

# ΧΗΜΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

ΜΗΝΙΑΙΟΝ ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΝ, ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΝ ΚΑΙ ΕΙΔΗΣΕΟΓΡΑΦΙΚΟΝ ΔΕΛΤΙΟΝ

Διοικούσα Ἐπιτροπή:

Κ. Ἀσκητόπουλος, Γ. Ἀρίκος, Μ. Δέφνερ, Γ. Σκάλος, Α. Χατζημηλιάς, Γ. Τσιρώνης, Χ. Στεργιόπουλος

## Ἐκκλησις

τοῦ Δ. Συμβουλίου πρὸς ἅπαντα τὰ μέλη τῆς Ἐνώσεως

Κύριοι Συνάδελφοι,

Ἐὰν εἶναι ἀληθές, ὅτι ὁ πολιτισμὸς ἑνὸς λαοῦ μετράται μὲ τὴν ἀλληλεγγύην καὶ τὴν αὐταπάρνησιν ποῦ δεικνύουν τὰ ἄτομα τοῦ λαοῦ αὐτοῦ μαζύ των ὡς καὶ πρὸς τὰ ἄτομα ἄλλων λαῶν, τότε θὰ πρέπει ὁ λαὸς μας νὰ ἔλθῃ εἰς τὴν πρώτην γραμμὴν τῶν Ἑθνῶν. Διότι πράγματι ἔδωκαν οἱ Ἕλληνες τὸ μέτρον τοῦ πολιτισμοῦ των μὲ τὰς ὑπὲρ ὄλων θυσίας των. Θυσίας εἰς αἷμα, θυσίας εἰς δάκρυα, θυσίας εἰς ἰδρώτα, τραγικὰς θυσίας εἰς ὄλας τὰς ἐκδηλώσεις τῆς βιώσεως τοῦ μεγαλομάρτυρος ἑλληνικοῦ λαοῦ.

Εὐτυχῶς ὅτι ἤρχισε ἡ κατανόησις τῶν θυσιῶν αὐτῶν.

Ἐπέπρωτο νὰ εὑρεθοῦν οἱ καλοὶ Σαμαρεῖται, νὰ μᾶς περισυλλέξουν καὶ νὰ ἀρχίσουν τῶν πληγῶν μας τὸ δέσιμον.

Παρὰ τὸ μέγεθος ὅμως καὶ τὴν ἀποτελεσματικότητα τῆς βοήθειας χρειάζεται καὶ ἡ μεταξὺ μας συμπαράστασις. Οἱ ὀλιγώτερον πονοῦντες νὰ βοηθήσουν τοὺς περισσότερον· πολλῶ δὲ μᾶλλον οἱ εὐτυχοῦντες, πρῶτοι αὐτοὶ θὰ πρέπει νὰ εἶναι παρόντες εἰς κάθε ἔκκλησιν. Καὶ ἡ νέα ἔκκλησις περικλείεται εἰς τὸ Βασιλικὸν σύνθημα: **Ὅχι ἄλλο χεῖμῶνα μὲ συμμοριοπλήκτους.**

Τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν ἐνόμισεν ὅτι δὲν θὰ ἔπρεπε καὶ οἱ Χημικοὶ νὰ ὑπολειφθοῦν ἑνὸς ἱεροῦ χρέους.

Ἴσως βεβαίως μέχρι σήμερον νὰ μὴν ὑστερήσαμεν τῆς ὑποχρέωσος αὐτῆς ὡς οἰκογενειάρχαι, ὡς μέλη ἄλλων σωματείων, ὡς ἄτομα ὑπὸ οἰανδήποτε ἄλλην ιδιότητα.

Τὴν στιγμὴν αὐτὴν οἱ Ἕλληνες Χημικοὶ, πρέπει νὰ ἐμφανισθοῦν καὶ ὡς μέλη ἐπιστημονικοῦ σωματείου.

Τὸ Δ. Σ. τῆς Ἐνώσεως τὸ ὁποῖον καὶ κατὰ τὸ παρελθὸν εὔρεν τὴν εὐκαιρίαν νὰ ἐκτιμήσῃ τὰ φιλάνθρωπα αἰσθήματα τῶν μελῶν του, δὲν κρίνει καθόλου σκόπιμον νὰ ἐπιμείνῃ περισσότερον, ἐξάρων τὴν σημασίαν καὶ τοῦ χρέους αὐτοῦ.

Καλοῦνται λοιπὸν διὰ τὸν ὡς ἄνω σκοπὸν οἱ Χημικοὶ τῆς χώρας ὅπως οἱ μὲν μακρὰν τῶν Ἀθηνῶν ἀποστεilloύν τὸ κατὰ δύναμιν ποσὸν εἰς τὴν διεύθυνσιν τῆς Ἐνώσεως καὶ ἐπ' ὄνοματι τοῦ ταμίου τῆς κ. Χ. Στεριοπούλου, οἱ δὲ ἐν τῇ περιοχῇ των κατοικοῦντες προσερχόμενοι εἰς τὰ γραφεῖα τῆς Ἐνώσεως κατὰ τὰς ὥρας ἐργασίας (9—1 καὶ 5—7) 2 καθ' ἑκάστην) παραδίδουν τὴν προσφορὰν των εἰς τὸν πρὸς τοῦτο ἐντεταλμένον.

Ἐκ τοῦ συγκεντρωθησομένου ποσοῦ θὰ ἐξαρτηθῇ τὸ μέγεθος τοῦ πρὸς υἱοθέτησιν χωρίου τοῦ ὁποῖου τὸ ὄνομα θέλομεν ἐν καιρῶ ἀναγγεῖλει.

**Τὸ Δ. Σ. τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν**

Ἐν Ἀθήναις τῇ 30 Μαΐου 1950



μετά την ανάκαλυσιν ότι το κεκαθαρισμένον πυρηνέλαιον δίδει αντίδρασιν παρομοίαν προς την του άραχιθελαίου, ένηργήθη εύρωτάτη δειγματοληψία εις τα παντοπωλεία, περι τους τριάκοντα δέ εκ των παντοπωλών παρεπέμφθησαν εις το άισχροδικεϊον ως προσφέροντες εις την κατανάλωσιν πυρηνέλαιον αντί έλαιελαίου, μαζύ δέ με αυτούς και ό Διευθυντής της έλεουργίας της Έλλάδος.

Επικολούθησε μία πολυήμερος δίκη κατά την όποιαν παρήλασαν ως μάρτυρες πλείστοι χημικοί και βιομηχανοί ύποστηρίζαντες ότι καμμία διαφορά δέν ύφίσταται μεταξύ του άνακαθαρισθέντος έλαιελαίου και του άνακαθαρισθέντος πυρηνελαίου, τό δικαστήριον όμως έδέχθη ως όρθην την άποψιν του Γεν. Διευθυντού του Χημείου ύποστηρίζαντος ότι τό πυρηνέλαιον εΐναι κατώτερον προϊόν μη πληρούν τους όρους της σχετικής έγκυκλίου και συνεπώς και άνακαθαρισμένον άκόμη δέν πρέπει να πωλείται ως έλαιέλαιον.

Φυσικά κατά τους όρους ή μάλλον τον όρισμόν της έγκυκλίου τό πυρηνέλαιον δέν εΐνε έλαιον έλαιών. Άλλά μήπως ύπάρχει εις την Έλλάδα και εις την ύψηλιον κανέν έλαιέλαιον τό όποϊον άνταποκρίνεται προς τον Έλληνικόν όρισμόν;

Τό ζήτημα όμως αυτό δέν έληξε με την καταδίκην τόσων άθώων υπό του Άισχροδικεϊου. Οι έλαιουργοί άνεστατώθησαν και έζήτησαν από τό Γεν. Χημείον να έπαναφέρη τό ζήτημα ένώπιον του Άν. Χημικού Συμβουλίου προς επανεξέτασιν.

Η έν Ίεραπέτρα έταιρεία Μίνως μου έδωκε τότε την έντολήν να άναπτύξω δι' ύπομνήματός μου εις τό Άν. Χημ. Συμβούλιον τās άπόψεις των βιομηχανών και να ύποστηρίξω ταύτας και προφορικώς ένώπιον αυτού.

Ίδου αι άνωτέρω άπόψεις έν συντομία: 'Εφ' όσον έλαιον έλαιών δέν εΐνε τό προϊόν της έκθλίψεως του σαρκώδους μέρους αλλά όλοκλήρου του καρπού της έλαίας και έφ' όσον κατά την έκθλιψιν αυτής άποχωρίζεται έκτός του πλείστου μέρους του έλαιου του σαρκώματος και άρκετόν μέρος του έλαιου του πυρήνος, τό προϊόν τό όποϊον πωλείται εις τās αγοράς της Έλλάδος και όλου του κόσμου εΐνε μείγμα έλαιου του σαρκώματος και έλαιου του πυρήνος. Και έφ' όσον δέν άμφισβητείται ό άνωτέρω τρόπος της έκθλίψεως της έλαίας, και τὰ ύπολείμματα της έκθλίψεως τὰ όποία έπεκράτησε να καλούνται έλαιοπυρήνες, δέν άποτελούνται μόνον από πυρήνας της έλαίας αλλά από μείγμα έλαιοπυρήνων έμπεριεχόντων μέρος του πυρηνελαίου τό όποϊον δέν κατορθώθη να άποχωρισθή διά της έκθλίψεως, και μέρος του σαρκώματος της έλαίας έμπεριέχοντος επίσης μέρος του έλαιου αυτού. Εΐνε φυσικόν λοιπόν ότι κατά την έκχειλίσιν του λεγομένου έλαιοπυρήνος άπολαμβάνεται ούχι μόνον έλαιον των πυρήνων, αλλά μείγμα έλαιου του σαρκώματος και του πυρήνος. Ούδεμία συνεπώς διαφορά ύφίσταται μεταξύ του έλαιελαίου και του πυρηνελαίου πλην της αναλογίας καθ' ήν εύρίσκονται δύο συστατικά εις τό μείγμα εις μέν τό δι' έκθλίψεως έλαιον ύπάρχει πιθανόν μικροτέρα αναλογία πυρηνελαίου ένω άντιθέτως εις τό δι' έκχειλίσεως τοιούτον ύπάρχει μεγαλυτέρα τοιαύτη.

Η πιθανώς μεγαλυτέρα όμως αυτή περιεκτικότης εις τό λεγόμενον πυρηνέλαιον, εις πραγματικόν έλαιον των πυρήνων, εΐναι λόγος ισχυρός δια να θεωρηθοϋν τὰ δύο προϊόντα ως διαφορετικά; Η άπάντησις εις τό έρώτημα αυτό εΐναι κατηγορηματικώς άρνητική. Διότι αι χημικαί σταθεραί των δύο έλαιών πλην έλαχίστης επί πλέον διαφοράς εις τον αριθμόν Ιωδίου και σαπωνοποιησεως εΐναι αι αυταί. Άπό άπόψεως συντηρήσεως άμφότερα τὰ έλαια συμπεριφέρονται κατά τον αυτόν τρόπον έφ' όσον ή παρασκευή των εΐναι έπιμελημένη, από άπόψεως δέ οργανοληπτικής δέν παρακρτεΐται παρά έλαχίστη διαφορά εις τὰ δύο έλαια, αλλά και μεγάλη άν ήπρηχε διαφορά τό πράγμα δέν θά εΐχε άπολύτως καμμίαν σημασίαν δια την περίπτωση σίνμας διότι ή περίπτωσης μας άφορά έλαια ύποστάνα άνακαθαρισμόν εΐναι δέ γνωστόν ότι τὰ άνακαθαρι-

σμένα (ραφιναρισμένα) έλαια χάνουν την γεϋσιν και την όσμην της προελεύσεως αυτών.

Ούδεμία λοιπόν ούσιαστική διαφορά ύφίσταται μεταξύ του έλαιελαίου και του καλουμένου πυρηνελαίου από άπόψεως χημικής συστάσεως, Ικανότητος συντηρήσεως και συνεπώς και θρεπτικότητας.

Άλλά τότε θα τεθή τό έρώτημα. Διατί τό λεγόμενον πυρηνέλαιον δέν εΐναι άπ' εύθείας βρώσιμον αλλά μόνον κατόπιν άνακαθαρισμού;

Άπλούστατα διότι οι έλαιοπυρήνες δέν έκχυλίζονται άμέσως μετά την έκθλιψιν, αλλά μετά πάροδον πολλών μηνών κατά τους όποιούς ύφίστανται διαφορους ζημώσεις αι όποιαί έπηρεάζουν τό έξ αυτών έξαγόμενον έλαιον εις βαθμόν ώστε να καταστήσων τοϋτο μη βρώσιμον. Έάν ήτο δυνατόν άμέσως μετά έκθλιψιν της έλαίας να έπακολουθήση ή έκχύλισις του έλαιοπυρήνος τότε και τό λεγόμενον πυρηνέλαιον δέν θά παρουσίαζε καμμίαν διαφοράν από τό κοινόν έλαιον. Άνακαθαρίζεται συνεπώς τό πυρηνέλαιον δια να καταστή βρώσιμον όπως προς τον αυτόν σκοπόν άνακαθαρίζονται και τό έλαιέλαιον όταν λόγω πλημελοϋς αυτού κατασκευής ή λόγω έλατωματικότητος ή κακής συντηρήσεως των έξ ου παρήχθη έλαιών, δέν εΐναι βρώσιμον. Συνεπώς και από άπόψεως χημικής συστάσεως και από άπόψεως έμπορευματολογικής οϋδεμία διαφορά ύφίσταται μεταξύ του άνακαθαρισθέντος έλαιελαίου και πυρηνελαίου.

Άπόδειξις εΐναι ότι αι άγορανομικαί νομοθεσίαι των άλλων έλαιοπαραγωγών χωρών οϋδεμίαν διάκρισιν κάμουν μεταξύ των προϊόντων, έφ' όσον ό μόν Γαλλικός κώδιξ έπιτρέπει την πώλησιν του άνακαθαρισμένου πυρηνελαίου υπό την προσωνημίαν Huile d'olive raffinée B' (έλαιον άνακαθαρισθέν B') ό δέ Ίταλικός υπό την προσωνημίαν olio di seconda lavorazione (έλαιον δευτέρας κατεργασίας).

Ταϋτα πάντα έξετέθησαν και προφορικώς εις τό Συμβούλιον τό όποϊον όμως κατόπιν έπιμονής των ύπηρεσιακών αυτού μελών άπεφάσισε κατά πλειοψηφίαν ότι έπιτρέπεται μέν ή κατανάλωσις του είδους αυτού του έλαιου αλλά υπό τον ρητόν όρον ότι επί του δοχείου εις τό όποϊον θα έμπεριέχεται δέον να άναγράφεται εύκρινώς ή έπιγραφή «*πυρηνέλαιον βρώσιμον*».

Εΐνε όμως άντιληπτόν εις πάντας ότι ό άνωτέρω όρος άποτελεί συγκεκριμένη απαγόρευσιν της πωλήσεως διότι δέν φαντάζομαι ότι θα ύπάρξη πελάτης να άγοράση άκόμη και τό γευστικώτερον έλαιον, εάν εΐναι εκτεθειμένο προς πώλησιν έντός δοχείων φερόντων την έπιγραφήν *πυρηνέλαιον*.

Οι ειδικοί έλαιοϋργοί έπιστήμονες των ξένων χωρών ειργάσθησαν επί πολλά έτη δια να έπιτύχουν τον άνακαθαρισμόν του πυρηνελαίου και να έπιτύχουν να έξευγενίσουν έν κατώτερον βιομηχανικόν προϊόν προς όφελος της παραγωγής της βιομηχανίας και της έν γενεί Έθνικής Οικονομίας της χώρας των.

Εις την Έλλάδα μία Κρατική έπιστημονική ύπηρεσία εκείνη άκριβώς ή όποια εΐναι έντεταλμένη να προστατεύη κάθε πρόοδον τείνουσαν να έξευγενίση τὰ έγχώρια προϊόντα καταδιώκει δια τοιούτων νομοθετημάτων κάθε πρόοδον ξενίζουσαν την άκοήν αυτής, άπλως και μόνον δια να δεικνύη αϋστηρότητα και άκαμψίαν εις τὰ ζητήματα άκριβώς εκείνα που τό συμφέρον του Κράτους και της Κοινωνίας άπαιτεί έλαστικότητα και προστατευτικήν έπιείκειαν.

Διατί άραγε ξένα προϊόντα όπως τὰ φαλαίνελαια τὰ φακέλαια και όλα τὰ άποκρουστικά αυταί εις την όψιν ίχθυέλαια δια τὰ όποια τό Κράτος δαπανά συνάλλαγμα, έπιτρέπεται να εισάγονται να άνακαθαρίζονται, να ύδρογωνώνονται και να πωλούνται εις τό κοινόν ως μαγειρικά λίπη χωρίς να ύποχρεοϋνται ό πωλητής να άναγράφη επί των δοχείων Βρώσιμον Φακέλαιον ή Φαλαίνελαιον, ένω έν αντιθέσει έν προϊόν και έξοχήν Έθνικόν να καταδιώκεται κατά τον άγριον αυτόν τρόπον;

Την έρώτησιν αυτήν άπήϋθυνα εις πολλά μέλη του Συμβουλίου χωρίς να λάβω άπάντησιν. Άλλ' έκ-

τὸς καθαρῶς ἐπιστημονικῶν ἐπιχειρημάτων καὶ τῆς οἰκονομικῆς σκοπιμότητος τοῦ συντρέχοντος εἰς τὸ νὰ μὴ ὑπάρχη διάκρισις μεταξὺ τοῦ ἀνεκαθαρισμένου ἐλαίου καὶ πυρηνελαίου, ὑπάρχωσιν καὶ λόγοι ἐξυπηρετήσεως τῆς ὑγείας τοῦ λαοῦ, τοὺς ὁποίους θὰ ἀναπτύξω κατωτέρω.

Εἶνε εἰς πάντας γνωστὸν ὅτι ἔλαιον μὲ δξύτητα ὑπερβαίνουσαν τοὺς 18 βαθμοὺς (4,50 εἰς ἐλαϊκὸν δξύ) εἶνε ἐπιβλαβέστατον εἰς τὴν δημοσίαν ὑγείαν, προκαλοῦν δυσπεψίαν, ὑπέκκρισιν γαστρικοῦ ὑγροῦ καὶ ἔλκη τοῦ στομάχου. Συνεπῶς τὰ ἔλαια τὰ ὁποῖα ἢ ἀνωτέρω ἐγκύκλιος χαρακτηρίζει ὡς βρώσιμα τρίτης ποιότητος εἶναι ἔλαια τὰ ὁποῖα εἰς ὅλον τὸν ἄλλον πεπολιτισμένον κόσμον χαρακτηρίζονται ὡς βιομηχανικά τὰ ὁποῖα μόνον κατόπιν ἀνακαθαρισμοῦ εἶνε δυνατόν νὰ χρησιμοποιηθοῦν ὡς βρώσιμα.

Γνωρίζομεν ὅτι τὸ ζήτημα τοῦτο ἀπησχόλησεν κατ' ἐπανάληψιν τοὺς ἀρμοδίους καὶ ὅτι ἡ ὑγιεινὴ σκοπιμότης εἰς ὅλας τὰς γενομένας συζητήσεις παρεβλήθη πρὸς χάριν τοῦ κακῶς ἐνοουμένου συμφέροντος τῶν ἐλαιοπαραγωγῶν.

Τὸ πραγματικὸν συμφέρον τοῦ ἐλαιοπαραγωγῶν συνίσταται εἰς τὸ νὰ ὑποχρεωθῇ οὗτος νὰ παράγῃ προϊόντα ὅσον τὸ δυνατόν καλλιτέρας ποιότητος, καὶ ὄχι εἰς τὴν παροχὴν εἰς αὐτὸν εὐκολίας τοποθετήσεως προϊόντων κακῆς ποιότητος καὶ μάλιστα ἐπιβλαβῶν εἰς τὴν δημοσίαν ὑγείαν. Διότι εἶναι ἀναμφισβήτητον ὅτι ἡ καλὴ ποιότης τῶν ἐλαιολάδων ἐξαρτᾶται κυρίως ἐκ τῆς προσεκτικῆς συγκομιδῆς τοῦ ἐλαιοκάρπου, τῆς ἐγκαίρου αὐτοῦ κατεργασίας τῆς ἐπιμελοῦς συντηρήσεως τοῦ παραγομένου προϊόντος κτλ.

Ἡ καταπολέμησις ἐξ ἄλλου τῶν διαφόρων ἀσθενειῶν τῆς ἐλαίας ἐκ τῆς ὁποίας ἐξαρτᾶται ἐπίσης ἡ καλὴ ποιότης τοῦ ἐλαιολάδου ἀπαιτεῖ πλὴν τῆς Κρατικῆς ἀντιλήψεως καὶ τὴν βοήθειαν τοῦ ἀγρότου, ἀποτελεῖ δὲ κοινὸν μυστικὸν ὅτι ἡ καταπολέμησις τοῦ δάκου, τῆς μᾶστιγος αὐτῆς τῆς Ἑλληνικῆς παραγωγῆς ἀποτυγχάνει συχνότατα κυρίως λόγῳ τῆς ἀδιαφορίας τῶν ἐλαιοπαραγωγῶν.

Ἡ ἀπαγόρευσις λοιπὸν τῆς διαθέσεως τοῦ μεγάλης δξύτητος ἐλαίου, θὰ βελτιώσῃ, ἔνευ οὐδεμιᾶς ἀμφιβολίας τὴν Ἑλληνικὴν ἐλαιοπαραγωγὴν πρὸς ὄφελος τοῦ ἀτομικοῦ συμφέροντος τῶν ἀγροτῶν καὶ τῆς Ἑθν. Οἰκονομίας ἐν γένει, ἐνῶ ἐξ ἄλλου θὰ προστατεύσῃ τὴν ὑγείαν τῶν καταναλωτῶν.

Προβάλλεται ὁμως συχνὰ καὶ ἄλλος λόγος ὡς συντρέχων δῆθεν εἰς τὴν διατήρησιν τῆς μεγάλης δξύτητος τῶν ἐλαίων, ὁ λόγος τῆς ἐπαρκείας λέγεται δηλαδὴ ὅτι τὸ μέγα μέρος τῆς Ἑλληνικῆς παραγωγῆς ἐλαιολάδων ἔχει δξύτητα 15—25 βαθμῶν καὶ συνεπῶς ἢ ἀπαγόρευσις τῆς χρησιμοποίησεως τῶν ἐλαίων τούτων ὡς βρωσίμων θὰ ἐπέφερον αἰσθητὴν ἔλλειψιν ἐλαίου ἐκ τῆς ἐσωτερικῆς ἀγορᾶς καὶ συνεπῶς ὕψωσιν τῶν τιμῶν. Ὁ λόγος οὗτος δὲν εὐσταθεῖ διότι εἶνε ἐξηκριβωμένον ὅτι κατὰ τὴν τελευταίαν δεκαετίαν ἡ ποιότης τῆς Ἑλληνικῆς ἐλαιοπαραγωγῆς ἔχει βελτιωθῆ σημαντικῶς λόγῳ τῆς ὑπὸ τῆς Ἀγροτικῆς Τραπεζῆς τῆς Ἑλλάδος ἰδρύσεως συνεταιριστικῶν ἐλαιοურγείων εἰς ὅλας τὰς ἐλαιοπαραγωγὰς περιφερείας τοῦ Κράτους. Ὁ ἐλαιοκάρπος ἐπομένως σήμερον εἰς ὅλας σχεδὸν τὰς Ἐπαρχίας κατεργάζεται εὐθὺς ἅμα τῇ συγκομιδῇ αὐτοῦ, καὶ ἔνεκα τούτου ἐξέλιπον σχεδὸν τελείως ἐκ τῶν ἀγορῶν τοῦ ἐσωτερικοῦ τὰ ἔλαια τῶν ὁποίων ἢ μεγάλη δξύτης συνωδεύετο καὶ ἀπὸ τὰγκισιν ὀφειλομένην εἰς τὴν σῆψιν τοῦ ἐλαιοκάρπου πρὸ τῆς κατεργασίας αὐτοῦ. Συνεπῶς ὅλα σχεδὸν τὰ μεγάλης δξύτητος ἔλαια προέρχονται ἐξ ἐλαίων δακοπλήκτων, εἶνε δὲ γνωστὸν ὅτι τὰ περισσότερα τῶν ἐλαίων τούτων μολονότι παρασκευάζουν μεγάλην δξύτητα δὲν εἶνε ταγκὰ ἔάν δὲ μετὰ τὴν παρασκευὴν αὐτῶν ἀφυγρανθοῦν, διευθυνθοῦν καὶ ἀποθηκευθοῦν καταλλήλως, οὔτε ἡ δξύτης αὐτῶν αὐξάνει οὔτε τὰγκισιν ὕφιστανται. Ἡ δξύτης τοῦ ἐλαίου ὀφείλεται εἰς διάσπασιν τοῦ ἐλαϊκοῦ γλυκεριδίου εἰς ἐλαϊκὸν δξύ καὶ γλυκερίνην. Ἡ τὰγκισις ἀποτελεῖ ἀλλοίωσιν βαθυτέραν, ἐπερχομένην διὰ τῆς ὀξειδώσεως τῆς γλυκερίνης καὶ τοῦ ἐλαϊκοῦ ὀξέος. Ἡ ἀνάπτυξις δξύτητος

εἰς τὸ ἔλαιον ὀφείλεται εἰς ὑδρολύσιν ὑποβοηθουμένην ὑπὸ τοῦ Ἡλιακοῦ φωτός, ἀφορμὴ δὲ αὐτῆς εἶνε ἡπαρουσία ἐν τῷ ἐλαίῳ μικρᾶς ποσότητος ὕδατος. Σταματᾶ ἐπομένως αὕτη αὐτομάτως ἔάν τὸ ἔλαιον ἀφυγρανθῇ καὶ προφυλαχθῇ ἀπὸ τὸ ἡλιακὸν φῶς. Ἀντιθέτως ἡ τὰγκισις ὀφειλομένη πιθανότατα εἰς ἐπενεργείαν μικροοργανισμῶν εἶνε ἀλλοίωσις προοδευτικῆ αὐξάνουσα σὺν τῷ χρόνῳ, δὲν δύναται νὰ σταματήσῃ διὰ τῆς ἀφυγρᾶσεως τοῦ ἐλαίου, διότι διὰ τῶν λαμβανουσῶν χώραν ὑδρολύσεων νέα ποσότης ὕδατος σχηματίζεται ἐξ αὐτῶν τούτων τῶν συστατικῶν τοῦ ἐλαίου ἢ ὁποῖα ὑδρολύει νέαν ποσότητα γλυκεριδίων κ.ο.κ. Εἶνε προφανές ὅτι τὰ μὴ ὑποστάντα τὴν τὰγκισιν ἔλαια δύναται νὰ βελτιωθοῦν καὶ νὰ καταστοῦν βρώσιμα ἀναμιγνυόμενα μετ' ἐλαίων καταστάντων οὐδετέρων κατόπιν ἐξουδετερώσεως καὶ ἀνακαθαρισμοῦ. Τὸ ἀνακαθαρισθὲν πυρηνελαῖον τὸ ὁποῖον ἐσχάτως ἤρχισε παραγόμενον εἰς σημαντικὰς ποσότητας εἰς τὸν τόπον μας θὰ ἦτο τὸ καταλλήλοτερον διὰ τὰς ἀναμειξεις ταύτας, διότι ἐνῶ ἀπὸ ἀπόψεως χημικῆς συστάσεως τὸ προϊόν τοῦτο οὐδὲν διαφέρει τοῦ ἀνακαθαρισμένου ἐλαιολάδου, παρέχει καὶ τὸ πλεονέκτημα τοῦ χαμηλοῦ κόστους χαμηλοτέρου κατὰ πολὺ τῶν κοινῶν ἐλαίων γ' ποιότητος.

Ἐντὶ λοιπὸν τῆς ἀπαγορεύσεως τῆς χρησιμοποίησεως τοῦ ἀνακαθαρισμένου πυρηνελαίου ἔπρεπε νὰ συνταχθῇ μία ἐγκύκλιος ἐπιβάλλουσα τὴν ὑποχρεωτικὴν ἀνάμειξιν αὐτοῦ μετὰ τὰ ἔλαια τὰ παρυσιαζόμενα ὀξύτητα μεγαλύτεραν τῶν 15 βαθμῶν πρὸς βελτίωσιν αὐτῶν, ἀπαγορευομένης τῆς χρησιμοποίησεως ὡς βρωσίμων κάθε ἐλαίου ἔχοντος ἀνώτερον βαθμὸν δξύτητος.

Ἐντὶ τούτου, εἰς ἐκ τῶν Διευθυντῶν τοῦ Χημείου παριστάμενος ὡς μάρτυς κατηγορίας κατὰ τὴν ἀνωτέρω ἀναφερθεῖσαν δίκην τοῦ πυρηνελαίου ἐν τῷ αἰσχροδικείῳ, ἐκεραυνοβόλησε ἕνα δυστυχῆ κατηγορούμενον παντοπῶλην ὁ ὁποῖος ἐν τῇ ἀπολογία του ἐτόλμησε νὰ εἴπῃ ὅτι τὸ παρ' αὐτοῦ ἀγοραζόμενον κεκαθαρισμένον πυρηνελαῖον ἐχρησιμοποιοῦε πρὸς διόρθωσιν τῆς δξύτητος τοῦ τρίτης ποιότητος κοινοῦ ἐλαίου τοῦ καταβροῦθι, χαρακτηρίσας τὴν πράξιν αὐτὴν, τὴν ὁποῖαν ὁ παντοπῶλης ἐκεῖνος ἐξ ἐνστίκτου ἀντελαμβάνετο ὡς ἐπιστημονικῶς ὀρθὴν καὶ κοινωνικῶς ἐπωφελῆ ὡς τρόπον ἐξαπατήσεως τῶν πελατῶν αὐτοῦ.

Ἡ ὑπηρεσία τοῦ Γεν. Χημείου τοῦ Κράτους ἢ μετὰ τῆς αὐστηρότητος διὰ τοῦ στόματος τοῦ Διευθυντοῦ αὐτῆς χαρακτηρίσασα ὡς ἀπάτην τὴν πράξιν αὐτὴν, δὲν ἐφρόντισε ἐπὶ τῶσα ἔτη ν' ἀπαλλάξῃ τὴν κατανάλωσιν ἀπὸ τὴν μεγάλην καὶ ἐπικίνδυνον ἀπάτην ἢ ὁποῖα τῆς προσγίνεται ἐκ μέρους τοῦ Κράτους διὰ τῆς προσφορᾶς εἰς αὐτὴν ἐνὸς ἐπικινδύου εἰς τὴν δημοσίαν ὑγείαν προϊόντος ὡς τροφίμου ἀβλαβοῦς. Καὶ ὁμως κατὰ τὴν τελευταίαν δεκαετίαν εἶδον τὸ φῶς τὸσοι ἐγκύκλιοι ἀφορῶσι τὰ τρόφιμα σκοπιμότητος μηδαμινῆς ὅπως π. χ. αἱ περὶ κοκκινόπιπτερου, περὶ κόνεως συνάπεως, περὶ μεταβολῆς τοῦ χρωματισμοῦ τῶν λεμονίων, περὶ ἀναπληρωματικῶν τοῦ καφέ, περὶ χρησιμοποίησεως τεχνικῶν χρωμάτων εἰς τὰ ἐδώδιμα καὶ ποτὰ καὶ πλεῖστοι ἄλλοι.

Δι' ὅτι ἀφορᾶ τὰ σπορέλαια ἢ σχετικὴ ἐγκύκλιος, προκειμένου περὶ τοῦ ἐλέγχου τῆς γνησιότητος αὐτοῦ ἀναφέρει ὅτι ταῦτα δέον νὰ πληρῶσι τοὺς ἐν τῷ Ἑλβετικῷ κώδικι ἀναγραφόμενους δρους.

Ἡ ἀνωτέρω παράδοξις διάταξις δὲν ἔχει σημασίαν προκειμένου περὶ τοῦ κοκοφοινικελαίου, φοινικελαίου ἢ ἄλλων ἐλαίων τῶν ὁποίων ἢ παρασκευὴ γίνεται ἐν τῷ τόπῳ ἀπὸ ἐξωτικῶν σπόρων εἰσαγομένους ἐκ τοῦ ἐξωτερικοῦ διότι αἱ σταθεραὶ τῶν ἐλαίων αὐτῶν θὰ ἀνατακρίνωνται πρὸς τὸν Ἑλβετικὸν κώδικα ἀφοῦ καὶ εἰς τὴν Ἑλλάδα καὶ λοιπὰ Κράτη τὰ προϊόντα αὐτὰ ἐξάγονται ἐκ πρώτων ὑλῶν τῆς αὐτῆς προελεύσεως. Προκειμένου ὁμως περὶ σπορελαίων παρασκευαζομένων ἐξ ἐγχωρίων πρώτων ὑλῶν ὅπως π. χ. τοῦ βαμβακελαίου, τοῦ ἀραβοσιτελαίου τοῦ καπνελαίου κλπ. κατὰ ποῖαν λογικὴν πρῆπει ἀπαιτητῶς νὰ συμφωνοῦν ταῦτα πρὸς τὰς σταθερὰς τοῦ Ἑλβετικοῦ Κώδικος; Δὲν λέγω ὅτι εἶνε ἐντελῶς ἀπίθανος μία τοι-

βοηθουμέ-  
αύτης είνε  
ος ύδατος.  
τό έλαιον  
ακόν φως.  
τα είνε έπε-  
προοδευτι-  
νά σταμα-  
τι διά τών  
τότης ύδα-  
στατικών  
α γλυκερι-  
τάντα τήν  
νά κατα-  
καταστάν-  
αι άνακα-  
τό όποιον  
κάς ποσό-  
ληπτότερον  
άπόψεως  
ως διαφέ-  
χει και τό  
τέρου κα-

αύτη έκδοχή, αλλά είνε αυτόνοήτον ότι ύπάρχει ίση τουλάχιστον πιθανότης ότι τό έξ έλληνικού βαμβακο-σπόρου βαμβακέλαιον δέν συμφωνεί εις τας φυσικάς και χημικάς σταθεράς αυτού με τό προϊόν τό όποιον παράγεται έν Έλβετία έκ βαμβακοσπόρου τών Ήν. Πολιτειών, τής Αιγύπτου ή άλλων τυχόν προελεύσεων άφού είνε γνωστόν ότι αι σταθεραί τών φυσικών έλαίων ύπόκεινται εις αύξομοιώσεις έκ λόγων κλι-ματολογικών, έδαφολογικών, καλλιέργειας, λιπάν-σεως κτλ.

Είνε έντελώς άπίθανον ότι τό Γεν. Χημείον του Κράτους, παρηκολούθησε διά σειράς αναλύσεων τά

Έλληνικά σπορέλαια και έξηκρίβωσε ότι ταύτα συμ-φώνως εις τας σταθεράς αύτών προς τά Έλβετικά προϊόντα, άφού επί μίαν όλόκληρον δεκαετίαν ή άπα-ραιτήτος αύτή έργασία δέν κατωρθώθη νά γίνη δι' άλλα Έλληνικά προϊόντα μεγαλυτέρας σημασίας όπως π. χ. τό γάλα, ό τυρός, τό βούτυρον τό έλαιέλαιον κτλ.

Τό ευτόχημα είνε ότι δέν ένηργήθη ποτέ άγορα-νομικός έλεγχος επί τών Έλληνικών σπορέλαίων. Άλλως θα είχομεν νά θρηνηώμεν πολλά θύματα τής παραδόξου και άντιθέτου προς κάθε λογικήν έγκυ-κλίου.

## Α' Τακτική Γενική Συνέλευσις του Συνδέσμου Χημικών Δημοσίων Υπαλλήλων

Κατά τήν Α' Τακτικήν Γενικήν Συνέλευσιν του Συνδέσμου Χημικών Δημοσίων Υπαλλήλων πραγματοποιήθεισαν τήν 29 Ιανουαρίου 1950 έν τώ Έντευκτηρίω τής Ένώσεως Έλλήνων Χημικών έγένετο έν άρχή, συμφώνως τή ήμερησία διατάξει, ό ταμιακός άπολογισμός κατωτέρω άναφερόμενος, καθώς και κατάθεσις του πρωτόλογισμού ύπό του ταμίου του Συνδέσμου κ. Κ. Γραναφίδη.

Ακολουθών ό Γενικός Γραμματεύς του Συνδέσμου κ. Άθαν. Χατζηκακίδης λογοδοτών επί τών πεπραγμέ-νων τής Διοικούσης Έπιτροπής ειπε τά έξής:

Κύριοι Συνάδελφοι  
Ένας άκόμη Σύλλογος μέσα εις τας δεκάδας άν μη και έκατοντάδας τών ύπαρχόντων.

Η Ίδρυσις ενός νέου Συλλόγου δέν ξέρω άν πρέπει νά θεωρηθί ότι άποτελεί πράξιν άξιόλογον πολυ περισσότερον όμως δέν τολμώ νά έπαναλάβω τό λεχθέν κάποτε: Ένα άκόμη κακόν μέσα εις τά τόσα άλλα.

Θά ήτο άσφαλώς ευχής έργον νά έλλειπον οι άνε-ξάντλητοι έκεινοι άγώνες διά «τήν προάσπισιν και προαγωγήν τών συμφερόντων τών μελών» κατά κοινότυπον φραστικήν διατύπωσιν άναφερομένη εις τά καταστατικά τών συλλόγων και τά ιδρυτικά των πρα-κτικά.

Διότι θα ήτο προτιμώτερον νά περιορίζονται εις «τήν έπιστημονικήν και κοινωνικήν ανάπτυξιν αύτών» όπως αι Ίδια διατυπώσεις συμπληρώνουν. Και έδώ δέν νομίζω ότι δέν ύπάρχει ύφιστάμενον κακόν.

Γιατί τάχα νά ύπάρχουν οι άγώνες αυτοί συντε-λοούντες εις κατασπατάλησιν ένεργειας τόσον χρησίμου εις άλλα πεδία; Αυτό όμως είναι θέμα και μέγα άλ-λα και άκκαιρον διά τήν παρούσαν στιγμήν.

Άρκούμεθα εις τήν διαπίστωσιν ότι οι άγώνες αυ-τοί χρήσιμοι διά τήν παρούσαν ώραν, άποτελοϋν τόν μοναδικόν τρόπον διά τήν έξασφάλισιν ζωτω και κατά στοιχειώδη τρόπον τών μέσων ζωής, μέσα εις αύτήν τήν άμετρον και όμολογουμένως καταφόρως άδικον ποικιλίαν τών ύπό του κράτους παρεχομένων εις τούς ύπαλλήλους των άπολαυών.

Και έτσι αυτόμάτως διατυπώται ένας έκ τών βα-σικωτέρων λόγων που ώδήγησαν εις τήν σύμπτυσιν του ήμετέρου Συνδέσμου.

Η Δ. Ε. εις τό όλιγόμηνον διάστημα που διέρρευ-σεν από τής 29 Μαΐου του παρελθόντος έτους, ήμέ-ρας συγκροτήσεως του Συνδέσμου, μέχρι σήμερα, θα έπεθύμει πολλά νά έπετύγχανε. Άλλά μέσα εις τήν πολυκύμαντον και ταραχώδη βίωσιν τών σημερινών και-ρών δέν έχει δυστυχώς τίποτε τό σημαντικόν νά έκ-θέση.

Σημειοί μόνον τήν συμμετοχήν ήμών διά του κ. Προέδρου εις τήν συγκρότησιν Συνεδρίου, εις ό άπε-φασίσθη ή Ίδρυσις Συνομοσπονδίας Τεχνικών Δημο-σίων Υπαλλήλων, ήτις μέλλει όπως επί τό στερεώτε-ρον συσσωματώση τούς Τεχνικούς Κρατικούς Υπαλ-

λήλους και επί τήν όργάνωσιν τής όποιας πολλας πρέπει νά στηρίξωμεν έλπίδας.

Επίσης ό Συνδεσμος έλαβεν μέρος και εις τας έρ-γασίας του Συνεδρίου Δημοσίων Υπαλλήλων έκπρο-σωπηθείς διά του κ. Γραναφίδου και έμου.

Η άπερχόμενη Δ. Ε. παραδίδει εις τό διάδοχον συμβούλιον που θα προέβη έκ τών σημερινών άρ-χαιρεισών τό καταστατικόν του Συνδέσμου έγκεκρι-μένον διά τής ύπ' αριθμ. 7818 τής 7.10.49 άποφάσεως του Πρωτοδικείου Άθηνών μαζί με πλήρη τήν σειράν τών άπαραιτήτων βιβλίων άφορώντων εις τήν έσωτε-ρικήν όργάνωσιν του Συνδέσμου. Εϋχεται δε εις αυτό όπως Ίδη ήμέρας έπιτυχών πραγματοποιήσεων.

Η διεξαχθεΐσα συζήτησις θέλει δημοσιευθί εις προ-σεχές τεϋχος του επαγγελματικού δελτίου τών Χημι-κών Χρονικών μετά τήν έπικύρωσιν τών πρακτικών ύπό τής νέας Συνελεύσεως.

Τό έκ τών άρχαιρεισών αίτινες έπηκολούθησαν εις τήν Γεν. Συν. άναδειχθέν νέον Δ. Σ. συγκροτηθέν ήδη εις Σώμα έχει ως άκολουθως: Πρόεδρος Χ. Στεριό-πουλος, Άντιπρόεδρος Α. Παπαδημητρίου, Γεν. Γραμ-ματεύς Α. Χατζηκακίδης, Ταμίας Κ. Γραναφίδης, Σύμ-βουλοι Δ. Καρατζίνας, Χ. Κοτζαμάνης, Μ. Κικολίτσα

### Ταμιακός άπολογισμός χρήσεως 1949

Εισεπράχθησαν	1.294.000.
Έδαπανήθησαν	831.800
Υπόλοιπον εις ταμείον	462.200
Ανάλυσις άπολογισμού	
Έσοδα :	
Δικαίωμα έγγραφής 95 Χ 3000	285.000
Συνδρομαί μελών 1949	668.000
» » 1950	341.000
	1.294.000
Έξοδα :	
Δι' άναγνώρησιν συνδέσμου	320.000
Διά γραφικήν ύλην	143.200
Διά συμμετοχήν εις συνέδριον Δ. Υ.	6.600
Διά συνδρομάς εις ΑΔΕΔΥ	19.000
Δι' έγκυκλίους	140.000
Δι' έξοδα άλληλογραφίας γενικών	198.000
Δι' εισπράξεις έπιταγών	5.000
	831.800

σιμοποιή-  
πρεπε νά  
ποχρεωτι-  
παρουσιά-  
πρός βελ-  
ποιήσεως  
ν βαθμόν

ο Χημείου  
ήν άνωτέ-  
φ άισχρο-  
ρούμενον  
έτόλμησε  
εκαθαρμέ-  
σιν τής ό-  
ου του κα-  
ήν, τήν ό-  
ντελαμβά-  
; έπωφελή

ος ή μετά  
ευθυντου  
εν αύτήν,  
ν κατανά-  
άπάτην ή  
ος διά τής  
τήν δημο-  
βοϋς. Και  
ν τό φως  
τητος μη-  
τέρου, πε-  
χρωματι-  
του καφέ,  
ς τά έδώ-

γκύκλιος  
ος αυτόου  
εν τώ Έλ-

σημασίαν  
νικελαίου  
ίνεται έν  
ος έκ του  
αύτων θα  
κα άφού  
προϊόντα  
προελεύ-  
ρασκευα-  
π. χ. του  
πνελαίου  
νά συμ-  
ικου Κώ-  
μία τοι-

## Έγκυκλιοι

Αριθ. πρωτ., 2096

Αριθ' έγκυκλ. 3  
Έτος 1949

## Περίληψις

Περί τροποποιήσεως της υπ' αριθ. 497/1947 απόφασης «περί καθορισμού των όρων ούς δέον να πληρωσι τὰ ἄλευρα τύπου 90 ο/ο τὰ παραγόμενα ὑπὸ τῶν Κυλινδρομύλων τῶν ἐργαζομένων διὰ λογισμὸν τοῦ Δημοσίου.

ΒΑΣΙΛΕΙΟΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΓΕΝΙΚΟΝ ΧΗΜΕΙΟΝ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

Πρὸς τοὺς κ. κ. Γενικοὺς Διοικητὰς, Νομάρχας, Εἰσαγγελεῖς Πρωτοδικῶν καὶ Αἰσχροδικεῖων, Παραρτήματα καὶ Χημικοὺς τοῦ Γεν. Χημεῖου τοῦ Κράτους, Ἀγορανομικὰς καὶ Ἀστυνομικὰς Ἀρχὰς τοῦ Κράτους, Ἐμπορικὰ καὶ Ἐπαγγελματικὰ Ἐπιμελητήρια.

(Κοινοποιουμένη καὶ πρὸς τὰ Ὑπουργεῖα Ἐφοδιασμοῦ καὶ Διανομῆς καὶ Ὑγιεινῆς).

Ἐχομεν τὴν τιμὴν νὰ κοινοποιήσωμεν ὑμῖν κατωτέρω τὴν υπ' αριθ. 637/1948 ἀπόφασιν τοῦ Ἀνωτάτου Χημικοῦ Συμβουλίου περὶ τροποποιήσεως τῆς υπ' ἀρ. 497/1947 ἀποφάσεως «περὶ καθορισμοῦ τῶν ὄρων οὔς δέον νὰ πληρωσι τὰ ἄλευρα τύπου 90 ο/ο τὰ παραγόμενα ὑπὸ τῶν κυλινδρομύλων τῶν ἐργαζομένων διὰ λογαριασμὸν τοῦ Δημοσίου», μετὰ τῆς σχετικῆς ἐγκρίσεως τῶν Ὑπουργῶν Ἐφοδιασμοῦ καὶ Διανομῆς καὶ Ὑγιεινῆς, δημοσιευθεῖσαν εἰς τὸ υπ' αριθ. 219 τῆς 20 Δεκεμβρίου 1948 (τεύχος Β') φύλλον τῆς Ἐσημερ. τῆς Κυβερνήσεως ἰσχύουσας δὲ ἀπὸ τῆς 20 Ὀκτωβρίου 1947, ἧτοι ἀφ' ἧς ἴσχυσεν ἡ υπ' αριθ. 497/1947 ἀπόφασις τοῦ Ἀνωτάτου Χημικοῦ Συμβουλίου.

Αριθ. 637

Περί τροποποιήσεως τῆς υπ' αριθ. 497/1947 ἀποφάσεως «περὶ καθορισμοῦ τῶν ὄρων οὔς δέον νὰ πληρωσι τὰ ἄλευρα τύπου 90 ο/ο τὰ παραγόμενα ὑπὸ τῶν κυλινδρομύλων τῶν ἐργαζομένων διὰ λογισμὸν τοῦ Δημοσίου.

ΓΕΝΙΚΟΝ ΧΗΜΕΙΟΝ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΑΝΩΤΑΤΟΝ ΧΗΜΙΚΟΝ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΝ

Ἐχοντες υπ' ὄψει τὸ υπ' αριθ. 21198 ἐ. ἔ, ἔγγραφον τοῦ Γενικοῦ Χημεῖου τοῦ Κράτους, τὸ ἐδάφιον δ' τῆς παραγρ. 8 τοῦ ἀρθροῦ 6 τοῦ Νόμου 4328 «περὶ συστάσεως Γενικοῦ Χημεῖου τοῦ Κράτους», τὸ ἀρθρον 4 τοῦ Διτος τῆς 31 Ὀκτωβρίου 1929 «περὶ κανονισμοῦ τῆς λειτουργίας καὶ τῶν ἐργασιῶν τοῦ Ἀνωτάτου Χημικοῦ Συμβουλίου» ὡς καὶ τὴν υπ' αριθ. 497/1947 ἀπόφασιν ἡμῶν «περὶ καθορισμοῦ τῶν ὄρων οὔς δέον νὰ πληρωσι τὰ ἄλευρα τύπου 90 ο/ο παραγόμενα ὑπὸ τῶν κυλινδρομύλων τῶν ἐργαζομένων διὰ λογισμὸν τοῦ Δημοσίου» τροποποιούμεν τὴν ἀπόφασιν ἡμῶν ταύτην ὡς πρὸς τὴν περιεκτικότητα τῶν ἐν λόγῳ ἀλεύρων εἰς πίτυρα, ὡς ἀκολουθῶν:

Πίτυρα ἐλάχιστον ὄριον 12 ο/ο  
μέγιστον ὄριον 13,5 ο/ο ἀνεξαρτήτως τῆς εἰς πίτυρα περιεκτικότητος τοῦ χρησιμοποιηθέντος σίτου.

Ἐν Ἀθῆναις τῆ 21 Σηβρίου 1948  
ΑΛΕΞ. ΒΟΥΡΝΑΖΟΣ

## ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΙΣ

Γνωρίζομεν εἰς τοὺς κ.κ. συναδέλφους ὅτι ἡ προσεχὴς Γεν. Τακτικὴ Συνέλευσις θὰ λάβῃ χώραν τὴν 9-7-1850, ἐν ἐλλείψει δὲ ἀπαρτίας θὰ ἐπαναληφθῇ αὐτὴ τὴν 16-7-1950 ὁσονδήποτε μελῶν παρόντων συμφώνως τῷ Ὁργανισμῷ.

## Διπλώματα εὔρεσιτεχνίας

Διὰ ταυταριθμῶν πράξεων τοῦ ἐπὶ τῆς Ἐθνικῆς Οἰκονομίας Ὑπουργοῦ ἀνεπιμήθησαν τὰ ὑπὸ τοὺς κάτωθι ἀριθμοὺς διπλώματα Εὔρεσιτεχνίας:

11682 τῆς 17-6-1948 διὰ τὴν ἐφεύρεσιν «Τελειοποιήσεις εἰς ἡ ἐν σχέσει πρὸς τὴν παραγωγὴν 5-νιτρο-2 φουραλδεϋδης αμι-καρβαζόνης» μετ' ἀναγνωρίσεως τῆς 19-7-46 ὡς χρον. συμβ. προτεραιότητος εἰς τὴν ἐν Norwich τῆς Πολιτείας Ν. Ὑόρκης τῶν Ἡν. Πολιτειῶν ἐδρεύουσαν καὶ κατὰ τοὺς νόμους τῆς αὐτῆς πολιτείας ὀργανωμένην ἑταιρίαν ὑπὸ τὴν ἐπωνυμίαν «Eaton Laboratories Inc». Εἰδικὸς πληρεξούσιος καὶ ἀντίκλητος Π. Θεοδωρίδης.

11685 τῆς 17-6-1948 διὰ τὴν ἐφεύρεσιν «Μέθοδος πρὸς καταργεσίαν βωξιτῶν καὶ ἀργίλων μετ' ἀναγνωρίσεως τῆς 22-5-47 ὡς χρον. συμβ. προτεραιότητος εἰς τὴν ἐν Gerlafingen, Solothurn τῆς Ἑλβετίας ἐδρεύουσαν ἑταιρίαν ὑπὸ τὴν ἐπωνυμίαν «Gesellschaft Der Ludw. Von Roll'schen Eisenwerke A. G.» Εἰδικὸς πληρεξούσιος καὶ ἀντίκλητος Παν. Θεοδωρίδης.

11686 τῆς 17-6-1948 διὰ τὴν ἐφεύρεσιν «Μέθοδος καὶ διάταξις διὰ πολυμερισμὸν μετ' ἀναγνωρίσεως τῆς 20-3-47 ὡς χρονολογίαν συμβατικῆς προτεραιότητος εἰς τὴν ἐν Βρυξέλλαις τοῦ Βελγίου ἐδρεύουσαν ἑταιρίαν ὑπὸ τὴν ἐπωνυμίαν «Solvay & Cie» Εἰδικὸς πληρεξούσιος καὶ ἀντίκλητος Παν. Θεοδωρίδης.

11687 τῆς 17-6-1948 διὰ τὴν ἐφεύρεσιν «Μέθοδος συνεχῶς Βιομηχανικῆς παρασκευῆς ἀκατεργάστου ἐξαχλωροκυκλοεξάνης καὶ τοῦ καθαροῦ (γ) ἰσομεροῦς μετ' ἀναγνωρίσεως τῆς 18-3-17 ὡς χρονολογίαν συμβατικῆς προτεραιότητος εἰς τὴν ἐν Βρυξέλλαις τοῦ Βελγίου ἐδρεύουσαν ἑταιρίαν ὑπὸ τὴν ἐπωνυμίαν «Solvay & Cie». Εἰδικὸς πληρεξούσιος καὶ ἀντίκλητος Πάνος Θεοδωρίδης.

11696 τῆς 26-6-1948 διὰ τὴν ἐφεύρεσιν «Αἰωρήσεις Δ. Δ. Τ.» μετ' ἀναγνωρίσεως τῆς 27-3-47 ὡς χρονολογίας συμβατικῆς προτεραιότητος εἰς τὴν ἐν St. Louis τῆς πολιτείας Michigan τῶν Ἡν. Πολιτειῶν ἐδρεύουσαν καὶ κατὰ τοὺς νόμους τῆς αὐτῆς πολιτείας ὀργανωμένην ἑταιρίαν ὑπὸ τὴν ἐπωνυμίαν «Michigan Chemical Corporation». Εἰδικὸς πληρεξούσιος καὶ ἀντίκλητος Πάνος Θεοδωρίδης.

11709 τῆς 7-7-1948 διὰ τὴν ἐφεύρεσιν «Μέθοδος ἐκμεταλλεύσεως τῶν ἀερίων τῶν οἰνοπνευματικῶν ζυμώσεων πρὸς παραγωγὴν οἴνου πνεύματος» εἰς τὸν Ἀνδρέαν Ἀθ. Σεργεῖνην χημικόν, κάτοικον Ἀθηνῶν (Ἀγ. Σοφίας 90).

11737 τῆς 28-7-1948 διὰ τὴν ἐφεύρεσιν «Μέθοδος πρὸς παραγωγὴν χάλυβος καὶ χυτοσίδηρου με χαμηλὴν περιεκτικότητα ἀνθρακός καὶ θείου» εἰς τὴν ἐν Gerlafingen (Solothurn) τῆς Ἑλβετίας ἐδρεύουσαν ἑταιρίαν ὑπὸ τὴν ἐπωνυμίαν «Gesellschaft Der Ludw Von Roll'schen Eisenwerke A. G.». Εἰδικὸς πληρεξούσιος καὶ ἀντίκλητος Πάνος Θεοδωρίδης.

11738 τῆς 28-7-1948 διὰ τὴν ἐφεύρεσιν «Μέθοδος πρὸς ἐκκαίμενους μεταλλευμάτων σιδήρου ἐντὸς καμίνου» εἰς τὴν ἐν Gerlafingen (Solothurn) τῆς Ἑλβετίας ἐδρεύουσαν ἑταιρίαν ὑπὸ τὴν ἐπωνυμίαν «Gesellschaft Der Ludw Von Roll'schen Eisenwerke A. G.». Εἰδικὸς πληρεξούσιος καὶ ἀντίκλητος Πάνος Θεοδωρίδης.

11739 τῆς 28-7-1948 διὰ τὴν ἐφεύρεσιν «Μέθοδος πρὸς παραγωγὴν σιδήρου πτωχοῦ εἰς θεῖον ἐκ πλουσίαν εἰς θεῖον πρῶτων ὕλων» εἰς τὴν ἐν Gerlafingen (Solothurn) τῆς Ἑλβετίας ἐδρεύουσαν ἑταιρίαν ὑπὸ τὴν ἐπωνυμίαν «Gesellschaft Der Ludw Von Roll'schen Eisenwerke A. G.». Εἰδικὸς πληρεξούσιος καὶ ἀντίκλητος Πάνος Θεοδωρίδης.

11740 τῆς 28-7-1948 διὰ τὴν ἐφεύρεσιν «Μέθοδος διὰ τὴν καταργεσίαν μεταλλευμάτων σιδήρου μέσῳ κωτωτέρων ἀνθρακῶν» εἰς τὴν ἐν Gerlafingen (Solothurn) τῆς Ἑλβετίας ἐδρεύουσαν ἑταιρίαν ὑπὸ τὴν ἐπωνυμίαν «Gesellschaft Der Ludw Von Roll'schen Eisenwerke A. G.». Εἰδικὸς πληρεξούσιος καὶ ἀντίκλητος Πάνος Θεοδωρίδης.

11742 τῆς 29-7-1948 διὰ τὴν ἐφεύρεσιν «Μέθοδος πρὸς ἀποθείωσιν ἀκατεργάστου σιδήρου καὶ χάλυβος» εἰς τὴν ἐν Gerlafingen (Solothurn) τῆς Ἑλβετίας ἐδρεύουσαν ἑταιρίαν ὑπὸ τὴν ἐπωνυμίαν «Gesellschaft Der Ludw Von Roll'schen Eisenwerke A. G.». Εἰδικὸς πληρεξούσιος καὶ ἀντίκλητος Πάνος Θεοδωρίδης.

11755 τῆς 31-7-1948 διὰ τὴν ἐφεύρεσιν «Μέθοδος λήψεως τοῦ θεοῦ ἐκ τῶν ὀρυκτῶν, εἰς ἃ τοῦτο ἐν αὐτοφῶῳ καταστάσει εὐρίσκειται, δι' ἀποχωρισμὸν τοῦτο ἐξ αὐτῶν» εἰς τὸν Δημήτριον Κ. Παπαϊωάννου μεταλλεολόγον, κάτοικον Ἀθηνῶν—Αἰώνος 15.

11775 τῆς 18-8-1948 διὰ τὴν ἐφεύρεσιν «Μέθοδος ἐκμεταλλεύσεως τοῦ ἀργιλίου μέσῳ γραφίτου» εἰς τὸν Θεόδωρον Ν. Σκουλικίδην χημικόν—μηχανικόν, κάτοικον Ἀθηνῶν—Ἡρακλείου 8.

11784 τῆς 25-8-1948 διὰ τὴν ἐφεύρεσιν «Ἐκκρηκτικαὶ ὕλαι καὶ μέθοδος παρασκευῆς αὐτῶν» εἰς τὸν John Norman Pring, κάτοικον Λονδίνου τῆς Ἀγγλίας. Εἰδικὸς πληρεξούσιος καὶ ἀντίκλητος Ε. Πατρινὸς μηχανικὸς.

11795 τῆς 20-9-1949 διὰ τὴν ἐφεύρεσιν: «Μέθοδος λήψεως τοῦ βρωμίου ἐκ τῶν μέχρι ἐξοφῆς ἐξαμιθθέντων ἀμολοίτων» εἰς τὸν Θεόδωρον Ν. Σκουλικίδην, χημικόν—μηχανικόν, κάτοικον Ἀθηνῶν—Ἡρακλείου 80.

11825 τῆς 12-10-48 διὰ τὴν ἐφεύρεσιν: «Περιστροφικὸς κλίβανος διὰ τὴν ἐπὶ ἀπόστασιν ἀπορριμμάτων πυρηνελασουργίας, βυρσοδεψίας, οἰνοποιίας, λυγνυτωρυχείας κλπ.» εἰς τὸν Κωνσταντῖνον Ι. Καρζήν μηχανικόν, κάτοικον Πειραιῶς—Ἀθηνῶν 2.

11826 τῆς 12-10-48 διὰ τὴν ἐφεύρεσιν: «Μέθοδος κατασκευῆς σάπυνης ἐκ σαφελαίου» εἰς τὸν Θεμιστοκλῆν Β. Κυριακόπουλο μηχανικόν, κάτοικον Θεσσαλονίκης—Ἀμύντα 6.



# ΕΝΩΣΙΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

'Απολογισμός εσόδων και εξόδων χρήσεως 1949 ως ένεκρίθη κατά την Γεν. Συνέλευσιν τής 26 Φεβρουαρίου 1950

ΕΣΟΔΑ		Προϋπολογισθέντα		Συντελεσθέντα		ΕΞΟΔΑ		Προϋπολογισθέντα		Συντελ.		
Φάλ.	'Αρθρ.	Μετρητά εν τῷ Ταμείῳ τῆ 31-12-48		69.874		Κεφαλ.	'Αριθ.	I 'Εξοδα διαχειρίσεως				
		<b>I Τακτικά 'Εσοδα</b>						A				
A	1	Δικαίωμα έγγραφης Νέων μελῶν 20X10.000	200.000	220.000			1	'Ενοίκια Γραφείου	1.800.000	1.500		
	2	Συνδρομαὶ 1949 έγγεγραμμένων 1205X48.00	57.840.000	22.370.600			2	Γραφικὴ ὕλη	150.000	239		
	2§B	Συνδρομαὶ έγγραφοσησμένων 1949 20X48.000	960.000	468.000			3	Φωτισμός - θέρμανσις - καθαριότης	2.800.000	3.043		
		<b>II 'Εκτακτα 'Εσοδα</b>						4	Τηλεγραφικὰ - Ταχυδρομ. - Τηλεφων.	2.000.000	1.764	
B	1,2	Πρόστιμα ὑπαλλήλων καὶ μελῶν	4.000	—			5	*'Εντυπα	1.000.000	1.265		
	3	Δωρεαὶ Διάφοροι	500.000	19.378.000			6	Συνδρομαὶ 'Εφημερ. Κυβερνήσεως	200.000	252		
	4	Διάφοροι ἔκτακτοι εἰσπράξεις	700.000	1.052.000			7	Δικαστικὰ	100.000	12.250		
		<b>III 'Οφειλόμενα 'Εσοδα</b>						8	*'Επιπλα καὶ Σκευή	50.000		
F	1	Δικαίωμα έγγραφης παλ. μελῶν 15X10.000	150.000	170.000			<b>II Τακτικὰ ἔξοδα</b>					
	2	Συνδρομαὶ προηγ. ἐτῶν έγγεγραμμένων	48.457.000	20.847.000			B	1	Μισθοὶ ὑπαλλήλων	10.000.000	10.620	
	3	» » μὴ » 15X48.000	720.000	517.000				2	» » Λογιστοῦ	1.700.000	1.325	
	4	» 15 μελῶν διὰ τὸ 1949 15X48.000	720.000	24.000				3	'Αμοιβὴ Νομικοῦ Συμβούλου	3.000.000		
		<b>IV Διάφορα 'Εσοδα</b>							4	'Οδοιπορικὰ	700.00	1.028
Δ	1	Τόκοι	10.000	—				5	Διάφορα τέλη	500.000	2.396	
	2	'Ενοίκια Χημικῶν Χρονικῶν	500.000	480.000			<b>III 'Εξοδα Διοικήσεως</b>					
		<b>V 'Εγγυήσεις</b>						Γ	1	Τακτικὰ Γενικὰ Συνελεύσεις	2.500.000	3.286
E	1	'Ενοίκια	500	—				2	*'Εκτακτοὶ Γενικὰ Συνελεύσεις	200.000		
	2	'Ηλεκτρικῶν	500	—				3	'Οργάνωσις Συνεδρίου	100.000		
		<b>III Δοκιμασιαὶ εἰσοδα</b>						<b>IV Χορηγήσεις ποσοστῶν</b>				
		<b>IV Δοκιμασιαὶ εἰσοδα</b>						Δ	1	Ποσοστὰ Εἰσπράκτορος 'Αθηνῶν	10.870.000	4.146
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>							2	» » Τοπ. Συλλόγου	100.000	126
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>							3	» Δημοσίου Εἰσπράκτορος	200.000	
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>							4	» Περιοδ. Χημ. Χρονικὰ	36.232.000	14.231
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>V 'Επιστημονικὰ καὶ 'Εγκυκλοπαιδικὰ ἔγκυκλοπαιδικὰ εἰσοδα</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						E	1	Βιβλιοθήκη	2.000.000	917
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>VI 'Εκτακτα ἔξοδα</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						Z	1	Διάφορα ἔκτακτα ἔξοδα	3000000	7.001
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>VII 'Εγγυήσεις</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						H	1	'Ενοίκια	500	
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>							2	'Ηλεκτρικῶν	500	
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>		79.203.000	65.394	
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>		31.556.000	201	
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>		110.762.000	65.596	
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσοδα</b>						<b>Περίσυμα Χρήσεως Ταμείων 31-12-49</b>				
		<b>II 'Εκτακτα εἰσο</b>										