Ο ΑΓΙΟΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ

Μία ζωὴ πλήρης πίστεως-ἀγάπης καὶ σοφίας

111ον

Η ΜΝΗΜΗ ΤΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΕΚΤΑΡΙΟΥ ἑορτάζεται ἀπὸ τὴν Ὀρθόδοξον Χριστιανικὴν ἐκκλησίαν τὴν Θην Νοεμβρίου.

Πλήρης Ἀκολουθία ἐποιήθη ὑπὸ τοῦ ὁσιωτάτου μοναχοῦ τοῦ Ἁγίου Ὄρους Γερασίμου Μικραγιαννίτου, ὑμνογράφου τῆς Μεγάλης τοῦ Χριστοῦ Ἐκκλησίας.

Θὰ παραθέσωμεν ἐκ τμήματα τινα ἐκ τῆς λίαν ποιητικῆς αὐτῆς Ἀκολουθίας.

ΕΚ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΥ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ

Τῶν ὁσίων τοῖς ἴχνεσιν, ἱεράρχα Νεκτάριε, ἐν ἐσχάτοις ἔτεσιν ἠκολούθησας, τῇ καθαρᾷ πολιτείᾳ σου, καὶ τρόπων χρηστότητι, καὶ φρονήσει ἀληθεῖ, καὶ ἀγάπης ταῖς χάρισι· διὰ τοῦτό σε, ὁ τῶν ὅλων Δεσπότης ἁγιάσας, τῶν Ἁγίων τῇ χορείᾳ, περιφανῶς σὲ ἠρίθμησε.

Ὡς τὸ νέκταρ τῆς χάριτος, φερωνύμως δεξάμενος, ἱερὲ Νεκτάριε τῇ καρδίᾳ σου, τῇ τῶν σῶν λόγων γλυκύτητι, εὐφραίνεις ἐν Πνεύματι, τὰς ψυχὰς τῶν εὐσεβῶν, ὡς σοφὸς καὶ θεόπνευστος, καὶ θαυμάτων σου, ταῖς ἐκτίσιν ἀεὶ καταπυρσεύεις, τοῦ Χριστοῦ τὴν Ἐκκλησίαν, λαμπρυνομένην τῇ δόξῃ σου.

Εἰς ὀσμὴν τὴν οὐράνιον, τῶν τιμίων λειψάνων σου, δοξασθέντων χάριτι θείου Πνεύματος, μετ' εὐλαβείας προστρέχοντες, Νεκτάριε ὅσιε, ἐξ αὐτῶν ἁγιασμόν, καὶ παθῶν ἀπολύτρωσιν κομιζόμεθα, καὶ ἰάσεις λαμβάνουσι ταχείας, οἱ νοσοῦντες ἀνιάτως, μεγαλοφώνως τιμῶντές σε.

Τὴν Μονὴν ἣν ἀνήγειρας, καὶ κανόσι τετείχικας, εἰς ψυχῶν Νεκτάριε περιποίησιν, σκέπε ἀπαύστως καὶ φύλαττε, Αἰγίνη τῇ νήσῳ δέ, δίδου Πάτερ δαψιλῶς, τὴν θερμὴν σου ἀντίληψιν, πρὸς τὸν Κύριον, ὑπὲρ ταύτης ἀεὶ καθικετεύων, σὺν τῷ ταύτης Ποιμενάρχῃ, Διονυσίῳ τῷ μάκαρι.

Δεῦτε ἅπαντες πιστοί, τὸν νεοφανῆ φωστῆρα τῆς Ἐκκλησίας, Νεκτάριον τιμήσωμεν· οὗτος γὰρ ἐν ταῖς καθ' ἡμᾶς ἡμέραις, ἐν ὁσιότητι καὶ ἀληθείᾳ, θεοπρεπῶς πολιτευσάμενος, τῶν πάλαι Ἁγίων, τὰς ἀρετὰς ἀνεμάξατο· καὶ σκεῦος ἐκλογῆς, κατὰ Παῦλον γενόμενος, ἐπαξίως δεδόξασται, τῇ ἁγιαστικῇ τοῦ Πνεύματος χάριτι, παρέχων ἑνὶ ἑκάστῳ, τὰ πρὸς σωτηρίαν αἰτήματα, ὡς ἱεράρχης ἐνθεώτατος.

ΕΚ ΤΟΥ ΜΕΓΑΛΟΥ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ

Ὦ τοῦ παραδόξου θαύματος! ἐν ἐσχάτοις καιροῖς, ὥσπερ λύχνος πάμφωτος. Νεκτάριος ὁ σοφός, τῷ κόσμῳ ἔλαμψε, καὶ ηὔγασε τοῖς πιστοῖς, Εὐαγγελίου τὸ φῶς τὸ ὑπέρλαμπρον, ἐν λόγῳ θεοπρεπεῖ καὶ πολιτείᾳ ἀμέμπτῳ καὶ κρείττονι. Ὅθεν τῇ τοῦ Παρακλήτου, δωρεᾷ δεδόξασται, καὶ παρέχει ἀπαύστως, τοῖς αἰτοῦσι τὰ ἰάματα.

Βαβαὶ τῆς σῆς προμηθείας Χριστέ! Σὺ γὰρ ὡς ὑπέσχου, θαυμαστῶς ἐδόξασας, Νεκτάριον τὸν σοφόν, ὡς φίλον γνήσιον, θαυμάτων τῇ δωρεᾷ, τὸν σὲ δοξάσαντα βίου λαμπρότητι, δεικνύων πᾶσι σαφῶς, τῆς πρὸς σὲ Σῶτερ ἀγάπης τὴν δύναμιν. Ὅθεν ταῖς αὐτοῦ πρεσβείαις, τῶν πταισμάτων ἄφεσιν, καὶ εἰρήνην τελείαν, ἡμῖν δίδου Ὑπεράγαθε.

Σήμερον λαμπρῶς εὐφραίνονται, τῇ καινῇ σου μνήμῃ, τῶν πιστῶν οἱ σύλλογοι, Νεκτάριε ἱερέ, ὑμνολογοῦντες, χορεύει δὲ μυστικῶς, ἡ τοῦ Χριστοῦ Ἐκκλησία τῇ δόξῃ σου, ἐδραίωμα ἀραγές, ἐν ταῖς ἐσχάταις ἡμέραις εὑροῦσά σε· ἐξαιρέτως δὲ ἡ νῆσος, τῆς Αἰγίνης γάννυται, ὥσπερ ὄλβον πλουτοῦσα, τὰ μυρίπνοά σου λείψανα.

Σήμερον φαιδρῶς ἐξέλαμψεν, ὡς ἀστὴρ νεοφανής, ἡ νέα πανήγυρις τοῦ ἱεράρχου Νεκταρίου, τὴν Ἐκκλησίαν καταλαμπρύνουσα. Δεῦτε οὖν, τῶν Ὀρθοδόξων τὰ πλήθη, ἐν φωνῇ ἀγαλλιάσεως, τούτῳ ἐκβοήσωμεν· χαίροις ὁ τῶν πάλαι Ὁσίων χαρακτηρίσας τὴν ζωήν, ἐν ἡμέραις πονηραῖς, ἐν αἷς ἠτῶν πολλῶν ἀγάπη ἐψύχη, ὡς ἔφη ὁ Σωτήρ· χαίροις ὁ τῇ παιδείᾳ τὴν ἀρετὴν συνάψας, καὶ τῷ λόγῳ τῆς σοφίας σου, τῶν πιστῶν τὰς ψυχὰς φαιδρύνας· χαίροις Ἀρχιερέων καλλονή, τῆς Αἰγίνης προστάτης, καὶ τῆς οἰκείας Μονῆς, ἀντιλήπτωρ θερμότατος. Διὸ παμμάκαρ Νεκτάριε, τῷ τῆς θείας μεγαλωσύνης θρόνῳ παριστάμενος, ἀπαύστως ἱκέτευε, ὑπὲρ τῶν πίστει τελούντων, τὴν ἀεισέβαστον μνήμην σου.

Εὐφραίνου ἐν Κυρίῳ, ἡ Ὀρθόδοξος Ἐκκλησία, ἀγάλλου καὶ χόρευε, ἡ νύμφη ἡ ἐκλεκτή, τοῦ οὐρανίου Βασιλέως. Ἰδοὺ γὰρ ἐν τῇ καθ' ἡμᾶς γενεᾷ, ὁ ἀληθὴς τοῦ Χριστοῦ Ἱεράρχης, Νεκτάριος ὁ ὅσιος, τὰ πάλαι σοι θεόθεν δεδογμένα, ἔτι ἅπαξ ἐπισφραγίζει, καὶ διαπρυσίως κηρύττει, τῇ δόξῃ ἡ ἐδοξάσθη, παρὰ τοῦ μόνου Θεοῦ. Ὅθεν στῦλον καὶ ἐδραίωμα, τοῦτον κεκτημένη, καὶ τῶν θαυμάτων αὐτοῦ τὴν χάριν ὁρῶσα, τῷ νυμφίῳ σου βόησον· Κύριε δόξα σοι.

ΕΚ ΤΟΥ ΟΡΘΡΟΥ

Ὡς ἥλιος λαμπρός, ἐν ἐσχάτοις τοῖς χρόνοις, ἀνέτειλας ἡμῖν, τῇ ὁσίᾳ ζωῇ σου, Νεκτάριε ὅσιε, καὶ πρὸς δόξαν καὶ αἴνεσιν, πάντας ἤγειρας, Χριστοῦ τοῦ πάντων Δεσπότου, τοῦ σὲ δείξαντος, δεδοξασμένον σε Πάτερ, θαυμάτων δυνάμεσι.

Ἰάσεις δαψιλεῖς, καθ' ἑκάστην ἡμέραν, πηγάζει θαυμαστῶς, θεϊκῇ χορηγίᾳ, ἡ πάντιμος κάρα σου, μυστικῶς κατευφραίνουσα, τῇ τοῦ Πνεύματος, μυρεψικῇ εὐωδίᾳ, τοὺς προστρέχοντας, μετ' εὐλαβείας καὶ πόθου, τῇ σῇ Μονῇ Ἅγιε.

Τὴν καθαρότητα, τῆς πολιτείας σου, καὶ τὴν εὐθύτητα, Πάτερ τῶν τρόπων σου, ὡς προσφορὰν πνευματικήν, δεξάμενος ὁ Δεσπότης, ἰαμάτων κοινωνὸν σε, ἐν Αἰγίνῃ ἀνέδειξε, τοῖς πιστῶς προστρέχουσι, τοῖς ἁγίοις λειψάνοις σου, τοῖς νέμουσιν ὀσμὴν οὐρανίαν, πᾶσι καὶ θείαν εὐωδίαν.

Καταπλήττει ἀληθῶς, τὰς διανοίας τῶν πιστῶν, ἡ δοθεῖσά σοι σοφέ, θαυμάτων χάρις ἐκ Θεοῦ, ἡ ἐν τοῖς θείοις λειψάνοις σου ἐνεργουμένη. Ὅθεν τῇ Μονῇ τῇ σῇ συρρέουσι, πλήθη εὐσεβῶν. ἐκ πάσης τάξεως, καὶ οἱ νοσοῦντες ὑγείαν λαμβάνουσι, τῇ ἀντιλήψει σου Ἅγιε, ἐν εὐφροσύνῃ, Χριστὸν ὑμνοῦντες, τὸν ἁγιάσαντά σε Ὅσιε.

Ὀρθοδόξων δογμάτων ἑρμηνευτής, διδαχῶν θεοφθόγγων ὑφηγητής, δεικνύμενος ὅσιε, Ἱεράρχης ὡς ἔνθεος, τῶν εὐσεβῶν ρυθμίζεις, ἐνθέως τὸ φρόνημα, πρὸς θεϊκὴν ἀγάπην, καὶ τρίβον σωτήριον. Ὅθεν ἐν Αἰγίνῃ, θεοφρόνως ἐγείρεις, Μονὴν σεπτὴν ὅσιε, εἰς ψυχῶν περιποίησιν, θεοφόρε Νεκτάριε· ἐν ᾗ μοναζουσῶν ἡ πληθύς, τὰ σεπτά σου προσκυνοῦσα λείψανα, εὐλαβῶς ἑορτάζει, τὴν ἁγίαν μνήμην σου.

Ἰάματα ἄφθονα, ἡ θήκη τῶν λειψάνων σου, τῇ τοῦ Παρακλήτου ἐπομβρίᾳ, ἀεὶ βλυσταίνει Πάτερ Νεκτάριε, καὶ ἀποδιώκει πονηρά, πνεύματα ἑκάστοτε, τῶν αἰτούντων τὴν χάριν σου.

Νοσοῦσι τὴν ἴασιν, καὶ πάσχουσι τὴν λύτρωσιν, τοῖς προσερχομένοις σοι παρέχων, παύεις τὰ χρόνια ἀσθενήματα, καὶ κατασβεννύεις χαλεπήν, πυρεσσόντων φλόγωσιν, δρόσῳ Πάτερ τῆς χάριτος.

Πατέρων ἰσότιμος, τῶν πάλαι ἐχρημάτισας, τούτων μιμησάμενος τὸν τρόπον, τὸν ζῆλον καὶ τὰς λοιπὰς ἀρετάς, ταπεινοφροσύνῃ ἀληθεῖ, καὶ ἁπλάστοις ἤθεσι, διαπρέψας Νεκτάριε.

ΚΟΝΤΑΚΙΟΝ. *Ἦχος πλάγ. δ' Τῇ ὑπερμάχῳ.*

Ὀρθοδοξίας τὸν ἀστέρα τὸν νεόφωτον
Καὶ Ἐκκλησίας τὸ νεόδμητον προτείχισμα
Ἀνυμνήσωμεν καρδίας ἐν εὐφροσύνῃ·
Δοξασθεὶς γὰρ ἐνεργείᾳ τῇ τοῦ Πνεύματος
Ἰαμάτων ἀναβλύζει χάριν ἄφθονον
Τοῖς κραυγάζουσι. Χαίροις Πάτερ Νεκτάριε.

Ο ΟΙΚΟΣ

Ἀνθρωπος οὐρανόφρων, ἀνεδείχθης ἐν κόσμῳ, Νεκτάριε Χριστοῦ Ἱεράρχα· ζωὴν γὰρ ὁσίαν διελθών, ἀκέραιος ὅσιος καὶ θεόληπτος, ἐν πᾶσιν ἐχρημάτισας· ἐντεῦθεν παρ' ἡμῶν ἀκούεις.

Χαῖρε δι' οὗ οἱ πιστοὶ ὑψοῦνται
Χαῖρε δι' οὗ οἱ ἐχθροὶ θαμβοῦνται
Χαῖρε τῶν Ὁσίων Πατέρων ἐφάμιλλος
Χαῖρε Ὀρθοδόξων ὁ θεῖος διδάσκαλος
Χαῖρε Οἶκος ἁγιώτατος ἐνεργείας θεϊκῆς
Χαῖρε βίβλος θεοτύπωτος πολιτείας τῆς καινῆς
Χαῖρε ὅτι ἀρτίως ἠμιλλήθης Ἁγίοις
Χαῖρε ὅτι ἐμφρόνως ἐχωρίσθη τῆς ὕλης
Χαῖρε λαμπρὸν τῆς πίστεως τρόπαιον
Χαῖρε σεπτὸν τῆς χάριτος ὄργανον
Χαῖρε δι' οὗ Ἐκκλησία χορεύει
Χαῖρε δι' οὗ νῆσος Αἴγινα χαίρει
Χαίροις Πάτερ Νεκτάριε.

ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ

ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΧΟΜΕΝΟ ΕΤΟΣ

8 λεπτὰ ἡ διάρκεια κάθε τηλεφωνήματος στὴ Δυτ. Γερμανία

ΛΟΓΩ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ

ΒΟΝΝΗ. Τὸ γερμανικὸ ὁμοσπονδιακὸ ταχυδρομεῖο περιορίζει στὶς ἀρχὲς τοῦ ἑπομένου ἔτους τὴν χρονικὴ διάρκεια γιὰ κάθε τηλεφώνημα σὲ ὀκτὼ λεπτὰ στὶς τοπικὲς τηλεφωνικὲς συνδιαλέξεις, συγχρόνως δὲ «μεγεθύνει» τὰ τοπικὰ δίκτυα ποὺ ὑπῆρχαν ὡς τώρα, σὲ μεγαλύτερα δίκτυα ἀστικῶν περιοχῶν. Γιὰ τὸ νέο σύστημα τιμολογίου ποὺ θὰ συμπεριλάβει τὸ ἀργότερο σὲ τέσσερα χρόνια ὅλες τὶς τηλεφωνικὲς συνδέσεις στὴ Δυτικὴ Γερμανία, θὰ χρειασθοῦν ἐπενδύσεις ἀξίας 1,6 δισεκατομμυρίων μάρκων περίπου. Δόθηκαν ἐξ ἄλλου ἤδη στὴν βιομηχανία τηλεπικοινωνίας οἱ σχετικὲς παραγγελίες ποὺ ἐξασφαλίζουν ὡς τὸ 1982, 5.000 θέσεις ἐργασίας τὸ χρόνο.

Ὁ ὁμοσπονδιακὸς ὑπουργὸς ταχυδρομείων Κοὺρτ Γκσάϊντλε δικαιολόγησε τὸν περιορισμὸ τῆς χρονικῆς διάρκειας στὰ τηλεφωνήματα μὲ τὶς τεχνικὲς ἀνάγκες ποὺ ἔχουν δημιουργηθεῖ ἰδιαίτερα ὅμως μὲ τὴν ἀνάγκη ἐφαρμογῆς περισσότερης δικαιοσύνης στὰ τέλη μεταξὺ τῶν μεγαλοπόλεων καὶ τῶν ἀγροτικῶν περιοχῶν. (Σημ. Γιὰ νὰ τηλεφωνήσει π.χ. κανεὶς σ' ἕνα προάστιο ποὺ μόλις ἀπῆχε ἀπ' τὴν πόλη, ἔπρεπε ὡς τώρα νὰ καταβάλλει ὑπεραστικὰ τέλη). Στὶς ἕξη περιοχὲς τῆς Δυτικῆς Γερμανίας ποὺ ἐφαρμόστηκε δοκιμαστικὰ τὸ νέο αὐτὸ σύστημα περιορισμοῦ τῆς χρονικῆς διάρκειας στὰ τηλεφωνήματα, ἀντέδρασαν πολὺ θετικὰ οἱ κάτοικοι στὸν νεωτερισμὸ αὐτό. Τὸ 92% τῶν ἀνθρώπων ποὺ ρωτήθηκαν σχετικά, τέθηκαν ὑπὲρ τῆς ἑνώσεως τῶν τοπικῶν δικτύων πιστεύουν δὲ ὅτι θὰ ἐξοικονομοῦνται ἔτσι τηλεφωνικὰ τέλη. στὰ δίκτυα ἀστικῶν περιοχῶν μ' ὅλο ποὺ θὰ εἶναι περιορισμένη σὲ ὀκτὼ λεπτὰ ἡ μονάδα τηλεφωνικοῦ τέλους. Τὸ 70% ἄλλων τῶν κατοίκων ποὺ εἶχαν ἰδιωτικὲς τηλεφωνικὲς συσκευὲς ἦταν ἐπιπλέον τῆς γνώμης, ὅτι δὲν διαρκοῦσαν περισσότερο ἀπὸ ὀκτὼ λεπτὰ τὰ συνήθη τηλεφωνήματα ποὺ ἔκαναν. Τὸ ἕντεκα τοῖς ἑκατὸ πιστεύει ὅτι τὰ τηλεφωνήματα ποὺ κάνουν διαρκοῦν, κατὰ μέσον ὅρο, δώδεκα λεπτὰ καὶ μόνον 19% εἶχαν πληγνώμη ὅτι τὰ τοπικὰ τηλεφωνήματα διαρκοῦσαν περισσότερο ἀπὸ δώδεκα λεπτά.

Σύμφωνα μὲ τοὺς πρώτους ὑπολογισμούς, θὰ πρέπει νὰ ἔχει τὸ ὁμοσπονδιακὸ ταχυδρομεῖο μετὰ τὴν ἐφαρμογὴ τοῦ νέου συστήματος τιμολογίου, ἡ πώλεια τηλεφωνικῶν τελῶν ἐτησίως, ἀπὸ 500 ἑκατομμύρια μάρκα περίπου. Τὸ πλεόνασμα, ποὺ ἦταν ὡς τώρα μεγάλο στὴν τηλεφωνικὴ ὑπηρεσία, δικαιολογεῖ ἐν τούτοις, σύμφωνα μὲ τὴν ἄποψη τοῦ ὁμοσπονδιακοῦ ὑπουργοῦ, τὸν περιορισμὸ τοῦ χρόνου σὲ κάθε τηλεφώνημα καὶ τὰ δίκτυα ἀστικῶν περιοχῶν.

Ὁ ὑπουργὸς Κούρτ Γκσάϊντλε πιστεύει ἐπιπλέον, ὅτι ἡ μείωση τῶν ἐσόδων ποὺ ἀναμένεται, θὰ ἐξισωθῆ σὲ μεγάλη χρονικὴ διάρκεια, μὲ τὴν ἀπόκτηση νέων συνδρομητῶν τηλεφώνου. Ὑπολογίζεται ὅτι θὰ διαθέτουν ὡς τὸ 1985 ὅλες οἱ οἰκογένειες στὴν Δυτικὴ Γερμανία δικό τους τηλέφωνο.

Ἡ προστασία τῶν ἀτομικῶν ἀπορριμμάτων

Κάλυμμα ἀπὸ γυαλί

ΚΑΡΛΣΡΟΥΗ. Οἱ δυνατότητες συσσωρεύσεως ραδιενεργῶν ἀπορριμμάτων δὲν ἀπασχολοῦν τώρα μόνον τοὺς πολιτικοὺς ἀλλὰ κυρίως τοὺς ἐπιστήμονες καὶ τοὺς τεχνικοὺς στὴν Δυτικὴ Γερμανία. Σύμφωνα μὲ τὶς ἔρευνες τῶν εἰδικῶν ποὺ ἔχουν γίνει ὡς τώρα, ἐνδείκνυνται ἰδιαίτερα οἱ στῦλες ἄλατος σὲ ὑπόγειες στοὲς γιὰ νὰ προσλαμβάνουν τὰ ἀτομικὰ ἀπορρίμματα ποὺ εἶναι συσκευασμένα σὲ εἰδικὰ δοχεῖα. Γιὰ τὴν μέθοδο αὐτὴ ὑπάρχουν ἐν τούτοις ἐπιφυλάξεις σὲ περίπτωση π.χ. ποὺ θὰ προκληθῆ εἰσόρμηση ὕδατος στὶς στῦλες ἄλατος, ἀντίθετα ἀπ' ὅ,τι περιμένει κανεῖς. Τότε εἶναι δυνατὸν νὰ γίνη πραγματικὴ καταστροφή. Οἱ ἐπιφυλάξεις αὐτὲς ἀτόνισαν τώρα μὲ τὰ ἀποτελέσματα ποὺ προέκυψαν ἀπὸ ἕνα ἐπιστημονικὸ σχέδιο ἐρευνῶν στὸ κέντρο πυρηνικῶν ἐρευνῶν στὴν Καρλσρούη. Οἱ ἐπιστήμονες τοῦ κέντρου αὐτοῦ ἐρεύνησαν γιὰ ἕνα μεγάλο χρονικὸ διάστημα, τὴν συμπεριφορὰ τῶν ραδιενεργῶν ἀπορριμμάτων ποὺ ἔχουν λειώσει σὲ διαβρωτικὴ διάλυση ἅλατος. Φάνηκε ἔτσι, ὅτι ἀποχωρίζεται τὸ γυαλὶ μὲ μιὰ ταχύτητα, κατὰ μέσον ὅρο, ἑνὸς χιλιοστοῦ τοῦ χιλιοστομέτρου τὸν χρόνο. Τὸ γυαλὶ περιλαμβάνει τὰ ἀτομικὰ ἀπορρίμματα σὲ στρώματα σὰν σὲ φλοῦδες κρεμμυδιοῦ. Ἡ ταχύτητα διαλύσεως εἶναι μεγαλύτερη κάθε φορὰ ποὺ ἀρχίζει ἕνα νέο στρῶμα, καὶ ἀνάλογα μὲ τὶς τιμὲς ποὺ ἦταν ἀποδεκτὲς ὡς τώρα, ἀντιστοιχεῖ ἕνα δέκατο γραμμαρίου γυαλὶ τὴν ἡμέρα καὶ τετραγωνικὸ ἑκατοστὸ ἐπιφανείας. Ἡ ταχύτητα αὐτὴ μειώνεται ἀργότερα, γιὰ λιγώτερο κατὰ ἕνα πέμπτο. Ἐκτὸς ἀπ' αὐτό, μπόρεσε νὰ πιστοποιηθῆ, ὅτι δὲν διαλύονται τὰ διάφορα ραδιενεργὰ συστατικὰ στὸ κάλυμμα ἀπὸ γυαλὶ, μὲ διαφορὰ ταχύτητος. Τὸ πλουτώνιο π.χ. μετὰ τὴν διάβρωση, δεσμεύεται ἀκόμα σὲ μέρη πυριτικοῦ ἅλατος τοῦ γυαλιοῦ, μπορεῖ δὲ γι' αὐτὸ νὰ ἀποκομισθεῖ πολὺ πιὸ ἀργὰ στὶς στῆλες ἅλατος ἀπ' ὅ,τι προβλέπονταν ὡς τώρα στοὺς ὑπολογισμούς.

Η ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΟΧΗ

Πολλαπλασιάζονται τὰ ἐξώγαμα τέκνα ἀπὸ σχέσεις ἐφήβων

Η ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ

ΟΥΑΣΙΓΚΤΩΝ. — Νέα ἀμερικανικὴ κυβερνητικὴ μελέτη στατιστικῶν τῶν γεννήσεων ἀποκαλύπτει μίαν «περίεργον», ὡς τὴν χαρακτηρίζει, τάσιν αὐξήσεως, κατὰ τὴν τελευταίαν δεκαετίαν, τοῦ ἀριθμοῦ τῶν γεννήσεων μεταξὺ τῶν Ἀμερικανίδων νεανίδων τῆς ἐφηβικῆς ἡλικίας. Ἡ τάσις ἐχαρακτηρίσθη περίεργος διότι ἐμφανίζεται εἰς μίαν ἐποχὴν κατὰ τὴν ὁποίαν ὁ ρυθμὸς τῶν γεννήσεων μεταξὺ τῶν γυναικῶν μεγαλειτέρας ἡλικίας ἔχει σημειώσει ἀπότομον κάμψιν τὰ δὲ ἀποτελεσματικὰ ἀντισυλληπτικὰ ὡς καὶ αἱ νόμιμοι ἐκτρώσεις εἶναι λίαν προσιτά, ἀκόμη καὶ εἰς τοὺς ἐφήβους.

Ταυτοχρόνως, τὸ ποσοστὸν τῶν γεννήσεων νόθων τέκνων ἔχει διπλασιασθῆ κατὰ τὴν τελευταίαν δεκαετίαν μεταξὺ τῶν νεανίδων ἡλικίας 15 ἕως 17 ἐτῶν.

Εἰς ἀμφοτέρας τὰς περιπτώσεις, αἱ τάσεις αὐξήσεως τῶν γεννήσεων ἐσημειώθησαν μόνον μεταξὺ τῶν λευκῶν νεανίδων, ἐνῷ μεταξὺ τῶν μαύρων νεανίδων αἱ γεννήσεις παρανόμων τέκνων ἔχουν σημειώσει κάμψιν.

Ἡ μελέτη ἡ ὁποία κατηρτίσθη ὑπὸ τῆς Στεφανί Βεντούρα τοῦ Ἐθνικοῦ Κέντρου Στατιστικῆς Ὑγείας, δὲν ἐπιχειρεῖ νὰ ἐξηγήση τοὺς κοινωνικοὺς λόγους τοῦ φαινομένου τούτου.

ΕΡΩΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΣ

Ἐν τούτοις, χωρὶς ταῖ μελέται πεσταθεῖσαι προσφάτως ὑπὸ τοῦ δρος Τζὼν Κάντνερ καὶ δρος Μέλβιν Ζέλνικ, τῆς Σχολῆς Ὑγιεινῆς καὶ Δημοσίας Ὑγείας Τζὼν Χόπκινς, εἰς τὴν Βαλτιμόρην, δεικνύουν ὅτι ἡ αὔξησις αὐτὴ τῶν γεννήσεων μεταξὺ ἐφήβων εἶναι ἀποτέλεσμα τῆς ηὐξημένης σεξουαλικῆς δραστηριότητος των ἡ ὁποία, μάλιστα, δὲν λαμβάνει ὑπ' ὄψιν τὴν ὕπαρξιν ἀντισυλληπτικῶν. Παρ' ὅλον ὅτι, λέγει ὁ δρ Ζέλνικ, ἡ χρῆσις ἀντισυλληπτικῶν μεταξὺ τῶν ἐφήβων νεανίδων ἔχει σημειωθεῖ, κατὰ τὴν τελευταίαν δεκαετίαν, σημαντικὴν αὔξησιν, μέγας ἀριθμὸς αὐτῶν δὲν λαμβάνει ἀντισυλληπτικά.

Ἐν τούτοις, ἡ μελέτη τῶν Ζέλνικ καὶ Κάντνερ δεικνύει ὅτι κατὰ τὰ ἔτη 1971 — 1975, ἐσημειώθη μία ἐλαφρὰ κάμψις, τοῦ ἀριθμοῦ τῶν γεννήσεων μεταξὺ τῶν ἐφήβων.

Οἱ εἰδικοὶ ἀνησυχοῦν διὰ τὰς τάσεις αὐτὰς διότι τὰ βρέφη τὰ ὁποῖα γεννῶνται ὑπὸ λίαν νεαρῶν κοριτσῶν εἶναι, ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον, ἐξώγαμα, συνήθως δὲ εἶναι λίαν ἐλλιποβαρῆ αἱ δὲ μητέρες των δὲν ἔχουν ὑποβληθῆ εἰς τὴν εἰδικὴν ἐκπαίδευσιν πρὸ τοῦ τοκετοῦ των.

Ἡ νέα ὁμοσπονδιακὴ ἔκθεσις ἐβασίσθη ἐπὶ ζωτικῶν στατιστικῶν στοιχείων ληφθέντων ἐκ τῶν 50 πολιτειῶν τῶν Η.Π.Α., κατὰ τὰ ἔτη 1966 ἕως 1975. Κατὰ τὴν δεκαετίαν αὐτήν, ὁ ρυθμὸς γεννήσεων μεταξὺ τῶν νεανίδων ἡλικίας 15 ἕως 17 ἐτῶν αὐξήθη ἐλαφρῶς ἀπὸ 35,8 εἰς 36,5 ἀνὰ 1.000 γυναῖκας, ἤτοι κατὰ 2%. Ἡ ἀλλαγὴ φαίνεται ἀσήμαντος ἀλλὰ εἶναι μεγάλη ὅταν λάβη κανεὶς ὑπ' ὄψιν του ὅτι οἱ ἀριθμοὶ τῶν γεννήσεων μεταξὺ τῶν νεανίδων ἡλικίας 18—19 ἐτῶν ἐμειώθησαν κατὰ 29%, ἐνῷ μεταξὺ ὅλων τῶν γυναικῶν τῆς γονίμου ἡλικίας (15—44 ἐτῶν) ἐμειώθησαν κατὰ 27%.

Οὕτω, ἐνῷ πρὸ δέκα ἐτῶν τὰ ποσοστὰ τῶν γυναικῶν, ἡλικίας 20—30 ἐτῶν, αἱ ὁποῖαι ἔφεραν εἰς τὸν κόσμον ἐξώγαμα τέκνα ἦσαν ὑψηλά, ἤτοι 40-45 ἀνὰ 1.000 ἀγάμους γυναῖκας, σήμερον τὰ ποσοστὰ αὐτὰ ἔχουν μειωθῆ σημαντικά, ἐνῷ μεταξὺ τῶν ἐφήβων νεανίδων τὰ ποσοστὰ αὐτὰ ηὐξήθησαν κατὰ 50% ἤτοι ἀπὸ 13 εἰς 20 γεννήσεις.

Μία πιθανὴ ἐξήγησις τοῦ φαινομένου εἶναι, ὅτι αἱ κοινωνικαὶ πιέσεις κατὰ τῶν γεννήσεων ἐξωγάμων τέκνων ἔχουν ἀμβλυνθῆ, οὕτω δέ, πολλαὶ λευκαὶ νεάνιδες προτιμοῦν νὰ φέρουν εἰς πέρας τὴν ἐγκυμοσύνην των, παρὰ νὰ διακόψουν τὴν κύησίν των ἢ νὰ σπεύσουν νὰ ὑπανδρευθοῦν.

ΔΙΑΦΗΜΙΣΟΗΤΕ ΜΕ ΑΤΖΕΝΤΕΣ 1978
Χ. & Ι. ΚΑΓΙΑΦΑ
ΕΡΜΟΥ 14—ΠΑΤΡΑΙ
ποὺ ἤδη ἐκυκλοφόρησαν.
Διαφημιζόμενοι μὲ τὶς ἀτζέντες Χ. & Ι. ΚΑΓΙΑΦΑ ἐξυπηρετεῖσθε, ἀλλὰ καὶ προσφέρετε χρήσιμο ΔΩΡΟ στοὺς πελάτες σας τὴν Πρωτοχρονιά.
ΤΗΛΕΦ. 276-021

Στρατιωτικὰ κέντρα φρουροῦνται ἀπὸ ρομπότ

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. Τὰ ρομπότ εἰς τὴν Ἀμερικήν, τὰ ὁποῖα οἱ ἐπιστήμονες ἔχουν ἤδη ἐξασκήσει εἰς τὸ νὰ πηγαίνουν περίπατον τὸν σκύλον, νὰ πλένουν τὰ πιάτα καὶ νὰ σερβίρουν τὸ φαγητόν, τώρα θὰ ἀρχίσουν νὰ ἐξέρχωνται ἐκ τοῦ οἰκιακοῦ περιβάλλοντος καὶ νὰ ἐργάζωνται εἰς διαφόρους κοινωνικοὺς τομεῖς.

Ἤδη, ἔχει κατασκευασθῆ εἰς μηχανικὸς ἄνθρωπος, ὕψους 2.10 μ., ὁ ὁποῖος ἐκπέμπει ὑπερηχητικοὺς ἤχους καὶ ἐν φῶς τόσον ἰσχυρόν, ὥστε τυφλώνει τοὺς ὀφθαλμοὺς καὶ ὁ ὁποῖος χρησιμοποιεῖται ὡς φύλαξ εἰς τὰ Ἀμερικανικὰ ἐργοστάσια. Αἱ Ἀμερικανικαὶ ὑπηρεσίαι Ἀεροπορίας ἔχουν τόσον ἐντυπωσιασθῆ ἐκ τῆς ἀποδόσεώς του, ὥστε τὸν δοκιμάζουν εἰς τὴν φρουρησιν τῶν ἀεροστατῶν καὶ ἀποθηκῶν πυρηνικῶν ὅπλων, πρὸς τὸν ἀπώτερον σκοπὸν ὅπως ἀντικαταστήση τοὺς στρατιώτας.

Εἰς τὴν Φλωρίδα, πολλοὶ ψυχίατροι χρησιμοποιοῦν «παραϊατρικὰ» ρομπότ διὰ νὰ ἐπικοινωνοῦν μὲ νευροπαθῆ παιδιά, τὰ ὁποῖα ἀρνοῦνται νὰ συνομιλήσουν μὲ τοὺς ἰατρούς, τὸ δὲ Πανεπιστήμιον τοῦ Μαίρυλανδ χρησιμοποιεῖ μὲ ἐπιτυχίαν κατὰ τὴν διάρκειαν τῶν παραδόσεων, ἕνα ἀνδροειδές, ὡς βοηθὸν καθηγητοῦ. Τὸ πρόσωπόν του εἶναι μία ὀθόνη τηλεψίας, ἡ ὁποία ἐκπέμπει εἰκόνας, ἀπαντᾶ δὲ εἰς τὰς ἐρωτήσεις τῶν φοιτητῶν.

Ο ΔΥΤΗΣ — ΡΟΜΠΟΤ

Ἔρχεται ταχέως ἡ ἡμέρα κατὰ τὴν ὁποίαν εἷς δύτης —ρομπότ ὁ ὁποῖος δὲν θὰ ἔχη ἀνάγκην νὰ ἀναπνέη ἀέρα καὶ θὰ δύναται νὰ ἀνθέξη εἰς πολὺ ὑψηλὴν πίεσιν, θὰ βαδίζη εἰς τὸν βυθὸν τῆς θαλάσσης πρὸς διεξαγωγὴν γεωλογικῶν πειραμάτων ἢ πρὸς ἐπιδιόρθωσιν συσκευῶν εἰς τὰ φρέατα τῶν πετρελαίων.

Ἐφευρέτης τοῦ νέου αὐτοῦ ρομπότ εἶναι ὁ Τόνυ Ράϊτσελτ, ὁ κατασκευαστὴς τοῦ ρομπότ Κουαζούρ, τὸ ὁποῖον βοηθεῖ τὰς οἰκοκυράς εἰς τὰς ἐργασίας των. Τὸ νέον ρομπότ του, τὸ ὁποῖον ὀνομάζεται «Φρουρός—1», διακρίνει τοὺς διαρρήκτας καὶ τοὺς καταδιώκει μὲ ταχύτητα 20 μιλίων τὴν ὥραν. Ἐὰν ὁ διαρρήκ