Επιμέλεια ΘΑΝΑΣΗ ΓΚΟΒΑ

ΑΧΑΪΚΑ και ΔΜΑ

ΜΝΗΜΗ ΣΗΜΕΡΑ ΜΙΑΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ἀλλὰ ὄχι καὶ εὐρύτερα γνωστῆς μορφῆς τῆς Ὀρθοδοξίας.— Διλαδὴ τοῦ Ἁγίου Μάρκου τοῦ Εὐγενικοῦ. — Ὁ ὁποῖος ὀφείλει κυρίως τὸ μεγαλεῖο τῆς προσωπικότητός του στὸ γενονὸς ὅτι εἶπε κάποτε, μόνος αὐτὸς τὸ μενάλο ὄχι. — Ἀδιαφορώντας γιὰ τὸ «ναί» ἄλλων περισσότερο κατηρτισμένων ἡγετῶν τῆς ἐκκλησίας μας σὲ μιὰ Σύνοδο ποὺ ὡνόμασε ὁ Πάπας τὸ 1438—39 στὴ Φερράρα γιὰ νὰ διαλύση οὐσιαστικὰ τὴν Ὀρθοδοξία ☆ ΓΙΑ ΟΣΟΥΣ ΔΕΝ ΤΟ ΓΝΩΡΙΖΟΥΝ ἀναφέρουμε ὅτι ναΐδριο τοῦ Ἁγίου Μάρκου τοῦ Εὐγενικοῦ ὑπάρχει σὲ κάποια ἀκοαία συνοικία τῆς πόλεως. — Συγκεκριμένα στὸ πιὸ ψηλὸ σημεῖο τῆς συνοικίας Παγώνας πάνω ἀπ' τὰ Σύνορα. — Πρόκειται στὴν οὐσία γιὰ ἕνα μικρὸ σπιτάκι ποὺ τὸ ἔχει μετατρέψει σὲ ναὸ καὶ σὲ κατηχητήριο ἡ εὐσέβεια τοῦ ζηλωτὴ κ. Γεωγίου Οἰκονόμου. — Μὲ τὴ βοήθεια βέβαια καὶ ἄλλων εὐλαβῶν πεοιοίκων. — Πρόκειται γιὰ μιὰ ἐξαιρετικὴ γραφικότητα ποὺ ἐπισημαίνει γιὰ μιὰ ἀκόμη φορὰ τὴ δύναμη τῆς πίστεως τῶν ταπεινῶν — Οἱ ὁποῖοι ὑπεραοντίζουν τοὺς μεγαλόσχημους καὶ τοὺς σοφούς. — Ἀξίζει ἀκόμη νὰ σημειωθῆ ὅτι τὸ μεγαλεῖο αὐτὸ τὸ ἐπιμαρτυροῦν καὶ ἄλλα ἔργα τοῦ κ. Οἰκονόμου. — Ἔογα ποὺ ἔχει ἐπιτελέσει μὲ ἀνάλωση τό σο τοῦ ἑαυτοῦ του, ὅσο καὶ τῶν οἰκονομικῶν.—Τοῦ μεροκάματου δηλαδή.

Τὰ ἀγαθὰ τοῦ «ἐπαγγέλματος»

ΑΝ ΛΑΒΗ κανεὶς σοβαρῶς ὑπ' ὄψιν τὴν εἴδηση ἀπὸ τὸ "Οφφενμπουργκ, θὰ πρέπει νὰ καταλήξη στὸ συμπέρασμα, ὅτι τὸ χειρότερο ἐξ ἀπόψεως συνεπειῶν ἀτύχημα ποὺ μπορεῖ νὰ συμβῆ σὲ κάποιον ὁδηγό, εἶναι νὰ παρασύρη καὶ νὰ τραυματίση γυναίκα ἐλευθερίων ἠθῶν.

Σὲ ἱερόδουλο, ἡ ὁποία δὲν μπόρεσε νὰ ἐξασκήση ἐπὶ τρίμηνο τὸ ἐπάγγελμα λόγω τραυματισμοῦ της σὲ δυστύχημα, τὸ δικαστήριο ἐπεδίκασε ἀποζημίωση πλέον τῶν 300 χιλιάδων δραχμῶν.

Ἡ 26έτις ἱερόδουλος κατέθεσε στὸ δικαστήριο ὅτι στερήθηκε εἰσοδήματος 45 χιλιάδων δραχμῶν περίπου μηνιαίως καὶ ὅτι κερδίζει λιγότερα συνεπεία τῶν οὐλῶν τὰς ὁποίας ἄφησε στὸ σῶμα της, τὸ δυστύχημα.

Συνήθως στὰ εἴδη μαζικῆς καταναλώσεως οὐδεὶς ἐγγυᾶται ἀπολύτως τὴν ποιότητα. Ἀλλὰ οἱ δικαστὲς τοῦ "Οφφενμπουργκ θεωροῦν ὅτι αὐτὸ ποὺ προσφέρεται στὸν πελάτη τῆς ἱεροδούλου, πρέπει νὰ εἶναι ἐξ ἀπόψεως ἐμφανίσεως τουλάχιστον περισσότερον ἢ ξησφαλισμένον ἐκείνου ποὺ καταναλώνει ἕνας καλὸς σύζυγος καὶ ποὺ προσφέρει μιὰ ἔντιμη σύζυγος, τῆς ὁποίας οὐδέποτε μιὰ οὐλὴ ἐξ ἀτυχήματος θὰ ἀποζημιώνόταν μὲ τόσα λεφτά.

ΑΛΛΑ ἡ εἴδηση περὶ τῆς χρυσοφόρου πηγῆς τῆς ἱεροδούλου (δηλαδὴ τῆς οὐλῆς της) μᾶς δίνει καὶ μία ἰδέα σχετικὰ μὲ τὸ ὕψος στὸ ὁποῖο μποροῦν νὰ φθάσουν οἱ ἀμοιβὲς μιᾶς... προκομένης γυναίκαὸ ἐλευθερίων ἠθῶν.

Τὸ δικαστήριο, λέει, ἐπεδίκασε τὸ ποσὸν κατόπιν καταθέσεως ἐμπειρογνώμονος ὁ ὁποῖος ὑπεστήριξε ὅτι μιὰ ἐμφανίσιμη ἱέρεια τῆς Ἀφροδίτης σὲ μεγάλη πόλη μπορεῖ εὔκολα ν κερδίση 300.000 δραχμὲς μηνιαίως.

Ἂν λάβη κανεὶς ὑπ' ὄψιν τὸ πειορισμένο ὧν κεφαλαίων ποὺ ἀπαιτοῦνται γιὰ νὰ «στρώση» μιὰ τέτοια ἐπιχείρηση, τὰ κέρδη δὲν εἶναι εὐκαταφρόνητα..

Ποῦ θὰ βρῆτε μαννεκὲν

ΘΕΛΕΤΕ ὡραιότατα μαννεκέν, καὶ φωτομοντέλλα;

Στὴ «Νέα Δημοσιότητα» πληροφορούμεθα, ὅτι λειτουργεῖ καὶ πάλι τὸ γραφεῖο Μαννεκὲν καὶ Φωτομοντέλλων τῆς Τζένης Λουκέα.

Μετὰ ἀπὸ ἕνα διάστημα ἀπουσίας στὸ ἐξωτερικό, τὸ γραφεῖο αὐτὸ ἀνασυγκροτημένο καὶ μὲ ἀνανεωμένο ἔμψυχο ὑλικὸ φιλοδοξεῖ νὰ καλύψτει πέρα ἀπὸ τὴ διαφήμιση καὶ τὶς ἐπιδείξεις μόδας...

Ἡ νέα διεύθυνση εἶναι: Δραγούμη 50, τηλέφ. 711524 Ἀθῆναι.

Ὁ φίλος τοῦ ψαρᾶ

ΟΙ ΨΑΡΑΔΕΣ μὲ καλάμι, θὰ μποροῦν τώρα νὰ φθάνουν σὲ βάθος μέχρι 6,50 μέτρα, χωρὶς πρόσθετο βάρος, καὶ ἀντίσταση στὴν πετονιά. Χάρις σὲ μιὰ βρετανικὴ σύσκευή, ποὺ θὰ βοηθήση νὰ πιάνονται εὐκολότερα λαυράκια, μπακαλιάροι, πέρκες καὶ ἄλλα ψάρια.

"Οταν ἀγκιστρωθῆ ἕνα ψάρι, τὸ βάρος του ἀντιστρέφει τὴν ἀντίσταση τῆς συσκευῆς, κι' ἔτσι ἡ πετονιὰ μπορεῖ νὰ μαζεύεται γρήγορα καὶ μαλακά. Ἡ συσκευὴ εἶναι κατάλληλη γιὰ ψάρεμα μὲ κολάμι ἢ πετονιὰ τοῦ χεριοῦ.

ΠΡΩΪΝΟ ΧΑΜΟΓΕΛΟ

«Ὅποιος ἔχει μαχαίρι..»

ΘΑ ΤΟ ἐπαναλάβουμε καὶ σήμερα: Εἶναι ἀξιέπαινη ἡ Ὁμοσπονδία Τραπεζοϋπαλλήλικων ὀργανώσεων Ἑλλάδος ποὺ κατόρθωσε νὰ φθάση τὶς ἀποδοχὲς τῆς τάξεως σέ ζηλευτὰ ἐπίπεδα δίνοντας στὶς Τράπεζες νὰ καταλάβουν ὅτι ἡ διεκπεραίωση τῆς ἄγριας ἐκμεταλλεύσεως, πρέπει νὰ πληρώνεται κάτι πάρα πάνω. Δὲν εἶναι δυνατὸν οἱ τραπεζικοὶ ὑπάλληλοι νὰ πληρώνονται μὲ πενταροδεκάρες, ὅταν ἀπὸ τὰ χέρια τους κινεῖται ὅλος ὁ μηχανισμὸς ποὺ συντηρεῖ ταὺς κηφῆνες μὲ τὶς προμήθειες ἐπὶ προμηθειῶν καὶ μὲ ὅλα ἐκεῖνα τὰ τερτίπια ποὺ ἐξασφαλίζουν τὴ νομιμοφάνεια μέσα σ' ἕνα κύκλωμα ἄγριας ἐκμεταλλεύσεως.

Οἱ Τραπεζικοὶ ὑπάλληλοι ξέρουν. Γνωρίζουν πάρα πολλά. Καὶ ὡς ἐκ τούτου εἶναι ἀναγκαῖο νὰ ἀμείβωνται κι' αὐτοὶ σὲ βαθμὸ ποὺ χρειάζεται, ὥστε νὰ μὴ δημιουργοῦνται προβλήματα καὶ ἀνησυχίες ποὺ ξεσκεπάζουν.

Ἂν τὸ δῆ κανεὶς κάτω ἀπ' αὐτὴ τὴ σκοπιὰ τὸ ζήτημα, θὰχει λιγότερους λόγους νὰ ἐκπλήσσεται, νὰ ἀπορεῖ, νὰ ἐξίσταται καὶ νὰ ἐξανίσταται γιὰ τὸ ὅτι οἱ ἄλλοι, οἱ πιὸ πάνω ἀπ' τὴν ἡγεσία τῶν ἐν λόγω ὑπαλλήλων δὲν σκέφθηκαν ὅτι οἱ ἀμοιβὲς αὐτὲς ἀποτελοῦν πρόκληση γιὰ τοὺς μισθωτοὺς καὶ τοὺς ἐργαζομένους ὁλόκληρης τῆς χώρας. Μόνο μέσα ἀπὸ τὸ πρῖσμα αὐτὸ μπορεῖ νὰ κατανοήση κανεὶς τὴν εὐκολία μὲ τὴν ὁποία οἱ ἀμοιβὲς δέχτηκαν τὶς πραγματικὰ εὐφυεῖς καὶ ποικιλώνυμες μετονομασίες διαφόρων κονδυλίων — ἐνισχύσεων, οἱ ὁποῖες τοιπλασιάζουν ἢ τουλάχιστον διπλασιάζουν τὸν βασικὸ μισθὸ καὶ φθάνουν τὸ ἐφάπαξ σὲ ἀπίθανα γιὰ τὴ χώρα μας ἐπίπεδα.

Ἀκόμη καὶ ἂν συμφωνήσωμε ὅτι ὅλες αὐτὲς οἱ πρόσθετες ἀπολαυὲς ἀνταποκρίνονται στὴν πραγματικότητα, δηλαδὴ καλύπτουν ἀληθινὲς ἀνάγκες, παραμένει τὸ ἐρώτημα: Γιατὶ δὲν χωρηγοῦνται καὶ στὶς ἄλλες κατηγορίες μισθωτῶν; Τὸ ὅτι οἱ Τραπεζικοὶ ἐργάζονται ὑπεύθυνα, εὐσυνείδητα ἢ ἀκόμη καὶ σκληρά, αὐτὸ δὲν σημαίνει ὅτι καὶ ἄλλες κατηγορίες δημοσίων ὑπαλλήλων ὑστεροῦν. Γιατὶ λοιπὸν τὸ κράτος, γιατὶ ἡ κυβέρνηση, γιατὶ ἡ Νομισματικὴ ἐπιτροπὴ δὲν θεώρησαν ἀναγκαῖο νὰ χορηγήσουν καὶ στοὺς ὑπολοίπους ἐργαζομένους τὰ ὅσα εὐφυέστατα πρότεινε καὶ κατοχύρωσε ἡ Συνδικαλιστικὴ ἡγεσία τῶν Τραπεζοϋπαλλήλων; Καὶ ἐν πάσει περιπτώσει τί εἶναι ἐκεῖνο ποὺ κάνει πειστικὴ τὴ γλῶσσα τῆς Ὁμοσπονδίας ἔναντι τοῦ Κράτους καὶ ποὺ δὲν μποροῦν νὰ τὸ ἔχουν οἱ ἄλλοι ἐργαζόμενοι, ὥστε νὰ περιφρουρήσουν τὰ δίκαιά τους;

Ἀγωνιστήκαμε σωστὰ πρὸς αὐτὴ τὴν κατεύθυνσι, λένε οἱ Τραπεζικοί. "Εχουμε ἱκανὴ ἡγεσία. Ἂν ὅμως περὶ αὐτοῦ μόνο πρόκειται, τὸ ζήτημα εἶναι ἁπλό. Ὀφείλουν ὅλα τὰ συνδικάτα νὰ παρακολουθήσουν σεμινάρια ἀγωνιστικῆς τακτικῆς στὰ ὁποῖα θὰ διδάσκουν οἱ ἡγέτες τῶν Τραπεζικῶν, ὥστε νὰ μάθουμε κι' ἐμεῖς οἱ ὑπόλοιποι νὰ διεκδικοῦμε σωστὰ καὶ ἀποτελεσματικά.

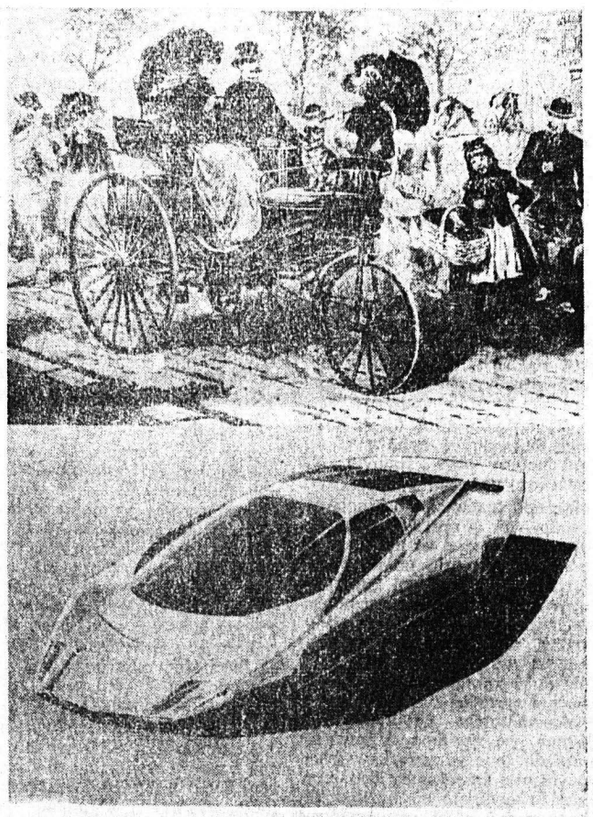
"Ομως, ἂς ἀφήσουμε τὰ ἀστεία. Ὑπάρχουν κλάδοι μὲ ὑποδειγματικοὺς συνδικαλιστικοὺς ἀγῶνες, ἀλλὰ καὶ μὲ ὑποδειγματική... πενία. Γιατὶ ἐκεῖνοι, ποὺ ἐπιτυγχάνουν σὲ τοῦτο τὸν τόπο, ἐκεῖνοι ποὺ πρῶνε πεπόνι εἶναι δοσὶ ἔχουν μαχαίρι. Αὐτὸς δυστυχῶς εἶναι ὁ κυριαρχικός, ὁ προσδιοριστικὸς κανόνας τῆς πολιτικῆς ἠθικῆς, πάνω στὴν ὁποία φιλοδοξεῖ τὸ κράτος νὰστηρίξη τὴν ἀγωγὴ καὶ συνεπῶς τὴν ὑπευθυνότητα τοῦ πολίτη, ποὺ εἶναι τόσο ἀναγκαῖες ἀρετὲς σὲ δύσκολους καιροὺς ἀλλὰ καὶ σὲ καιρούς, ποὺ ὁ "Ελληνας (ὄχι μόνο ὁ Τραπεζικός) καλεῖται μὲ τὸν ἐνθουσιασμό, τὸ δυναμισμὸ καὶ τὸν πατριωτισμό του νὰ ἀγωνισθῆ καὶ γιὰ τὴν πρόοδο καὶ τὴν ἀκεραιότητα τῆς χώρας μας.

ΠΑΝ

ΠΡΙΝ ΑΠΟ 90 ΧΡΟΝΙΑ

Τὸ πρῶτο αὐτοκίνητο εἶχε διαφημισθῆ σὰν "ἀπολύτως ἀσφαλές,,

ΟΠΩΣ ΤΩΡΑ ΤΟ ΠΙΟ ΜΟΝΤΕΡΝΟ



ΣΤΟΥΤΓΑΡΔΗ. — Ἀνάμεσα στὶς δύο φωτογραφίες μεσολαβεῖ μία «ἱστορία αὐτοκινήτου», 90 χρόνων περίπου. Τὸ τρίτροχο Μπένζ, μὲ σκεπὴ αὐτοκινήτου, ποὺ ἀφαιρεῖται (στὴν ἀπάνω φωτογραφία), ἐγκωμιάστηκε στὸ πρῶτο φυλλάδιο αὐτοκινήτων στὸν κόσμο ποὺ κυκλοφόρησε, σὰν πλῆρες ὑποκατάστατο τῆς ἁμαξας μὲ ἄλογα.

«Δὲν χρειάζεται πιὰ ἁμαξᾶς, καταργεῖ τὸν ἀκριβὸ ἐξοπλισμό, τῆς ἁμαξας, τὴν συντήρηση καὶ διατήρηση τῶν ἀλόγων, εἶναι πάντα ἕτοιμο νὰ λειτουργήσει — ἀναπαυτικὸ καὶ τελεῖως ἀκίνδυνο». Τὰ τεχνικὰ στοιχεῖα ἦταν τὰ ἑξῆς: Μονοκύλινδρος — τετράχρονος κινητήρας, χωρητικότης 985 κυβικὰ ἑκατοστά, συμπίεση 2,68, μεγίστη ἀπόδοση 8,9ΡΣ σὲ 400 στροφὲς τὸ λεπτό, ἀριθμὸς στροφῶν 230 ὡς 600 τὸ λεπτό, ἀνοιχτὸ περίβλημα στροφάλου, ὑδρόψυξη, καρμπυλατέρ «ἐπιφανείας», ὁριζόντιος σφόνδυλος (6ολάν), 6άρος 265 κιλά, μεγίστη ταχύτης 12 χιλιόμετρα τὴν ὥρα.

Ἡ ταχύτης διαρκείας τῶν πιὸ ἀργῶν ἐπιβατικῶν αὐτοκινήτων, ποὺ κατασκευάζονται στὴν Στουτγάρδη (Δυτικὴ Γερμανία), εἶναι σήμερα δέκα φορὲς μεγαλύτερη, τὸ μόνο κοινὸ δὲ ποὺ ἔχουν τὰ τωρινὰ αὐτοκίνητα μὲ τὰ πρῶτα ἁμάξια βενζίνης, εἶναι ἡ ἀσφάλεια. Οἱ σχεδιαστὲς τῆς Ντὰ Ὑλερ—Μπένζ σχεδίασαν ἕνα μον τέλο —Μερσεντές, ποὺ δὲν θὰ κατασκευαστεῖ προφανῶς ποτὲ σὲ σειρὰ κατασκευῆς, σὰν ἀντικείμενο ἐπιδείξεως γιὰ τὴν μεγίστη ἀπόδοση σχήματος (στὴν φωτογραφία, κάτω).

Ἐπειδὴ ἡ ἀντίσταση ἀέρος, αὐξάνει στὸ τετράγωνο σὲ σχέση μὲ τὴν ταχύτητα, δίνεται μελλοντικὰ ὅλο καὶ περισσότερη ση μασία στὸ ἀεροδυναμικὸ σχῆμα. Εἶναι σημαντικὸ δέ αὐτὸ γιατὶ βοηθάει ἀκόμα καὶ στὴν ἐξοικονόμηση ἐνεργείας.

Γιὰ νὰ ἀποφευχθεῖ περιττὴ ἄνωση, διαμορφώθηκε στὴν μελέτη αὐτὴ τῆς γραμμῆς τοῦ διθέσιου κουπέ, ἡ πρόσοφη πολὺ ἐπίπεδη. Γιὰ νὰ εἶναι δὲ εὔκολη ἡ ἐπιβίβαση στὸ αὐτοκίνητο, θὰ στηρίζονται οἱ πόρτες στὴν σκεπὴ τοῦ αὐτοκινήτου. Ἀνάμεσα, στὸν κινητῆρα καὶ τὸν χῶρο τῶν ἐπιβατῶν, ὑπάρχει ἕνα διαχωριστικὸ παράθυρο, ἐνῷ ἐξ ἄλλου ἐξασφαλίζουν τὴν πίσω κάτοψη ἐλασμάτια ποὺ βρίσκονται πίσω, μὲ τὸν ἐσωτερικὸ καθρέπτη.

ΤΟ ΦΟΒΕΡΟΤΕΡΟ ΟΠΛΟ

Πῶς θὰ σκοτώνει ἡ βόμβα νετρονίου

ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΥΣΤΡΙΑΚΟΥ ΡΑΔΙΟΛΟΓΟΥ

ΒΙΕΝΝΗ. Συγγραφέας τοῦ ἄρθρου αὐτοῦ εἶναι ἕνας διακεκριμένος Αὐστριακὸς γιατρὸς εἰδικὸς στὰ προβλήματα τῆς ραδιολογίας καὶ πρόεδρος τοῦ Διεθνοῦς Ἰνστιτούτου Εἰρήνης στὴ Βιέννη. Μὲ τὸ παρακάτω ἄρθρο του ὁ δόκτωρ Γκεὸργκ Φούξ ἀπὸ καλύπτει τοὺς κινδύνους, ποὺ ἀπειλοῦν τὸ ἀνθρώπινο γένος, ἐξ αἰτίας τῆς ἀπειλῆς τοῦ ὅπλου τοῦ νετρονίου:

Ἡ εἴδηση γὰ τὰ σχέδια παραγωγῆς στὶς Ἡνωμένες Πολιτεῖες τῆς βόμβας νετρονίου προκάλεσε σοβαρὲς ἀνησυχίες σ' ὅλο τὸν κόσμο. Γιατί, παρὰ τὸ γεγονὸς, ὅτι κάθε τι ποὺ ἀφορᾶ τὴν τεχνολογία τῆς βόμβας αὐτῆς, παραμένει αὐστηρὰ ἀπόρρητο, ὁ κίνδυνος τῆς νετρονικῆς ραδιενέργειας εἶναι ἤδη γνωστὸς στοὺς ραδιολόγους ἀπὸ πολλὰ χρόνια τώρα. Τὸ νετρόνιο εἶναι ἕνα χωρὶς φορτίο σωματίδιο, ποὺ ὑπάγεται στὴν σύνθεση τοῦ ἀτομικοῦ πυρῆνα. Αὐτὸ τὸ ἀνακάλυψε τὸ 1932 ὁ "Αγγλος φυσικὸς Τζ. Τσένγκικ. Σὰν οὐδέτερα σωματίδια, τὰ νετρόνια μποροῦν νὰ εἰσδύσουν ἀνεμπόδιστα βαθιὰ στὸν ὀργανισμό, καταστρέφοντας ἢ ἀλλάζοντας τὸν πυρῆνα τῶν ἀτόμων, στοὺς γνωστοὺς ἰστούς. Σὰν ἀποτέλεσμα τῆς ἀλληλενεργείας τῶν πυρήνων τῶν ἀτόμων μὲ τὰ νετρόνια σχηματίζονται ἀκτίνες — γάμμα καὶ πρωτονίων, ἀργότερα δὲ καὶ δευτερογενεῖς ἠλεκτρονικὲς ἀκτίνες, ποὺ ἀσκοῦν ἰσχυρὴ βιολογικὴ ἐπίδραση.

Τὰ νετρόνιαμποροῦν νὰ δημιουργηθοῦν μὲ διάφορους τρόπους — ἡ πυρηνικὴ διάσπαση εἶναι ἕνα μόνο ἀπὸ τὰ μέσα τῆς ἁπλευθέρωσής τους. Σύμφωνα μὲ τὰ δεδομένα τοῦ Ἰνδοῦ ἐρευνητῆ Μπάμπα, κατὰ τὴν ἔκρηξη ἀτομικῆς βόμβας τοῦ τύπου τῆς Χιροσίμα, ἰσοδύναμης σὲ ἰσχὺ μὲ χίλιους τόνους τροτύλης ἀπελευθερώνονται 3, 15, 10. 18 νετρόνια. Γι' αὐτὸ ἡ θανατηφόρα ραδιενέργεια ἀπὸ βόμβα, ἀνάλογη τῆς Χιροσίμα, ἀποτελεῖ ὄχι μόνο ἀπὸ γάμμα — ἀκτίνες, ἀλλὰ καὶ ἀπὸ ἰσχυρὴ νετρονικὴ ἀκτινοβολία.

Ἀκόμα, καὶ σὲ μιὰ σχετικὰ μεγάλη ἀπόσταση — 1.150 μέτρα ἀπὸ τὸ σημεῖο τῆς ἔκρηξης ἕνα σημαντικὸ μέρος τῆς ἀρχικῆς ραδιενέργειας ἀποτελεῖται ἀπὸ ἀκτίνες νετρονίων. Καθορίζονται τὸ βιολογικὸ ἀποτέλεσμα καὶ τὴ βλάβη ποὺ ἐπιφέρουν πρέπει, ἰδιαίτερα, νὰ πάρουμε ὑποχρεωτικὰ ὑπόψη καὶ τὴ νετρονικὴ ἀκτινοβολία.

ΟΙ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ

Εἴμαστε καλὰ πληροφορημένοι γιὰ τὶς καταστρεπτικὲς συνέπειες τῆς καταχθόνιας μίξης τῶν γάμμα — ἀκτίνων καὶ τῶν νετρονίων, ποὺ ἐκλύει ἡ «βόμβα τῆς Χιροσίμα». Ἀκριβῆς πληροφορίες γι' αὐτὴν ὑπάρχουν καὶ σὲ ἀμερικανικὲς καὶ σὲ ἰαπωνικὲς πηγές. Τὰ στοιχεῖα ποὺ πάρθηκαν ἔπειτα ἀπὸ τὶς μετέπειτα παρατηρήσεις ποὺ ἔγιναν στὰ θέματα τοῦ ἀτομικοῦ βομβαρδισμοῦ, μᾶς δίνουν τὴ βάση νὰ ξεχωρίσουμε ὅλα τὰ εἴδη τῆς θλαβερῆς ἐπίδρασης τῆς ραδιενέργειας σὲ ὄξειες, σὲ χρόνιες καὶ σὲ μεταβολιστικὲς καταστάσεις.

Στὶς περιπτώσεις, ποὺ ἡ δόση τῆς ἀκτινοβολίας ἀνερχόταν σὲ 5.0000—6.000 μπὰρ (ἴσον τὸ 6ιολογικὸ ἰσοδύναμο τῆς ἀκτίνας Χ) καὶ πάνω, ἀναπτυσσόταν τὸ ἀποκολούμενο ἐγκεφαλικὸ ραδιενεργὸ σύνδρομο ποὺ μαρτυρεῖ τὴν ραδιενεργὸ προσβολὴ τῶν ἀγγείων τοῦ ἐγκεφάλου, πρᾶγμα ποὺ ὁδηγοῦσε σ' ὅλες, χωρὶς ἐξαίρεση τὶς περιπτώσεις, στὸ θάνατο.

Ἡ ἴδια εἰκόνα ἀσθένειας παρατηρεῖται κι' ὅταν μιὰ τόσο μεγάλη δόση ἀκτινοβολίας, πλήττει μόνο τὸ κεφάλι. Τὸ ἀρχικὸ στάδιο αὐτῆς τῆς μορφῆς ἀκτινεργείας συνοδεύεται ἀπὸ ἀναγοῦλες καὶ ἐμετούς, ἔπειτα ἐπακολουθοῦν ἀπάθεια καὶ προσοδευτικὴ κατάπτωση δυνάμεων. Τέλος, ἐπέρχονται σπασμοί, ρίγη, διαταραξη τοῦ συντονισμοῦ τῶν κινήσεων, διαταραχὴ τοῦ λόγου καὶ μέσα σὲ λίγες ὧρες ὁ θάνατος.

"Επειτα, ἀπὸ ἀκτινοβολία ὅλου τοῦ σώματος μὲ δόσεις 800—1.200 μπὰρ προκαλεῖται ἡ προσβολὴ τοῦ στομάχου καὶ τῶν ἐντέρων ἀπὸ ραδιενέργεια. Καταστρέφονται ὁ ἱστὸς τὰ τοιχώματα τῶν ἐντέρων, ἰδιαίτερα στὴν περιοχὴ τοῦ λεπτοῦ ἐντέρου μὲ τὴν ἴδια θανατηφόρα ἔκβαση.

ΣΤΟ ΑΙΜΑ

Μὲ τὴν ἀκτινοβολία ὅλου τοῦ σώματος μὲ δόσεις ἀπὸ 300 ἕως 800 μπὰρ ἀναπτύσσεται ἡ προσβολὴ ἀπὸ ραδιενέργεια στὰ αἱμοφόρα ὄργανα καὶ τὸ αἷμα. Στὸ αἷμα μειώνεται ὁ ἀριθμὸς τῶν λευκοκυττάρων καὶ θρομβοκυττάρων, ἀργότερα δὲ καὶ ὁ ἀριθμὸς τῶν ἐρυθρῶν κυττάρων. Ἡ ἔλλειψη λευκοκυττάρων ὁδηγεῖ στὴν ἐξασθένιση τῶν ἀμυντικῶν δυνάμεων, μὲ ἀποτέλεσμα νὰ παραμένουν ἀνυπεράσπιστοι οἱ ἄνθρωποι ἀπὸ τὶς κάθε εἴδους μολυσματικὲς ἀσθένειες. Στὴ Χιροσίμα, πολλὰ θύματα τῆς ραδιενέργειας πέθαναν ὄχι ἀπὸ ραδιενέργεια, ἀλλὰ ἀπὸ σηψαιμία καὶ φυματίωση.

Ἀνάμεσα στὶς πιὸ μετέπειτα συνέπειες τῆς ἀκτινοβολίας πρέπει νὰ ἀναφέρουμε τὸν καρκίνο καὶ τὴ λευχαιμία. Τὸ χαρακτηριστικὸ γιὰ τὶς δυὸ ἀσθένειες εἶναι ὅτι αὐτὲς ἐμφαίνονται μόνο ἔπειτα ἀπὸ πολλὰ χρόνια, ἱκόμα καὶ δεκαετίες μετὰ τὴν ἐπίδραση τῆς ραδιενέργειας. Τὸ διάστημα ἀνάμεσα στὴν ἀκτινοβολία καὶ τὴν ἐμφάνιση τῆς ἀσθένειας τὸ ἀποκαλοῦν οἱ εἰδικοὶ λανθάνουσα περίοδο.

Κατὰ τὴ λευχαιμία — τὴν κακοήθη προσβολὴ τοῦ αἵματος — τὸ κατώτατο ὅριο τῆς λανθάνουσας περιόδου ἀνέρχεται σὲ πέντε χρόνια. Ἀνώτατο ὅριο λανθάνουσας περιόδου, ὅπως φαίνεται δὲν ὑπάρχει. "Αν καὶ ἡ λευχαιμία μπορεῖ νὰ προκληθεῖ ἀπὸ ὅλα τὰ εἴδη ραδιενεργείας, ἡ ἀκτινοβολία τῆς βόμβας νετρονίου εἶναι ἀπὸ τὴν ἄποψη αὐτὴ ἰδιαίτερα ἐπικίνδυνη. Γιατί, τὰ νετρόνια κατὰ τὴν ἐξωτερικὴ ἀκτινοβολία δὲν ἐπενεργοῦν μόνο στοὺς αἱμοφόρους ἰστούς. Κάτω ἀπὸ τὴν ἐπίδραση τῶν νετρονίων ἐμ-

ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΕΙΣ ΤΗΝ 4ην ΣΕΛΙΔΑ

ΔΩΡΑ
ΔΩΡΑ
ΔΩΡΑ
ΔΩΡΑ
Γιὰ τὸν ἑαυτόν σας
Γιὰ τὴν γυναῖκα σας
Γιὰ τὰ παιδιά σας
Γιὰ τὴν οἰκογένειά σας
ΔΩΡΑ
Γιὰ τὶς γιορτὲς
Γιὰ γεννέθλια
Γιὰ κάθε ἐπέτειο
Θὰ βρῆτε σὲ πλούσια συλλογὴ καὶ σὲ τιμὲς πάντα φθηνότερες στὴν ΝΕΑ ΠΤΕΡΥΓΑ
ποὺ δημιούργησαν γιὰ Σᾶς
ΤΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ
Χ. & Ι. ΚΑΓΙΑΦΑΣ
ΕΡΜΟΥ 14 ΠΑΤΡΑΙ

ΜΕΓΑΛΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΣΟΒΙΕΤΙΚΟΥ ΒΙΒΛΙΟΥ
ΠΑΤΡΑ
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ "ΑΣΤΗΡ„ Ἀπὸ 20)1-26)1)78
ΑΝΟΙΚΤΗ ΑΠΟ 10 - 2 Μ. Μ. ΚΑΙ 5 - 9 Μ. Μ.
Βιβλία Ἐπιστημονικά - Τεχνικά - Πολιτικά - Ἱστορικά - Φιλολογικά - Παιδικὰ - Λεξικά - Ἐγκυκλοπαίδειες - "Αλμπουμ - Ἀφίσσες - Πορτραῖτα - Δίσκοι Μουσικῆς
ΒΙΒΛΙΑ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ - ΑΓΓΛΙΚΑ ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ - ΡΩΣΙΚΑ
ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗ

«Η ΗΜΕΡΑ»
ΠΡΟ 30 ΕΤΩΝ

Ἡ κυβέρνηση Λαϊκῶν-Φιλελευθέρων ἔχει ἄρρηκτον συνοχήν!

ΑΘΗΝΑΙ. Ὁ κ. Τσαλδάρης, ἀναφερόμενος εἰς τὴν συνεργασίαν του μετὰ τοῦ πρωθυπουργοῦ κ. Σοφούλη, ἐδήλωσε ὅτι διεπιστώθη διὰ μίαν ἀκόμη φορὰν ἡ πλήρης ἀλληλεγγύη τῶν ἐν τῇ κυβερνήσει συνεργαζομένων κομμάτων. Ἐπίσης ὅτι ὑφίσταται ὅλη, ἡ καλὴ θέλησις εἰς τοὺς κόλπους τῆς κυβερνήσεως διὰ τὴν προαγωγὴν τοῦ ἔργου αὐτῆς. Ἐὰν ἐσημειώθησαν παρεξηγήσεις, ἡ ἀτυχεῖς ἐνέργειαι δὲν σημαίνει ὅτι μπορεῖ νὰ δημιουργηθῆ κλονισμὸς τῆς ἀλληλεγγύης τῆς κυβερνήσεως, ἡ ὁποία εἶναι ἀπορροφημένη μὲ τὴν ἀντιμετώπισιν, τῆς κομμουνιστικῆς ἀπειλῆς.

Οἱ Ὀλυμπιακοί

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. "Ηδη 52 "Εθνη ἀπεδέχθησαν τὴν Βρεταννικὴν πρόσκλησιν διὰ τοὺς Ὀλυμπιακοὺς ἀγῶνας οἱ ὁποῖοι θὰ διεξαχθοῦν ἐφέτος τὸ Καλοκαίρι, εἰς τὸ Γουέμπλεϋ καὶ εἶναι οἱ πρῶτοι μεταπολεμικοί.

Ληξιαρχεῖον

ΓΕΝΝΗΣΕΙΣ: "Αρρενα Ἰω. Κανελλοπούλου, Διον. Καλογεράτου. Θήλεα Παν. Ψωμιάδου, Σωκρ. Τσοκανᾶ.

ΘΑΝΑΤΟΙ: Νικόλαος Καραβασίλης ἐτῶν 80, Μαρία Περτσάκη ἐτῶν 75.

ΓΑΜΟΙ: Ἀνδρέας Ἀθανασόπουλος, Ἀδαμαντία Παρασκευοπούλου.

Ὁ Γκάντι

Ν. ΔΕΛΧΙ. Ὁ Μαχάτμα Γκάντι, διέκοψε τὴν νηστείαν διαρκείας κατόπιν συσκέψεως τοῦ κ. Νεχροῦ, πρωθυπουργοῦ τοῦ Ἰνδοστὰν καὶ τοῦ ἀντιπροσώπου τοῦ Πακιστάν.

Ἡ νηστεία διήρκεσε 176 ὥρας καὶ 25 λεπτά.

Αἱ ἐπιχειρήσεις

ΔΡΑΜΑ. Τμήματα Στρατοῦ καὶ Χωροφυλακῆς ἐνεπλάκησαν, εἰς σφοδροτάτην μάχην μετὰ 500 μελῶν συμμορίας ὑπὸ τοὺς καπετὰν Φορτοῦνο καὶ Εὐφραιμίδη. Ἡ μάχη διήρκεσε 30 ὥρας καὶ οἱ συμμορῖται ὑπέστησαν ἀληθινὴν πανωλεθρίαν.

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟΝ ΠΑΤΡΩΝ
ΟΔΟΣ ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ 7,
ΕΚΔΙΔΟΝΤΑΙ ΔΙΕΘΝΗ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΑ ΕΙΣΙΤΗ