'Ο θεσμὸς τῆς πλήρους νοσοκομειακῆς περιθάλψεως τῶν ἀγροτῶν, ἐφ' ὅσον θὰ καθιερωθῇ, θὰ ἀποτελέσῃ μέγαν τίτλον τιμῆς διὰ τὴν Κυβέρνησιν τοῦ κ. Στεφ. Στεφανοπούλου.

ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ

Τὸ θέμα τῆς ἐπαγγελματικῆς στέγης, ζωτικὸν διὰ πολλοὺς κοινωνικοὺς κλάδους, ἐλπίζομεν ὅτι θὰ ἐπιλυθῇ ριζικῶς καὶ τὸ συντομώτερον ἀπὸ τὴν σημερινὴν Κυβέρνησιν.

ΠΟΙΟΣ ΘΑ ΕΠΙΚΡΑΤΗΣΗ;

Ο ΑΝΘΡΩΠΟΣ ΚΑΙ ΤΑ ΠΥΡΗΝΙΚΑ ΟΠΛΑ

Ἡ ἐξοντωτικὴ δύναμις τῶν θερμοπυρηνικῶν εὑρεσιτεχνιῶν.- Προφυλακτικὰ μέτρα εἰς τὰς Ἡνωμένας Πολιτείας διὰ πᾶν ἐνδεχόμενον. - Ἄμαχος πληθυσμός, γεωργ. προϊόντα καὶ βιομηχανίαι

ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΠΡΟΦΥΛΑΞΙΣ ΤΩΝ;

Τοῦ ἐν Νέᾳ Ὑόρκῃ συνεργάτου μας κ. ΔΗΜ. Γ. ΚΑΡΜΟΚΟΛΙΑ

Ἡ στρατιωτικὴ ἰσχὺς σήμερον ἀπαιτεῖ τόσον τὰς κλασσικὰς ἐνόπλους δυνάμεις, ὅσον καὶ τὰς πυρηνικάς. Εὑρισκομένη ἡ Δύσις πρὸ ἀριθμητικῶς ἀνωτέρου ἀντιπάλου, ἔχει ἀναγκασθῆ νὰ ἐπιρρίψῃ τὰς κυρίας προσπαθείας της εἰς τὴν τελειοποίησιν τῶν πυρηνικῶν ὅπλων. Οὗτω πρατ-τονες, οἱ ἡγέται της ἀντιμετωπίζουν δύο καίρια ἐρωτήματα:

α) Ποῖοι εἶναι οἱ ἐκ τῶν πυρηνικῶν δοκιμῶν κίνδυνοι διὰ τὸ ἀνθρώπινον γένος;

β) Ποῖαι εἶναι αἱ ἐλπίδες ἐπιζήσεως μετὰ μίαν ὁλοκληρωτικὴν πυρηνικὴν ἀναμέτρησιν;

Στρατιωτικοὶ εἰδικοὶ καὶ ἐπιστήμονες ἔχουν προσπαθήσει νὰ προσδιορίσουν τὸ μέγεθος μιᾶς τοιαύτης ἀνεπιθυμήτου ἐπικειμένης καταστροφῆς. Ὡρισμένα πορίσματά των συμφωνοῦν ὡς πρὸς τοὺς ἀριθμούς, οἱ ὁποῖοι δεικνύουν ξηρῶς τὴν ἐξοντωτικὴν δύναμιν, τὴν ὁποίαν κατέχει ὁ ἄνθρωπος. Ἀκόμη ἀπὸ τὸ 1959, εἰδικὴ ἐπιτροπὴ ἐπὶ τῆς ραδιενεργείας ἀπεκάλυψεν εἰς τὰς Η.Π.Α., ὅτι αἱ κατὰ τὸ 1957 καὶ 1958 διεξαχθεῖσαι Σοβιετικαὶ καὶ Ἀμερικανικαὶ δοκιμαὶ ἐξαπέλυσαν εἰς τὴν ἀτμόσφαιραν ραδιενεργὸν ὑλικὸν 90—92 μεγατόννων. Ἐάν, ἔλεγον εἶπει οἱ εἰδικοί, αἱ δοκιμαὶ δὲν συνεχίζοντο, ἡ συγκέντρωσις «στροντίου 90» εἰς τὰ ἀνθρώπινα ὀστᾶ θὰ ἔφθανεν ἕνα μάξιμουμ κατὰ τὰ ἔτη 1962—65. Τὸ «στρόντιον 90», χημικῶς ἴδιον μὲ τὸ κάλσιον, εἶναι ἕνα ἰσότοπον στοιχεῖον, ἱκανὸν νὰ προκαλέσῃ καρκίνον τῶν ὀστῶν ἢ λευχαιμίαν. Δι' ὁλόκληρον τὸν πληθυσμὸν τῆς Ὑφηλίου ἡ συγκέντρωσις τοῦ «στροντίου 90» θὰ ἔφθανε κατὰ τὴν 3ετίαν 1962—65 ἕνα μέσον ὅρον 7 μονάδων. Ἡ συγκέντρωσις αὕτη θεωρεῖται ἀρκετὰ χαμηλή, ἐὰν τὴν συγκρίνωμεν μὲ τὸ ἀνώτατον ἐπιτρεπτὸν ὅριον τῶν 67 μονάδων. Αἱ ἀνησυχίαι ὀφείλονται εἰς τὸ ὅτι αἱ δύο ἀνταγωνιζόμεναι Δυνάμεις δὲν ἔχουν, οὔτε πρόκειται νὰ παύσουν τὰ πυρηνικά των πειράματα, τὰ ὁποῖα περνοῦν ἀπαρατήρητα, ἐφ' ὅσον διεξάγονται ὑπογείως ἢ ὑψηλὰ εἰς τὴν ἀτμόσφαιραν.

Τὸ «κάλσιον 137», ἐπίσης, ἀποτελεῖ μίαν ἄλλην ἀπειλὴν διὰ τὸν ἀνθρώπινον ὀργανισμόν, δυνάμενον νὰ προκαλέσῃ ζημιας εἰς τὰ κληρονομικὰ κύτταρα. Ὁμοῦ μετὰ τοῦ «στροντίου 90», τὸ «κάλσιον 137» ἀπαιτεῖ 28 ἕως 30 ἔτη πρὶν ἢ ἀπολέσῃ τὰς ραδιενεργάς του ἰδιότητας κατὰ τὸ ἥμισυ.

Προοπτικὰ καὶ προφυλακτικὰ μέτρα διὰ τὴν χειρίστην περίπτωσιν.

Ἡ χειρίστη περίπτωσις εἶναι ὁ ἀπεριόριστος πυρηνικὸς πόλεμος. Αἱ εἰς Χιροσίμα καὶ Ναγκασάκι ριφθεῖσαι ἀτομικαὶ βόμβαι εἶχον ἐκρηκτικὴν δύναμιν 20.000 τόννων τρινιτροτολουόλης (T.N.T.). Θερμοπυρηνικὴ ἱκανότης σήμερον ὑπερβαίνει τὰ 20.000.000 τόννων T.N.T. Μία βόμβα 20 μεγατόννων, ὡς ἡ ἀνωτέρω, ἔχει ἀνατηφόρον ἀκτῖνα 41 χιλιομέτρων καὶ ἡ ἔντασις ὁλοκληρωτικῆς καταστροφῆς ἀνέρχεται εἰς 75 τετραγωνικὰ χιλιόμετρα. Ἐντὸς τοῦ χώρου τούτου 75% τοῦ πληθυσμοῦ θὰ φονευθῇ καὶ τὸ ὑπόλοιπον θὰ τραυματισθῇ βαρέως. Τὰ ἐκ τῆς ἐκρήξεως ραδιενεργὰ ἐπακόλουθα θὰ ἐπηρεάσουν ἔκτασιν ἴσην περίπου πρὸς τὴν Ἑλλάδα.

Ἐὰν οἱ Ρῶσοι ἐξαπέλυον ἐπιτυχῆ πυρηνικὴν κροῦσιν ἐναντίον 50 Ἀμερικανικῶν πόλεων, τοὐλάχιστον 40% τοῦ πληθυσμοῦ, 50% τῶν κέντρων παροχῆς ὑπηρεσιῶν καὶ 60% τῆς βιομηχανίας θὰ κατεστρέφοντο.

Οἱ ἀνωτέρω ἀπελπιστικοὶ ὑπολογισμοὶ θὰ προεκάλουν λιποψυχίαν εἰς τοὺς περισσοτέρους, οἱ ὁποῖοι θὰ προσηύχοντο νὰ «μὴ τύχαινε».... Μία Κυβέρνησις, ὅμως, εἶναι Κυβέρνησις καὶ ἡ Διοίκησις τῶν Ἡνωμένων Πολιτειῶν εἶναι ὑποχρεωμένη νὰ ἐξετάζῃ ὅλας τὰς πιθανότητας, τὰς ὁποίας ἤθελε προσλάβει μία μέλλουσα οιεθνὴς ἐξέλιξις...

Διάφορα νομικῶς ἀνεγνωρισμένα σωματεῖα, ὡς ἡ Ἑταιρεία Ράντ, εἰς ἔκθεσίν της ('Ἰούλιος 1958) πρὸς τὴν Ἀμερικανικὴν Κυβέρνησιν, ἀνέφερεν ὑπολογισμοὺς καὶ στατιστικὰ στοιχεῖα.

Μία τελείως ἐπιτυχὴς αἰφνιδιαστικὴ ἐπίθεσις ἑναντίον 150 Ἀμερικανικῶν πόλεων θὰ προεκάλει τὸν θάνατον 160 ἑκατομμυρίων Ἀμερικανῶν. Προσφυγὴ τοῦ πληθυσμοῦ ὅμως εἰς καταφύγια, μὲ προειδοποίησιν ὡρῶν, θὰ ἠλάττωνε τὰς ἀπωλείας εἰς 60 ἑκατομμύρια. Πλήρως προητοιμασμένα καταφύγια θὰ ἠλάττωναν εἰσέτι τὰς ἀπωλείας εἰς 25 ἑκατομμύρια νεκρούς, ἔστω καὶ ἐὰν ἡ προειδοποίησις ἦτο τριακοντάλεπτος. Εἰς τὰ ἐκτεταμένα ταῦτα καταφύγια, 25—30 δολλάρια θὰ ἐξησφάλιζον παραμονὴν μιᾶς ἑβδομάδος κατ' ἄτομον. Κατασκευὴ χαλυβδίνων καταφυγίων μὲ παροχὴν σιτηρεσίου, ἀναδιπλουμένων κλινῶν, τουαλεττῶν κλπ., ἀκόμη βαθύτερον εἰς τὴν γῆν, θὰ ἐκόστιζε περὶ τὰ 400 δολλάρια κατ' ἄτομον διὰ 3 μῆνας. Εἰδικὸ ὡρολόγια - ραντὰρ θὰ ἐδείκνυον τὸν βαθμὸν ραδιενεργοῦ μολύνσεως ἐντὸς καὶ ἐκτός.

Τέλος, μία ἄλλη μηχανικὴ ἑταιρεία τῆς Ν. Ὑόρκης ὑπολογίζει, ὅτι ἡ μεγάλου βάθους κατασκευὴ καταφυγίων ἐντὸς βράχων εἰς τὸ Μανχάτταν θὰ ἐξυπηρέτει 4 ἑκατομμύρια ἀνθρώπων, οἱ ὁποῖοι θὰ ὑπεχρεοῦντο εἰς διόδια 700 δολλαρίων!

Ἐξ ἄλλου, μὲ ἀνάλογον προειδοποίησιν, διάφορα ἀγροτικὰ προϊόντα, καταλλήλως ἀποθηκευμένα, θὰ ἐπήρκουν διὰ τὴν διατροφὴν 180 ἑκατ. ἀτόμων δι' ἓν ὁλόκληρον ἔτος. Σημειωτέον, ὅτι τὰ προϊόντα ταῦτα θὰ εἶναι ἀρκούντως κατανεμημένα, οὕτως ὥστε νὰ μὴ ἀποτελοῦν ἕνα καὶ μόνον στόχον.

Πλῆγμα μέγα θὰ ὑφίσταντο αἱ

●——ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΕΙΣ ΤΗΝ 4ην ΣΕΛΙΔΑ

24—10—65 ΣΤ' ΚΥΡΙΑΚΗ ΛΟΥΚΑ
ΕΥΑΓΓ. (ΛΟΥΚΑ: η' 27—39)

ΓΥΜΝΟΣ ΚΑΙ «ΙΜΑΤΙΣΜΕΝΟΣ»

Τοῦ αἰδεσ. κ. Γ. ΠΑΠΑΣΤΑΥΡΟΥ

Πρόκειται γιὰ τὸ ἴδιο πρόσωπο. Ναί· μὴ σὰς φαίνεται παράξενο, φίλοι ἀναγνῶσται. Πρόκειται γιὰ τὸν δαιμονισμένον ἐκεῖνον Γεργεσηνόν, τὸν ὁποῖον, ὅπως ἱστορεῖ τὸ ὡς ἄνω ἱερὸ Εὐαγγέλιο, ἐλύτρωσεν ὁ Κύριος ἀπὸ τὴν λεγεῶνα τῶν πονηρῶν πνευμάτων. Αὐτὸς ἐμφανίζεται γυμνὸς καὶ ἀποτρόπαιος τὸν καιρὸ ποὺ κυριαρχεῖται ἀπὸ τὶς δυνάμεις τοῦ σκότους. Ὅταν ὅμως ἀπαλλάσσεται ἀπὸ αὐτὲς καὶ λυτρώνεται, παρουσιάζεται «ἱματισμένος καὶ σωφρονῶν». Θηρίο ἦταν πρῶτα καὶ ἀκόμη χειρότερος. Ζῆ μακρυὰ ἀπὸ τὸ σπίτι του καὶ περνάει μέρα καὶ νύχτα στὸ νεκροταφεῖο, κρυμμένος μέσα στὶς τρῦπες τῶν μνημάτων, ἀπὸ τὶς ὁποῖες ξεπετιέται πότε - πότε, γιὰ νὰ κατατρομάζῃ τοὺς διαβάτες! Ἐνῷ κατόπιν, γίνεται ἀρνάκι ἤρεμο, πρόβατο τοῦ Θεοῦ, χρήσιμο στοιχεῖο γιὰ τὴν Κοινωνία καὶ τὴν οἰκογένεια. Ἀλλὰ μήπως καὶ σήμερα δὲν γίνονται τὰ ἴδια; Δυστυχῶς. Ὁ Διάβολος ὁ φοβερὸς αὐτὸς ἀνθρωποκτόνος εἶναι «ὁ ἄρχων τοῦ σκότους τοῦ αἰώνος τούτου», ποὺ παλεύει μὲ τὰ πονηρὰ του τεχνάσματα τοὺς ἀνθρώπους καὶ τοὺς καθιστᾶ ἐλεεινοὺς δαιμονισμένους σὰν τὸν Γεργεσηνό. Παράξενο σᾶς φαίνεται; Γιὰ κυττάξετε γύρω σας: Πόσες γύμνιες; Πόσες «παλαβωμάρες»; Πόσα αἴσχη; Πόσες ἀδιάντροπες, καὶ ἀνήκουστες καὶ ἄβρωμες πράξεις ἐκ μέρους μικρῶν καὶ μεγάλων; Εἶναι αὐτὰ δείγματα σωστῶν καὶ ἰσορροπημένων ἀνθρώπων;

Ἐδῶ καὶ λίγα χρόνια ὑπῆρχε κάποιος σεβασμὸς καὶ κάποια ἐντροπὴ στὶς σχέσεις μας, στὴ συμπεριφορά μας, στὶς ἐκδηλώσεις μας, στὸ ντύσιμό μας. Σήμερα πλήρης ἀποχαλίνωσις! Καὶ ὄχι μόνον στοὺς νέους ποὺ δηλητηριάζονται καθημερινῶς ἀπὸ τὰ δηλητήρια τῆς φαυλότητος καὶ τοῦ τεντυμποῦσμοῦ ποὺ σερβίρονται μὲ τὰ ἔντυπα καὶ τοὺς κινηματογράφους μας, ἀλλὰ καὶ στοὺς μεγάλους καὶ στοὺς μορφωμένους ποὺ θεωροῦνται ἄνθρωποι μορφωμένοι καὶ σοβαροί! Πόσοι ἀπ' αὐτοὺς δὲν ξενυχτοῦν μακρυὰ ἀπὸ τὰ σπίτια τους μέσα σὲ διάφορα καταγώγια; Πόσοι ἀπ' αὐτοὺς δὲν ἔχουν ἐγκαταλείψει τὶς οἰκογένειές των καὶ ζοῦν μὲ τὶς πόρνες καὶ τὶς παλλακίδες των μέσα σὲ ἠθικὰ μνήματα; Καὶ πόσοι ἄλλοι δὲν περιφέρονται ἀσύστολα ὁλόγυμνοι σχεδόν, χωρὶς ντροπὴ καὶ σεβασμὸ οὔτε πρὸς τοὺς οἰκείους, οὔτε πρὸς τοὺς ξένους.

Καὶ αὐτὰ μὲν εἶναι μέσες - ἄκρες, τὰ φαινομένα τῶν συγχρόνων ἀνθρώπων, ποὺ κυριαρχοῦνται ἀπὸ τὰ πονηρὰ πνεύματα καὶ ἔχουν κατοντήσει τὴν κοινωνία μας τόσον ἀθλίαν καὶ ἐλεεινὴν. Ὑπάρχουν ὅμως καὶ οἱ «ἱματισμένοι» καὶ οἱ σωφρονοῦντες». Πόσον διαφορετικοὶ αὐτοὶ ἀπὸ τοὺς προηγουμένους! Ἄνθρωποι— εἴτε νέοι εἶναι εἴτε ἡλικιωμένοι — σοβαροί, προσεκτικοί, τίμιοι, εἰλικρινεῖς, ἠθικοί. Ἄνθρωποι ποὺ σέβονται καὶ ντρέπονται τὸν ἑαυτό τους καὶ τοὺς ἄλλους. Φωτεινὰ ὑποδείγματα καὶ σὰν ἄτομα καὶ σὰν οἰκογένειες μέσα στὸ σύγχρονο κοινωνικὸ ξεχαρβάλωμα. Ναί· ἀλλὰ μένουν κοντὰ στὸ Χριστό. Καὶ ἀπὸ τὴν χάριν Του εἶναι «ἱματισμένοι καὶ σωφρονοῦντες». Ἐνῶ ὅσοι ξεφεύγουν ἀπ' Αὐτόν, χάνουν καὶ τῆς ντροπῆς τὸ αἴσθημα καὶ τὰ χαλινάρια τῆς ἠθικῆς. Καὶ δὲν στηρίζει μόνον ὁ Κύριος ἐκείνους ποὺ μένουν κοντά Του, ἀλλὰ καὶ μεταμορφώνει καθέναν ποὺ τὸν πλησιάζει καὶ ζητεῖ τὴν χάρι Του. Ἂς εἶναι θηρίο, ἂς εἶναι φαῦλος, ἂς εἶναι δαιμονισμένος σὰν τὸν Γεργεσηνό. Ὁ Κύριος τὸν λυτρώνει πάραυτα ἀπὸ τοὺς σατανικοὺς ἐπηρεασμένους, τὸν φέρει «εἰς ἑαυτόν», ξυπνᾶ μέσα του τὰ ἀνώτερα καὶ εὐγενῆ αἰσθήματα τῆς ντροπῆς καὶ τοῦ σεβασμοῦ καὶ τὸν μεταβάλλει σὲ ἄνθρωπον «ἱματισμένον καὶ σωφρονοῦντα». Πόσα τέτοια περιστατικὰ ἔχουμε!

Φίλοι ἀναγνῶσται, πιστεύσατέ με, ὅτι τὸ θαῦμα τῶν Γεργεσηνῶν ἐπαναλαμβάνεται καὶ σήμερα συνέχεια. Ἄνθρωποι ποὺ ἐκυριαρχοῦντο ἀπὸ γελεῶνες δαιμόνων, ποὺ ἐτυρανοῦντο ἀπὸ πάθη ἄβρωμερὰ καὶ ἦσαν δεμένοι ἀπὸ δεσμὰ σατανικὰ ποικίλουν ὅσων κακῶν πράξεων καὶ αἰσχρῶν συνηθειῶν,; Ὅταν ἐπλησίασαν τὴ χάρι τοῦ Μεγάλου Θεοῦ, ἔγιναν ἀγνώριστοι, ἀνεγεννήθη σαν κυριολεκτικά! Ἂς ἔχῃ δόξαν ὁ Καλὸς Θεὸς καὶ ἂς φωτίζῃ ὅλους μὲν ἐκείνους ποὺ ζοῦνε δεμένοι στὰ δεσμὰ τῆς ἁμαρτίας καὶ τοῦ Διαβόλου, νὰ ἀνανήψουν καὶ νὰ τὸν πλησιάσουν γιὰ νὰ σωθοῦν. Ἐμᾶς δὲ νὰ χαριτώνῃ νὰ γινώμαστε καλύτεροι καὶ προσεκτικώτεροι, διότι τὸ κακὸ πάντοτε παραμονεύει καὶ ὁ κίνδυνος γιὰ ὅλους μας εἶναι μεγάλος καὶ φοβερός.

ΝΕΩΤΕΡΑΙ ΙΑΤΡΙΚΑΙ ΑΝΤΙΛΗΨΕΙΣ

ΕΝΔΕΙΚΝΥΤΑΙ Η ΑΜΕΣΟΣ ΕΓΕΡΣΙΣ ΜΕΤΑ ΤΟΝ ΤΟΚΕΤΟΝ

ΑΙ ΜΗΤΕΡΕΣ ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΨΙΝ ΑΥΤΗΝ

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. —Ἡ ἄμεσος ἔγερσις μετὰ τὸν τοκετὸν ὄχι μόνον δὲν βλάπτει τὰς λεχώνας, ἀλλὰ εἶναι τὸ καλύτερον μέσον προφυλάξεως κατὰ τῆς θρομβώσεως, ἐμβολῆς καὶ ἄλλων ἐπικινδύνων ἐπιπλοκῶν. Μὲ τὰς λέξεις αὐτὰς ἐτέθη ὁ χειρουργὸς ὑφηγητὴς δρ. Α. Φὸγκλ κατὰ τῆς διαδεδομένης σήμερα γνώμης ὅτι αἱ μητέρες πρέπει νὰ μένουν κλινήρεις τὰς πρώτας ἡμέρας μετὰ τὸν τοκετόν. Ἐνῷ ἡ πρώορος ἔγερσις εἰς τὰς ἐγχειρήσεις ἐπεβλήθη ἀκόμη καὶ κατόπιν δυσκόλων ἐγχειρήσεων, πολλοὶ γυναικολόγοι εἶναι ἀκόμη προσκολλημένοι εἰς τὴν παλαιὰν ἀντίληψιν.

Ὁ δρ. Φὸγκλ ὑποστηρίζει τὴν ἄποψίν του ὡς ἑξῆς: Δι' ἕνα γυμναζόμενον ἀθλητὴν εἶναι ἐπικίνδυνον νὰ εὑρεθῇ μετὰ ἀπὸ ἐντατικὴν ἐκγύμνασιν καὶ προπόνησιν, ἀποτόμως κλινήρης ἐπὶ μίαν ἑβδομάδα, εἴτε ἀκόμη περισσότερον, ἐνῷ εἶναι ὑγιής. Εἶναι ἀπαραίτητος μία σταδιακὴ παῦσις τῆς ἐκγυμνάσεως, διότι διαφορετικὰ εἶναι δυνατὸν νὰ προσβληθῇ ἐκ διαταραχῶν τοῦ κυκλοφοριακοῦ συστήματος καὶ τῆς ἐναλλαγῆς τῆς ὕλης, νὰ ὑποστῇ δὲ τὰς γνωστὰς συνεπείας αὐτῶν. Τὸ αὐτὸ ἰσχύει δὲ καὶ διὰ τὴν ἐπίτοκον καὶ τὸν τοκετόν, διότι ὁ ὀργανισμὸς εὑρίσκεται εἰς μίαν ὑπερτάτην σωματικὴν ἔντασιν.

Ἡ ἄποψις τοῦ δρ. Φὸγκλ, ὁ ὁποῖος εἶναι ἀρχίατρος εἰς τὸ κρατικὸν νοσοκομεῖον εἰς Γκλύκσταντ ἐπεβεβαιώθη πολλάκις καὶ πρακτικῶς. Συμφώνως πρὸς τὴν πεῖραν αὐτοῦ, τρία σημεῖα εὐνοοῦν τὴν ἔγκαιρον ἔγερσιν: Διὰ τῆς κινήσεως τῶν μυῶνων κατὰ τὴν ἔγερσιν «κινητοποιεῖται» ὅλως ἰδιαιτέρως ἡ ἀναλλαγὴ τῆς ὕλης. Ἡ ἀπόλυτος φυσικὴ συνέπεια εἶναι ὅτι «τεντώνονται» πάλιν οἱ μυῶνες τοῦ κοιλιακοῦ τοιχώματος καὶ τοῦ ὑπογαστρίου. Ἐκτὸς αὐτοῦ, διὰ τῆς ζωογονήσεως τῆς ἐναλλαγῆς τῆς ὕλης, ἐπέρχεται συντομώτερον ἡ φυσικὴ γενικὴ λειτουργία τοῦ ὀργανισμοῦ.

Ἡ πρόωρος ἔγερσις μετὰ τὸν τοκετόν, ἐὰν εἶναι δυνατὸν κατὰ τὴν αὐτὴν ἡμέραν, εἶναι, συμφώνως πρὸς τὴν πεῖραν τοῦ δρ. Φόγκλ, τὸ ἀσφαλέστερον μέσον κατὰ τῆς θρομβώσεως. Ἐὰν παρουσιασθῇ ἡ ἐπικίνδυνος αὐτὴ ἐπιπλοκή, ὁ δρ. Φὸγκλ δὲν ἐπιβάλλει εἰς τὰς ἀσθενεῖς του κατάκλισιν, ἀλλ' ἕνα ἐλαστικὸν ἐπίδεσμον. Ἡ θρόμβωσις θεραπεύεται τοιουτοτρόπως καλύτερα ἀπὸ ὅ,τι δι' οἱασδήποτε ἄλλης θεραπείας, εἶναι δὲ μικρότερος ὁ κίνδυνος τῆς ἐμβολῆς παρὰ ἐὰν τηρηθῇ αὐστηρὰ κατάκλισις.

Ἕνα πλεονέκτημα, τέλος, τῆς μεθόδου αὐτῆς, τὸ ὁποῖον δὲν δύναται νὰ παραβλεφθῇ, εἶναι ἡ μεγάλη ἔλλειψις ἀδελφῶν — νοσοκόμων. Ἐὰν δὲ συνεχισθῇ, θὰ πρέπει, ὡς λέγει ὁ δρ. Φόγκλ, νὰ ἐγείρωνται αἱ μητέρες ἀμέσως διότι θὰ πρέπει νὰ περιποιοῦνται τὰ παιδιά των ἀπὸ τὴν πρώτην ἡμέραν.

Μητέρες ἐξ ἄλλου, αἱ ὁποῖαι ἐδοκίμασαν καὶ τὰς δύο μεθόδους τοκετοῦ — τὴν αὐστηρὰν δεκαήμερον κατάκλισιν τῆς παλαιᾶς ἐποχῆς καὶ τὴν ἄμεσον ἔγερσιν κατὰ τὸν δεύτερον τοκετόν — εἶναι σαφεῖς εἰς τὴν κρίσιν των: Ὅποιος σηκώνεται γρήγορα ἀπὸ τὸ κρεββάτι, ἀντεπεξέρχεται ἀσυγκρίτως καλύτερα καὶ ταχύτερα ἀπὸ τὴν διαδικασίαν τοῦ τοκετοῦ.

● Γνήσια
● Διαυγής
● Εμφιαλωμένη
ΡΕΤΣΙΝΑ
Δρχ 4.=
Διανύει ἡ φιάλη τοῦ μισοῦ κιλοῦ
Ἐκλεκτὸ προϊόν
ΑΧΑΪΑ CLAUS
Ζητήστε τὸ στὴν παντοπώλην σας
ΧΟΝΔΡΙΚΗ ΠΩΛΗΣΙΣ
Χ. ΡΩΜΑΝΟΣ
Ἀγ. Ἀνδρέου 40 - Τηλ. 33-90
ΓΚΡΕΚΑ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΙ ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΙ

Ο ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ

Αἱ ἐξελίξεις τῶν τελευταίων ἐτῶν εἰς τὸν τομέα τῆς Τεχνικῆς ἐπέφερον ριζικὰς ἀλλαγὰς εἰς τὸν κλάδον τῆς Ὀργανωτικῆς, ἐδημιούργησαν προϋποθέσεις ἀνοδικῆς πορείας τῆς ἐν γένει Οἰκονομίας καὶ διεμόρφωσαν νέους τρόπους ἀνθρωπίνης διαβιώσεως ἐντὸς τοῦ κοινωνικοῦ συνόλου.

Ἡ τελειότης τῶν τεχνικῶν μέσων ἐκφράζεται εἰς τὰ σύγχρονα ἐπιτεύγματα τοῦ αὐτοματισμοῦ. Ὡς πρώται ὑποτυπώδεις μορφαὶ αὐτοματισμοῦ ἀναφέρονται αἱ ἀριθμομηχαναὶ τοῦ Πασκὰλ (1642), αἱ αὐτόματοι βαλβίδες πιέσεως τοῦ Παπὲν (1680), ὁ ρυθμιστὴς τῆς μηχανῆς ἀτμοῦ τοῦ Βὰτ (1788) κ. ἄ. Κυρίως, ὅμως, ὁ αὐτοματισμὸς ἐξελίχθη ραγδαίως κατὰ τὴν τελευταίαν δεκαετίαν. Καὶ ἐνῷ τὸ ἔτος 1955 ὑπῆρχον εἰς τὰς Ἡνωμένας Πολιτείας ὀλίγαι δεκάδες ἠλεκτρονικῶν ὑπολογιστικῶν μηχανῶν, σήμερον ἀριθμοῦνται πλέον τῶν 16.000 πλήρων ἠλεκτρονικῶν συγκροτημάτων ἀξίας 4 δισεκατομμυρίων περίπου δολλαρίων. Εἰς τὰς Ἡνωμένας Πολιτείας μόνον ὑπάρχουν 70 βιομηχανίαι παραγωγῆς ἠλεκτρονικῶν ὑπολογιστῶν, εἰς δὲ ἐκ τῶν μεγαλυτέρων ἠλεκτρονικῶν ἐγκεφάλων (ὁ 6600 τῆς Κόντρολ Ντάτα Κὸρπ) δύναται νὰ πραγματοποιήσῃ 3 ἑκατομμύρια λογιστικὰς καὶ ἀριθμητικὰς πράξεις ἀνὰ δευτερόλεπτον. Ἡ ἐγκατάστασις δὲ αὐτομάτων ὑπολογιστικῶν συγκροτημάτων εἰς τὰς μεγάλας ἐπιχειρήσεις καὶ τοὺς πιστωτικοὺς ὀργανισμοὺς θεωρεῖται σπουδαιοτάτη ἀπὸ πλευρᾶς ἀποδόσεως καὶ οἰκονομικότητος.

Ἡ προσπάθεια διὰ τὴν ἐξερεύνησιν τοῦ διαστήματος εἶναι ἀναμφισβητήτως ταύτόσημος μὲ τὰς σημειωθείσας τελευταίας τεχνολογικὰς ἐξελίξεις. Ἡ διαστημικὴ ὑπεροχή, ὡς ἀποτέλεσμα τῶν γνωστῶν ἐπιτευγμάτων τῆς ἐποχῆς μας, ἐξασφαλίζει εἰς τὰς μεγάλας δυνάμεις, Δύσεως ἢ Ἀνατολῆς, σοβαρὰ στρατηγικὰ πλεονεκτήματα καὶ ἀρίστας προϋποθέσεις διὰ τὴν χρησιμοποίησιν τῶν ἐπιτευγμάτων τούτων εἰς εἰρηνικοὺς σκοπούς.

Εἰς τὴν Βιομηχανίαν εἶναι πλεῖσται αἱ ἐφαρμογαὶ τῶν αὐτομάτων συσκευῶν καὶ τῶν μηχανικῶν συγκροτημάτων, αἱ ὁποῖαι ὑποβοηθοῦν συστηματικῶς τὸν ἔλεγχον καὶ ἀξιολογοῦν σχεδὸν ἀπολύτως τὴν παραγωγικὴν ἱκανότητα. Πολλὰ ἐργοστάσια σήμερον εἰς τὰς λίαν ἀνεπτυγμένας χώρας λειτουργοῦν αὐτομάτως καὶ ἐπιτυγχάνουν πλήρως τὸν ἔλεγχον τῶν προϊόντων, τὴν ἀπόλυτον ἐποπτείαν εἰς τοὺς τόπους τῆς ἐργασίας καὶ τὸν συντονισμὸν τῶν ἐνεργειῶν τῶν ὑπευθύνων στελεχῶν των διὰ τὴν ἐπιτυχίαν τῆς καθ' ὅλου παραγωγικῆς προσπαθείας.

Ἡ ἄποψις ὅτι ὁ αὐτοματισμὸς καὶ ἡ τελειότης τῶν τεχνικῶν μέσων ἐκτοπίζουν ἐργατικὰς χείρας καὶ δημιουργοῦν τὴν «τεχνολογικὴν ἀνεργίαν» καὶ ἄλλοτε εἶχε τονισθῇ ὅτι δὲν εὐσταθεῖ, καθ' ὅσον οἱ ἐκτοπιζόμενοι ἐργάται χρησιμοποιοῦνται ἐντὸς μικροῦ σχετικῶς χρονικοῦ διαστήματος, εἰς ἄλλας βιομηχανικὰς ἀπασχολήσεις καὶ εἰδικευμένας ἐργασίας ἐντὸς τοῦ χώρου παραγωγῆς, τὸ δὲ χαμηλὸν κόστος τὸ ἐπωφελοῦνται οἱ καταναλωταὶ καὶ δὴ τῶν κατωτέρων εἰσοδηματικῶν τάξεων. Ἡ ἀποτελεσματικότης τῶν αὐτομάτων παραγωγικῶν μέσων συντελεῖ εἰς τὴν ἀτομικὴν ἀνθηρότητα τῶν ἐπιχειρήσεων καὶ εἰς τὴν ἐξ αὐτῆς δημιουργίαν καὶ ἄλλων εὐκαιριῶν ἀπασχολήσεως (διὰ τῶν ἐπεκτάσεων, τῆς δημιουργίας νέων βιομηχανικῶν μονάδων κλπ.).

Εἰς τὴν κοινωνικὴν ζωὴν καὶ δὴ εἰς τὰς ὑπηρεσίας πρώτης ἀνάγκης, ὡς εἶναι αἱ Τηλεπικοινωνίαι (αὐτόματοι τηλεφωνικαὶ συνδέσεις), αἱ Ταχυδρομικαὶ Ὑπηρεσίαι (αὐτόματοι συσκευαὶ διαλογῆς τῶν ἐπιστολῶν), αἱ Στατιστικαὶ Ὑπηρεσίαι (αὐτόματοι μηχαναὶ διαλλογῆς καὶ ἐπεξεργασίας τῶν στατιστικῶν δεδομένων), ἡ Ἰατρικὴ (ἠλεκτρονικαὶ συσκευαὶ διαγνώσεως καὶ θεραπείας τῶν ἀσθενειῶν) καὶ ἄλλαι, ἡ εὐρεῖα ἐφαρμογὴ τῶν αὐτομάτων μέσων θεωρεῖται ὡς γεγονὸς ἐξαιρετικῆς σημασίας, μὲ οἰκονομικοὺς καὶ κοινωνικοὺς ἀντικτύπους εἰς τὰς συναλλαγὰς καὶ εἰς τὰς ἀνθρωπιστικὰς γενικώτερον σχέσεις.

Ὁ αὐτοματισμός, ὡς φαινόμενον τῆς ἐποχῆς μας, προσφέρει εἰς τὸν σύγχρονον ἄνθρωπον ἀνωτέραν διαβίωσιν. Ἡ ἀποδοτικότης εἰς τὴν ἐπιχειρηματικήν του δρᾶσιν καὶ εἰς τὰς κοινωνικὰς ὑπηρεσίας, αἱ παντοειδεῖς ἀνέσεις, τὰς ὁποίας βαθμηδὸν ἀπολαμβάνει, δημιουργοῦν εἰς αὐτὸν ἕνα εὐρὺ ἐπιθυμητὸν κλίμα.

Πρέπει ὅμως νὰ τονισθῇ, ὅτι ἡ αὐτοματοποίησις εἰς πολλὰς περιπτώσεις, λόγῳ τῆς μονοτονίας τῶν ἐπαναλαμβανομένων ἰδίων κινήσεων, προκαλεῖ τὴν ψυχικὴν κόπωσιν, πρᾶγμα τὸ ὁποῖον συμβαίνει κυρίως εἰς τοὺς τόπους ἐργασίας, ἡ εὐρυτάτη δὲ ἐφαρμογή της τείνει νὰ ἀποστερήσῃ τὸν ἄνθρωπον τοῦ μέλλοντος πολλῶν ἐσωτερικῶν ἱκανοποιήσεων καὶ νὰ τοῦ δημιουργήσῃ ἀπροθυμίαν εἰς ἔργα πνευματικῆς ὑφῆς. Ὑπάρχουν δὲ περιπτώσεις, κατὰ τὰς ὁποίας ὁ αὐτοματισμὸς δρᾶ ἀνασχετικῶς εἰς κάθε ὑψηλότερον ἀναζήτησιν καὶ κατὰ κάποιον τρόπον ἐμποδίζει τὴν πνευματικὴν ἀνθηρότητα καὶ εὐημερίαν.

ΔΗΜ. ΚΑΡΑΜΠΕΛΑΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ
ΤΗΛΕΦ. ΣΤΗΝ
OR WO FILM
72-043
ΑΝ ΕΧΕ