὁ ὁποῖος νὰ στρέφεται πέριξ τῆς Σελήνης.

Οἱ ἐν λόγῳ ἐπιστήμονες εἶναι ὁ δρ Ἄλλαν Γουώτερμαν, διευθυντὴς τοῦ ἐθνικοῦ ἱδρύματος καὶ ὁ δρ Σπιχάους, μέλος τῆς ἐπιτροπῆς τῶν Ἡνωμένων Πολιτειῶν διὰ τὸ γεωφυσικὸν ἔτος.

Οὗτοι προσέθεσαν ὅτι ἡ ἐκτόξευσις τεχνητοῦ δορυφόρου τῆς Γῆς ἐνδέχεται νὰ ὁδηγήσῃ εἰς τὴν ἐγκατάστασιν πεδίου προσγειώσεως ἢ σταθμοῦ ἐφοδιασμοῦ εἰς τὸ ἥμισυ τῆς ἀποστάσεως μεταξὺ Γῆς καὶ Σελήνης, ὁ ὁποῖος θὰ περιστρέφεται εἰς τὸ διάστημα.

Περιγράφοντες τὰς συνθήκας τὰς ὁποίας θὰ ἀντιμετωπίσῃ ὁ νέος αὐτὸς δορυφόρος εἰς τὸ διάστημα, οἱ τρεῖς Ἀμερικανοὶ ἐπιστήμονες ἐδήλωσαν τὰ ἑξῆς :

«Θὰ ἐπικρατῇ ἀπόλυτος σιωπή, ὁ οὐρανὸς θὰ εἶναι μαῦρος, οἱ ἀστέρες ὁπερμέτρως λαμπροὶ καὶ ὁ ἥλιος θὰ ἔχῃ τρομακτικὴν ἔντασιν».

Κατὰ τὴν γνώμην των, ἡ ἐκτόξευσις τοῦ δορυφόρου δημιουργεῖ ἓν βασικὸν πρόβλημα τὴν ἀνάπτυξιν δηλαδὴ ἀρχικῆς ταχύτητος 30.000 χιλιομέτρων ὡριαίως, ὥστε νὰ δυνηθῇ νὰ κινηθῇ εἰς τὸ διάστημα διὰ τῆς κεντροφύγου δυνάμεως καὶ νὰ ἀποσπασθῇ ἀπὸ τὴν ἕλξιν τῆς βαρύτητος τῆς Γῆς.

Ἐν κατακλείδι οἱ τρεῖς Ἀμερικανοὶ προσέθεσαν, ὅτι εἶναι πεπεισμένοι, ὅτι τὸ πρόβλημα αὐτό, ὡς καὶ ἄλλα συναφῆ, θὰ ἐπιλυθοῦν, διότι, ἄλλως, δὲν θὰ προέβαινον εἰς τὰς ἀνωτέρω δηλώσεις των.

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. Ἀγγέλλεται ἐκ Ντάρβιν τῆς Αὐστραλίας,

ΣΥΝΕΧΕΙΑ
ΕΙΣ ΤΗΝ 4ην ΣΕΛΙΔΑ

"ΤΡΑΠΕΖΑ ΟΦΘΑΛΜΩΝ,,

Θὰ χρησιμοποιοῦνται τὰ μάτια ἐκτελουμένων καὶ ἄλλων θνησκόντων

ΑΘΗΝΑΙ. Ὑπὸ τοῦ ὑπουργείου Προνοίας κατηρτίσθη σχέδιον νόμου «περὶ κερατοπλαστικῶν ἐγχειρήσεων πρὸς θεραπείαν τῆς τυφλώσεως». Διὰ τοῦ νομοσχεδίου τούτου ρυθμίζονται ὅλα τὰ θέματα τὰ σχετικὰ μὲ τὴν μεταμόσχευσιν κερατοειδοῦς χιτῶνος ἐκ τῶν ὀφθαλμῶν νεκρῶν εἰς τοὺς τυφλούς.

Σημειωτέον ὅτι τοιαῦται ἐγχειρήσεις γίνονται ἀπὸ ἐτῶν ἐν Ἑλλάδι, ἀλλὰ δὲν ὑπῆρχε νομοθετικὴ ρύθμισις τοῦ τρόπου τῆς ἐξευρέσεως τῶν κερατοειδῶν χιτώνων.

Διὰ τοῦ νέου αὐτοῦ νομοσχεδίου προβλέπεται ἡ ἵδρυσις Τραπέζης ὀφθαλμῶν εἰς τὸ Δημόσιον Ὀφθαλμιατρεῖον Ἀθηνῶν, ἡ ὁποία θὰ χορηγῇ δωρεὰν εἰς τὰς ὀφθαλμολογικὰς κλινικὰς καὶ τὰ νοσοκομεῖα τὰ ἀπαιτούμενα μοσχεύματα.

Διὰ τοῦ νομοσχεδίου καθορίζεται ἐπίσης, ὅτι ὀφθαλμοὶ διὰ τὴν λῆψιν ἐξ αὐτῶν τῶν κερατοειδῶν χιτώνων θὰ λαμβάνωνται ἐκ τῶν νεκρῶν ὑποχρεωτικῆς νεκροτομῆς, ἐκ νεκρῶν κατόπιν θανατικῆς ἐκτελέσεως καὶ εἰς περιπτώσεις εἰς τὰς ὁποίας συγκατατίθενται αἱ οἰκογένειαι τῶν νεκρῶν.

Η ΝΟΜΙΣΜΑΤΙΚΗ ΕΝΕΚΡΙΝΕ ΜΕΤΡΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΗΣ ΣΤΑΦΙΔΟΣ

Τετράμηνα δάνεια 70 ο)ο τῆς ἀξίας ἐπὶ ἐνεχύρῳ εἰς τοὺς παραγωγούς. Χρηματοδότησις 90 ο)ο φόμπ εἰς ἐξαγωγεῖς

ΑΘΗΝΑΙ. Ἐξεδόθη χθὲς ἡ ἀπόφασις τῆς Νομισματικῆς Ἐπιτροπῆς, διὰ τῆς ὁποίας καθορίζονται οἱ ὅροι χρηματοδοτήσεως τῆς κορινθιακῆς σταφίδος καὶ τῆς σουλτανίνας κατὰ τὴν ἐφετεινὴν περίοδον.

Διὰ τῆς ἀποφάσεως ὁρίζεται ὅτι ἡ Ἀγροτικὴ Τράπεζα θὰ χορηγῇ δάνεια εἰς τοὺς παραγωγοὺς κατὰ τὴν κρίσιν της καὶ ὑπ' εὐθύνην της μέχρι τῆς 31ης Δεκεμβρίου ἐ.ἔ. ἐπ' ἐνεχύρῳ κορινθιακῆς σταφίδος ἢ σουλτανίνας, ὑπὸ τοὺς κάτωθι ὅρους :

1) Τὰ δάνεια θὰ χορηγοῦνται ἐπὶ τῇ βάσει ἐμπορευσίμων τίτλων πιστοποιούντων τὴν ἀποθήκευσιν τῆς σταφίδος εἴτε ὑπὸ μεμονωμένων παραγωγῶν, εἴτε ὑπὸ συνεταιριστικῶν ὀργανώσεων, εἰς τὰς ἀποθήκας τοπικῆς συνεταιριστικῆς ὀργανώσεως.

2) Τὸ ποσὸν τοῦ δανείου θὰ καθορίζεται ὑπὸ τῆς Ἀγροτικῆς Τραπέζης, ἐὰν θὰ δύναται ὅμως νὰ ὑπερβαίνῃ ποσοστὸν 70 ο)ο ἐπὶ τῆς ἀξίας τῆς σταφίδος, ὑπολογιζομένης εἰς τὴν διεθνῆ αὐτῆς τιμήν, μειουμένην κατὰ τὰ ἔξοδα ἀπὸ τῆς παραλαβῆς ὑπὸ τοῦ ἐμπορίου μέχρι φόμπ.

Τόσον ἡ διεθνὴς τιμή, ὅσον καὶ τὰ ἔξοδα μέχρι φόμπ θὰ καθορίζωνται ὑπὸ τῆς Ἀγροτικῆς Τραπέζης.

3) Τὰ δάνεια θὰ ἐξοφλοῦνται ἐντὸς 4 μηνῶν τὸ βραδύτερον, ἄλλως ἡ Ἀγροτικὴ Τράπεζα θὰ προβαίνῃ εἰς τὴν ἐκποίησιν τοῦ ἐνεχύρου πρὸς ἱκανοποίησιν τῆς ὀφειλῆς.

Ἡ Ἀγροτικὴ Τράπεζα δύναται νὰ κηρύξῃ ληξιπρόθεσμον τὴν ὀφειλὴν καὶ πρὸ τῆς λήξεως τῆς ἀνωτέρω προθεσμίας ὁσάκις κρίνῃ ὅτι αἱ ἐν τῷ ἐσωτερικῷ τιμαὶ τῆς σταφίδος εἶναι ἱκανοποιητικαὶ διὰ τοὺς παραγωγούς.

Τὰ ἀναγκαῖα κεφάλαια θὰ τίθενται εἰς τὴν διάθεσιν τῆς Ἀγροτικῆς Τραπέζης κατόπιν ἀποφάσεως τῆς νομισματικῆς ἐπιτροπῆς ὑπὸ τῆς Τραπέζης τῆς Ἑλλάδος, εἰς τὴν ὁποίαν θὰ ἐπιστρέφωνται καὶ τὰ εἰσπραττόμενα ποσά.

Διὰ τῆς ἰδίας ἀποφάσεως ἡ Νομισματικὴ Ἐπιτροπὴ καθορίζει καὶ τοὺς ὅρους χρηματοδοτήσεως τῶν ἐξαγωγέων κορινθιακῆς σταφίδος καὶ σουλτανίνας. Οὕτω οἱ ἐξαγωγεῖς ὑπὲρ τῶν ὁποίων ἔχει ἀνοιγῇ ἀνέκκλητος πίστωσις θὰ δύνανται νὰ τύχουν χρηματοδοτήσεως διὰ ποσοστὸν μέχρις 90 ο)ο ἐπὶ τῆς ἀξίας Φόμπ τῆς ὑπ' αὐτῶν ἐξαχθησομένης σταφίδος.

Τῆς ἰδίας χρηματοδοτήσεως θῇ τυγχάνουν καὶ οἱ ἐξαγωγεῖς οἱ ὁποῖοι παραδίδουν πρὸς εἰσπραξιν φορτωτικὰ ἔγγραφα πραγματικῆς φορτώσεως. Οἱ ἐξαγωγεῖς θὰ δύνανται νὰ τύχουν χρηματοδοτήσεως μέχρι ποσοστοῦ 70 ο)ο καὶ ἐπὶ τῇ βάσει ἐνεχυρογράφου τῶν γενικῶν ἀποθηκῶν, πιστοποιούντες τὴν ἐνεχυρίασιν ἀνεπεξεργάστου σταφίδος.

Τέλος εἰς τὴν ἀπόφασιν ὁρίζεται, ὅτι κάθε ἐξαγωγεὺς κορινθιακῆς σταφίδος ἢ σουλτανίνας ὑποχρεοῦται νὰ ζητῇ ἀπὸ τὸν παραγωγὸν ἔγγραφον βεβαίωσιν τοῦ οἰκείου ὁποκαταστήματος τῆς Ἀγροτικῆς Τραπέζης περὶ τῆς ὀφειλῆς του ἐκ τῆς χορηγήσεως δανείου διὰ κορινθιακὴν σταφίδα ἢ σουλτανίναν καὶ νὰ παρακρατῇ κατὰ τὴν ἀγορὰν τοῦ προϊόντος τὸ ὁριζόμενον εἰς τὴν βεβαίωσιν τῆς Ἀγροτικῆς Τραπέζης ποσὸν τῆς ὀφειλῆς. Τὴν ἰδίαν ὑποχρέωσιν ἔχει καὶ ὁ σταφιδεξαγωγεὺς ὁ ἐνεργῶν ἀγορὰς μέσῳ μεταπράτου, οἱ ὁποῖοι ὑποχρεοῦνται ἐπίσης νὰ παραδίδουν εἰς αὐτὸν βεβαίωσιν τῆς Ἀγροτικῆς Τραπέζης.

Ἀπὸ 16ης Αὐγούστου ἀρχίζει ἡ ὑποβολὴ νέων φορ. δηλώσεων

ΔΙΑ ΤΟΝ ΕΝΙΑΙΟΝ ΦΟΡΟΝ

ΑΘΗΝΑΙ. Ἐκ τοῦ ὑπουργείου Οἰκονομικῶν ἀνακοινώθη ὅτι οἱ οἰκονομικοὶ Ἔφοροι θὰ δέχωνται δηλώσεις τῶν φορολογουμένων βάσει τοῦ νόμου περὶ ἐνιαίου φόρου ἀπὸ 16ης Αὐγούστου μέχρι 15ης Σεπτεμβρίου.

Συγχρόνως μὲ τὴν ἐπίδοσιν τῆς δηλώσεως, θὰ καταβληθῇ καὶ ἡ πρώτη δόσις ἐκ τῶν τριμηνιαίων τοῦ ὑπολοίπου τοῦ φόρου, ὁ ὁποῖος ἀντιστοιχεῖ εἰς τὸ ἔτος 1954—55, μετὰ τὴν ἀφαίρεσιν τοῦ καταβληθέντος ποσοῦ καθὼς καὶ ἡ πρώτη δόσις, διὰ τὴν εἰσφορὰν ὑπὲρ τῶν σεισμοπλήκτων.

Ο κ. Γ. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ ΘΑ ΠΕΡΙΟΔΕΥΣΗ ΕΙΣ ΕΠΑΡΧΙΑΣ

ΑΘΗΝΑΙ. Ἐντὸς τῆς ἑβδομάδος συνέρχεται τὸ πολιτικὸν συμβούλιον τοῦ κόμματος τῶν Φιλελευθέρων προκειμένου νὰ καθορίσῃ τὸ πρόγραμμα περιοδειῶν τοῦ ἀρχηγοῦ τοῦ κόμματος κ. Παπανδρέου εἰς τὰς διαφόρους ἐπαρχίας. Αἱ περιοδεῖαι αὐταὶ ἀποβλέπουν ἀφ' ἑνὸς μὲν εἰς τὸ νὰ ἐνημερωθῇ ὁ ἀρχηγὸς τοῦ κόμματος ἐπὶ