

ΧΗΜΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

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

Διοικούσα Ἐπιτροπή :

Π.Δ. Μόσχος, Μ.Δ. Γεωργαλάκης, Κ. Γ. Μακρής, Γ.Σ. Σταθουλόπουλος, Θ. Ι. Στεφανόπουλος, Δ. Α. Καραθανάσης, Θ. Α. Μαυριδόπουλος

ΠΕΡΙΛΗΨΙΣ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΤΗΣ ΓΕΝ. ΣΥΝΕΛΕΥΣΕΩΣ ΤΗΣ 4^{ΗΣ} ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 1940

Ἀρχομένης τῆς συνεδριάσεως τῆς Γεν. Συνελεύσεως τὴν 10ην π. μ. τῆς 4ης Φεβρουαρίου 1940, ἐν τῷ Ἐντευκτηρίῳ τῆς Ε.Ε.Χ., παρόντων δὲ 62 μελῶν, προτάσει τοῦ Γεν. Γραμματέως ἐκλέγει αὕτη διὰ βοῆς Πρόεδρον αὐτῆς τὸν κ. Ι. Καρᾶν καὶ Γραμματεῖς τοὺς κ. κ. Ε. Σκυλακάκην καὶ Γ. Βωτέαν.

Μετὰ τὴν ἀνάγνωσιν καὶ ἐπικύρωσιν τῶν Πρακτικῶν τῆς προηγουμένης Γεν. Συνελεύσεως τῆς 31ης Ἰανουαρίου 1940, ἡ Συνέλευσις εἰσέρχεται εἰς τὴν ἡμερησίαν διάταξιν. Ἀναγινώσκονται κατὰ σειρᾶν : 1) Ὑπὸ τοῦ κ. Διον. Καραθανάση ἡ ἔκθεσις πεπραγμένων τοῦ Δ.Σ. τῆς Ε.Ε.Χ., 2) ὑπὸ τοῦ κ. Π. Μόσχου ἡ ἔκθεσις τοῦ ἔργου τῆς Ἐπιτροπῆς τῆς Γεν. Χημ. Βιβλιοθήκης, 3) παρὰ τοῦ κ. Μιχ. Γεωργαλάκη ἡ ἔκθεσις τῆς Δ. Ε. τοῦ Περιοδικοῦ «Χημικὰ Χρονικὰ», 4) ὑπὸ τοῦ κ. Θεοδ. Μαυριδοπούλου ὁ οἰκονομικὸς ἀπολογισμὸς τοῦ ἔτους 1939 τῆς Ε.Ε.Χ. καὶ τῆς διαχειρίσεως τῶν Χημικῶν Χρονικῶν. Ἀνεγνώσθη ἐπίσης καὶ ἡ ἔκθεσις τῆς Ἐξελεγκτικῆς Ἐπιτροπῆς τοῦ οἰκονομικοῦ ἀπολογισμοῦ τῆς τε Ε.Ε.Χ. καὶ τοῦ Περιοδικοῦ.

Ὁ κ. Μαυριδόπουλος ἐκθέτει τὸν προϋπολογισμὸν διὰ τὸ 1940 τῆς Ε.Ε.Χ. καὶ τῶν Χημ. Χρονικῶν ἐπὶ τῶν ὁποίων γίνεται συζήτησις καὶ ἔγκρισις κατ' ἄρθρον, τέλος δὲ ἐγκρίνονται ἀμφότεροι μὲ ἐλαφρὰς τροποποιήσεις καὶ δημοσιεύονται.

Διαρκούσης τῆς συζητήσεως ὁ κ. Παπαδημητρακόπουλος ἀνακοινοῖ, ὅτι ἡ Γεν. Συνέλευσις τοῦ Σ.Χ.Β. ἀπεφάσισεν ὅπως κατὰ τὸ 1940 διατεθῶσιν ὑπὲρ τῆς Γεν. Χημ. Βιβλιοθήκης τὰ 2/3 τοῦ Χοροῦ τῶν Χημικῶν, ἐκτὸς δὲ τούτων καὶ δρχ. 10.000 ὑπὲρ τῶν Χημ. Χρονικῶν.

Ἀκολουθεῖ διαλογικὴ συζήτησις ἐπὶ διαφόρων σημείων τοῦ προϋπολογισμοῦ, εἰς τὴν ὁποίαν ἔλαβον μέρος οἱ κ. κ. Παπαδημητρακόπουλος, Καρνῆς, Κώνστας, Σκυλακάκης, Τερμεντζῆς, Καραθανάσης καὶ Γεωργακόπουλος, ἐτέθη δὲ τὸ ζήτημα κατὰ πόσον χωρὶς τὰς καθυστερουμένας συνδρομὰς παρουσιάζει ὑγιᾶ οἰκονομικὴν κατάστασιν ἡ Ε.Ε.Χ., προτείνεται δὲ ὅπως ἐξευρεθοῦν πόροι, δι' αὐξήσεως τῆς συνδρομῆς, ἐφ' οὗ ὁ κ. Καρνῆς δηλοῖ ὅτι τὸ Δ. Συμβούλιον μελετᾷ τὴν ἀποψιν ταύτην.

Εὐρεῖα ἐπίσης διαλογικὴ συζήσις διεξάγεται ὡς πρὸς τὴν ἐφαρμογὴν τῆς Συλλογικῆς Συμβάσεως, τὸ ζήτημα τῶν ἰδιωτικῶν ἐργαστηρίων καὶ ἰδίως διὰ τὸ ζήτημα τοῦ πληθωρισμοῦ τῶν ἐκ τῶν δύο Χημικῶν Σχολῶν κατ' ἔτος ἐξερχομένων χημικῶν.

Ὑποβάλλονται διάφοροι προτάσεις τόσον διὰ τοὺς ἐκ τῆς ἀλλοδαπῆς ἐγγραφομένους, ὅσον καὶ διὰ τοὺς ἐκ τῶν ἄλλων Σχολῶν μεταγραφομένους, τέλος δὲ ἡ Συνέλευσις ἀπεδέχθη ψήφισμα ἔχον οὕτω :

ΨΗΦΙΣΜΑ

«Ἡ Γεν. Συνέλευσις τῆς Ε.Ε.Χ. ἀκούσασα τῶν ἀγορευσάντων ἐπὶ τοῦ ζητήματος τῆς ἀντιμετωπίσεως τοῦ ὑπερεπαγγελματισμοῦ τοῦ κλάδου τῶν Χημικῶν

ἀποφασίζει :

ὅπως ἐξουσιοδοτήσῃ ἐν λευκῷ τὸ Δ. Σ. τῆς Ε.Ε.Χ. ἵνα τοῦτο προβῇ εἰς τὰς δεούσας ἐνεργείας παρὰ ταῖς Χημικαῖς Σχολαῖς καὶ ὅπου τοῦτο ἤθελε νομίσει σκόπιμον, ἵνα προασπίσῃ τὸ σῶμα τῶν Χημικῶν ἀπὸ τοῦ ὑπερεπαγγελματισμοῦ».

Ὁ κ. Καρνῆς δηλοῖ ὡς πρὸς τὸ Ταμεῖον Συντάξεως, ὅτι τὸ Δ. Σ. ἀσχολεῖται σχετικῶς, ἐλπίζον νὰ φθάσῃ εἰς εὐχάριστον ἀποτέλεσμα. Ἐπὶ προτάσεως τοῦ κ. Τερμεντζῆ πρὸς ἐξυπηρέτησιν τῶν ἐν ταῖς ἐπαρχίαις χημικῶν παρὰ τῆς Γεν. Χημ. Βιβλιοθήκης ὁ κ. Καρᾶς ἀναγινώσκει περικοπὴν τῶν Πρακτικῶν τῆς κατὰ Δεκέμβριον τοῦ 1939 κοινῆς συνεδρίας μετὰ τῶν Συμβουλίων τῆς Ε.Ε.Χ., Σ.Χ.Β. καὶ Χ.Χ., ὅπου ἐξετέθη ὁ τρόπος καὶ ἡ ἐπιτακτικὴ ἀνάγκη τοιαύτης ἐξυπηρητήσεως.

Κατὰ τὴν συζήτησιν ἐπὶ τῆς λογοδοσίας τῶν Χημ. Χρονικῶν ὁ κ. Κώνστας ἐξέφρασε τὴν γνώμην ὅτι δὲν εἶναι ἱκανοποιημένος ἐκ τοῦ Περιοδικοῦ κατὰ τὸ β' ἔξαμηνον τοῦ 1939, καθ' ὅσον ἀποδίδει τὴν ἔλλειψιν ἐνδιαφέροντος ἐκ μέρους τῶν δυναμένων νὰ συνεισφέρουν εἰς τὴν ὕλην τοῦ Περιοδικοῦ εἰς ἄστοχον τακτικὴν τῆς Δ. Ἐπιτροπῆς.

Ὁ κ. Μακρῆς ἀπαντῶν λέγει ὅτι ἡ ἀποχὴ αὕτη δὲν δύναται νὰ ἀποδοθῇ εἰς τὴν τακτικὴν τοῦ τελευταίου ἐξαμήνου. Μετὰ συζήτησιν εἰς ἣν ἔλαβον μέρος οἱ κ. κ. Παπαδημητρακόπουλος, Σκυλακάκης, Τερμεντζῆς, Κισσόπουλος, Δρίκος καὶ Κανδήλης, ἡ Συνέλευσις ἐγκρίνει τὴν λογοδοσίαν τῶν Χημ. Χρονικῶν.

Ἐξαντηθέντων τῶν θεμάτων τῆς ἡμερησίας διατάξεως, ὁ Πρόεδρος κ. Ι. Καρᾶς, ἀφοῦ συνεχάρη τὰ μέλη διὰ τὴν κανονικὴν διεξαγωγὴν τῶν συζητήσεων, κηρύσσει τὴν λήξιν τῶν ἐργασιῶν τῆς Γεν. Συνελεύσεως περὶ ὥραν 2 1/2 μ. μ.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ἘΣΟΔΩΝ ΚΑΙ ἘΞΟΔΩΝ ΧΡΗΣΕΩΣ 1940
 ΕΝΩΣΙΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
 Ὁς ἐνεκρίθη κατὰ τὴν Γεν. Συνέλευσιν τῆς 4ης Φεβρουαρίου 1940

ΤΑΜΕΙΑΚΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΙΝ ΤΟΥ Δ. ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΗΣ 28-1-1940 (Ανεγνώσθη κατά την Γεν. Συνέλευσιν τῆς Ε. Ε. Χ. τὴν 4-2-1940).

Κατὰ τὸ λῆξαν ἔτος 1939 εἰσπράχθησαν ἐν ὄλῳ δρ. 339.522 καὶ ἐδαπανήθησαν ἀντιστοίχως 361.623 δρχ.

Ἐνῶ δὲ τὴν 1ην Ἰανουαρίου 1939 ὑπῆρχον εἰς τὸ Ταμεῖον 139.846,80, τὴν 31ην Δεκεμβρίου ἰδίου ἔτους, ἔμενον δρχ. 117.745,80.

Ἡ διαφορὰ καὶ ἀπὸ τοὺς δύο ἀναφερθέντας ἀριθμοὺς εἶναι 22.101 δρχ., ἥτοι ἐδαπανήθησαν περισσότερα τῶν εἰσπραχθέντων καὶ συνεπῶς εἰς τὸ Ταμεῖον παρετηρήθη ἰσόποσος μείωσις.

Εὐθὺς ἀμέσως, ἀπὸ τοὺς ἀναφερθέντας ἀριθμοὺς,

ἜΣΟΔΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Α'

	Προϋπολ.	Πραγματ.
Ἄρθρον 1. Δικαίωμα ἐγγραφῆς νέων μελῶν	2.000	1.250.—

Ἄνεμενετο ἡ ἐγγραφή 40 νέων συναδέλφων ἐξεληθόντων κατὰ τὸ λῆξαν ἔτος καὶ ἐνεγράφησαν 25. Γεγονὸς εἶναι ὅτι ἐκ τῶν λαβόντων διπλωμα τελειοφοίτων τοῦ 1939, συνολικῶς 14, ἐνεγράφησαν οἱ 9, ἐνῶ οἱ ὑπόλοιποι μέχρι τοῦ ἀριθμοῦ 25, προέρχονται ἐκ τοῦ προηγουμένου ἀκαδημαϊκοῦ ἔτους καθυστερημένοι. Ἐξ αὐτῶν 700 δρχ. εἰσπράχθησαν τὴν Α' ἔξαμηνίαν.

Ἄρθρον 2α. Συνδρομαὶ 1939 ἤδη ἐγγεγραμμένων	230.700	85.175.—
---	---------	----------

Εἶχεν ὑπολογισθῆ ἐπὶ 769 μελῶν ἐγγεγραμμένων πρὸς δρ. 300 ὅτι θὰ εἰσπράττετο τὸ ποσὸν τῶν δρχ. 230.700, ἀλλὰ καθὼς βλέπετε, εἰσπράχθησαν τὰ 37/100 μόνον τῶν προβλεφθέντων, ἐνῶ δὲ ἄρκετοὶ συναδέλφοι ἔχουν καταβάλλῃ ὀλόκληρον ἢ μέρος τῆς συνδρομῆς τοῦ 1940, ὑπάρχουν τόσοι καθυστεροῦντες. Ἐκ τῶν εἰσπραχθέντων, 72.975 δρχ. προέρχονται ἐκ μελῶν τῶν Ἀθηνῶν καὶ 12.200 ἐκ συνδρομῶν μελῶν τῶν ἐπαρχιῶν.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Β'

Ἄρθρον 1. Πρόστιμα ὑπαλλήλων	1	—
» 2. Πρόστιμα μελῶν	2	—
» 3. Δωρεαὶ	1	23.660.—
» 4. Ἐκτακτοὶ εἰσπράξεις	2.000	18.555.—

Τὸ κεφάλαιον τοῦτο τοῦ Προϋπολογισμοῦ μας, ἀναφερόμενον εἰς τὰ ἔκτακτα ἔσοδα, παρουσίασε κίνησιν εἰς τὸ ἄρθρον τῶν Δωρεῶν ἔνθα πε-

ἀρχίζετε νὰ τοποθετῆτε τὴν σκέψιν σας εἰς τὴν πραγματικότητα τὴν ἐπικρατοῦσαν εἰς τὰ οἰκονομικά τῆς Ἑνώσεώς μας. Ἀπὸ τὴν ἀνάλυσιν τοῦ ἀπολογισμοῦ θὰ πληροφορηθῆτε λεπτομερῶς πῶς προέκυψαν τὰ εἰσπραχθέντα ποσά, καὶ ἀντιστοίχως τίνι τρόπῳ διετέθησαν τὰ δαπανηθέντα.

Παρακαλῶ τὸν κ. Πρόεδρον τῆς Συνελεύσεως, ὅπως ἐπιτρέψῃ εἰς πάντα συνάδελφον νὰ με διακόψῃ, προκειμένου περὶ διευκρινίσεως ἢ πληροφορίας, σχετικῆς με τὸν ταμειακὸν ἀπολογισμόν.

ριέχονται τὰ ποσά: 15.000 δρχ. δωρεὰ τοῦ Συλλόγου Χημικῶν Βιομηχανίας, 10 λίραι Ἀγγλίας δωρεὰ τοῦ ἐν Λονδίῳ συναδέλφου κ. Π. Τσεργᾶ, 3.000 δρχ. δωρεὰ τοῦ ἐν Πειραιεῖ συναδέλφου κ. Ἰωάννου Παπασιλέκα καὶ 200 δρχ. τοῦ συναδέλφου κ. Γ. Σταματάκη. Ἀπαντα τὰ ποσά ταῦτα προωρίζοντο καὶ διετέθησαν διὰ τὴν Βιβλιοθήκην. Τὸ ἄρθρον 4 παρουσιάζει πραγματοποιήσιν 18.555 δρχ., ὧν 16.075 δρχ. ἐκ τῆς διαχειρίσεως τοῦ Α' Πανελληνίου Χημικοῦ Συνεδρίου καὶ τὸ ὑπόλοιπα ἐκ τοῦ κυτίου τοῦ τηλεφώνου.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Γ'

ἽΟφειλόμενα ἔσοδα

Ἄρθρον 1. Δικαίωμα ἐγγραφῆς 67 παλαιῶν μελῶν	3.350	1.700.—
--	-------	---------

Κατὰ τὴν σύνταξιν τοῦ προϋπολογισμοῦ, ἐθεωρήθη ὅτι ὑπῆρχον τόσοι συνάδελφοι παλαιοὶ καὶ μὴ ἐγγραφέντες εἰς τὴν Ε. Ε. Χ. Κατὰ τὸ λῆξαν ἔτος ἐνεγράφησαν πράγματι 34, ἀλλὰ καθὼς θὰ ἴδητε εἰς τὸν προϋπολογισμόν τοῦ 1940, τὸν ἀριθμὸν αὐτῶν ὑπολογίζομεν εἰς 57, καθ' ὅσον ὑπολείπονται εἰσέτι καὶ οἱ πέρυσιν ὑποχρεούμενοι εἰς ἐγγραφήν, χωρὶς νὰ ὑπολογίζωμεν τοὺς ἀγνώστους συναδέλφους οἱ ὅποιοι ζῶσιν, ἐργάζονται ὡς χημικοὶ καὶ ἀπαξιῶν νὰ συμμετάσχουν εἰς τὴν Ὀργάνωσίν μας. Ὅσοι ἐξ αὐτῶν ὅμως ὑποπέσουν εἰς τὴν ἀντίληψιν τῆς Ἑνώσεως, ἀναγκάζονται νὰ ἐγγραφοῦν ὠθούμενοι πρὸς τοῦτο δι' ἐγγράφων ἢ ὑποδείξεων ἐκ μέρους συναδέλφων ἐχόντων ἀνεπτυγμένην τὴν

έπαγγελματική συνείδησιν.

Άρθρον 2. Συνδρομαί προηγουμένων έτών έγγεγραμμένων 281.607 163.650.—

Τό άρθρον τοῦτο τοῦ ἀπολογισμοῦ εἶναι τὸ σοβαρώτερον διότι ἀφορᾷ τὰς καθυστερουμένας συνδρομάς περὶ τῶν ὁποίων τοσάκις ἀπησχολήθησαν Γεν. Συνελεύσεις καὶ συνεδριάσεις τοῦ Διοικ. Συμβουλίου, καὶ ἐπανειλημμένως ἐλήφθησαν ἀποφάσεις σκληραὶ μὴ ἐφαρμοσθεῖσαι ὅμως. Τὸ σημερινόν Δ. Συμβούλιον ἀποβλέπον εἰς τὸ γεγονός τῆς σημαντικῆς αὐξήσεως τῶν ὀφειλομένων καὶ θεωρῆσαν σκόπιμον ὅπως μὴ ἀνεχθῆ τὴν συνέχισιν τῆς καταστάσεως αὐτῆς, μετὰ τὴν διὰ συστημένης ἐπιστολῆς εἰδοποίησιν τῶν καθυστερούντων, ἤχθη εἰς τὴν ἀπόφασιν ὅπως παραπεμφθῶσιν ἅπαντες οἱ ἀδικαιολογήτως καθυστερούντες τὰς πρὸς τὴν Ἐνωσιν συνδρομάς των καὶ διὰ τοῦτο θὰ ἴδῃτε εἰς τὸν Προϋπολογισμὸν τοῦ 1940 ἐγγεγραμμένον κονδύλιον 75.000 δραχ. διὰ τὸ Δημόσιον, ὡς δικαιούμενον τοῦ ἡμίσεος τῶν παρ' αὐτοῦ εἰσπραττομένων. Ὁ κατάλογος περιλαμβάνει ὑπερεκατὸν συναδέλφους καὶ παρεδόθη ἀπὸ ἡμερῶν ὅπου δεῖ ἀφοῦ προηγουμένως σοβαρῶς ἐμελετήθη παρὰ τοῦ Δ. Συμβουλίου. Τὸ προϋπολογισθὲν ποσὸν τῶν δραχ. 281.687 ἐπραγματοποιήθη κατὰ 58%, ἤτοι εἰσεπράχθησαν 163.650 δραχ. ἀναφερόμεναι εἰς τὰ κάτωθι ἀναλυτικὰ στοιχεῖα.

Μέλη			
Συνδρομαί	Ἀθηνῶν	Ἐπαρχιῶν	
1934	δρχ. 1.250	δρχ. 375	
1935	» 6.375	» 4.025	
1936	» 13.375	» 11.325	
1937	» 23.200	» 20.425	
1938	» 57.950	» 25.350	
Σύνολον	» 102.150	» 61.500	

Άρθρον 3. Συνδρομαί προηγουμένων έτών μὴ έγγεγραμμένων 92.125 15.825.—

Τὸ κονδύλιον τοῦτο ἀποτελεῖ συνάρτησιν τοῦ Γ' 1. Ἐχει πραγματοποιηθῆ κατὰ 47% καὶ δὲν πρέπει νὰ μᾶς ἐκπλήσσει τοῦτο ἂν παραδεχθῶμεν ὅτι πρόκειται περὶ συναδέλφων ὀλίγων ἐνδιαφερομένων διὰ τὴν Ἐνωσιν Ἑλλήνων Χημικῶν. Τὸ εἰσπραχθὲν ποσὸν κατανέμεται ὡς ἀκολούθως:

Μέλη

Συνδρομαί	Ἀθηνῶν	Ἐπαρχιῶν	
1934	δρχ. 1.825	δρχ. 1.750	
1935	» 1.650	» 2.675	
1936	» 900	» 1.800	
1937	» 1.200	» 1.275	
1938	» 1.550	» 1.200	

Άρθρον 4. Συνδρομαί 1939 μὴ έγγεγραμμένων 20.100 700.—

Συνέχισις καὶ ἐδῶ τῆς εἰκόνας τῶν συναδέλφων οἱ ὅποιοι καρποῦνται τὰ ὀφέλη τῆς ἰδιότητος τοῦ χημικοῦ καὶ δὲν ἀποφασίζουν νὰ προσέλθουν. Ἄς ἐλπίσωμεν ὅμως ὅτι τόσον μὲ τὴν λίαν ἐπωφελεῖ διὰ τοὺς χημικοὺς σύμβασιν, ὅσον καὶ μὲ τὸ μελετώμενον Ταμεῖον, θὰ ἔχωμεν τὴν εὐχάριστον εἰκόνα τῆς συσπειρώσεως ὄλων ἀνεξαιρέτως τῶν Ἑλλήνων χημικῶν περὶ τὴν Ἐνωσίν μας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Δ'

Άρθρον 1. Τόκοι	3.500	3.307.—
» 2. Ἐνοίκια Χημικῶν Χρονικῶν	18.000	18.000.—
» 3. Ἐνοίκια Συλλόγου Χημικῶν Βιομηχανίας.	6.000	6.000.—

Εἰς τὸ κεφάλαιον τοῦτο παρατηρεῖται μία μικρὰ διαφορὰ εἰς τὸ άρθρον τὸ ἀναφερόμενον εἰς τοὺς τόκους, οἱ ὅποιοι φυσικὰ ἐμειώθησαν ἀναλόγως πρὸς τὴν μείωσιν τῶν κεφαλαίων μας.

ΕΞΟΔΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Α'

Άρθρον 1. Ἐνοίκια 12Χ5.000	60.000	60.000.—
» 2. Γραφικὴ ὕλη.	3.600	6.404.—

Ἐπερέβημεν τὴν προϋπολογισθεῖσαν δαπάνην, καθ' ὅσον, ἐκτὸς τῶν συνήθων ἐξόδων, ἀπητήθησαν ἐκτάκτως διὰ τὸ ἐκλογικὸν ὕλικὸν τῶν ἀρχαιρεσιῶν τοῦ παρελθόντος ἔτους, καρτέλλες ταμείου, καὶ ἡ λόγῳ τῆς πλέον τοῦ συνήθους ἀποστολῆς ἐγκυκλίων προκαλουμένη ἀλληλογραφία.

Άρθρον 3. Φωτισμός, Θέρμανσις, Καθαριότης 15.000 13.720.—

Δὲν ὑπερέβημεν τὸ προϋπολογισθὲν, καθ' ὅσον λόγῳ τῆς καταστάσεως δὲν ἐξευρίσκειτο ἀνθρακίτης καὶ συνεπῶς ἐπραγματοποιήθη μία οἰκονομία, ἐκτὸς τῆς θερμάνσεως καὶ τοῦ συναφοῦς φωτισμοῦ, μολονότι καθημερινῶς ἤκουοντο παράπονα συναδέλφων διὰ τὴν ἔλειψιν αὐτὴν τῆς θερμάνσεως.

*Άρθρον 4. Τηλεγραφικά, Τηλέφωνον, Γραμματόσημα 7.000 12.387.—

Εἰς τὸ σημεῖον τοῦτο θὰ ἐπαναλάβω τὴν εἰς προηγουμένην Γεν. Συνέλευσιν γενομένην διαπίστωσιν, ὅτι ἡ χρῆσις τοῦ τηλεφώνου τοῦ ἐντευκτηρίου γίνεται ἐκ μέρους τῶν κ. κ. συναδέλφων, κατὰ τρόπον ἐπιφέροντα ζημίαν. Ἐκ τούτου προκύπτει σημαντικὴ αὔξησις τοῦ κονδυλίου τούτου καὶ τέλος ὅσον ἀφορᾷ τὰ γραμματόσημα ἐδαπανήθησαν πολὺ περισσότερα διὰ τὴν κυκλοφορίαν τῶν ἐγκυκλίων τῶν ἐκλογῶν, τοῦ Γεν. Ἐπιτελείου Στρατοῦ, ἀπογραφῆς διὰ τὸ Ταμεῖον Συντάξεως καὶ τῆς συστημένης πρὸς 250 περίπου καθυστεροῦντας τὰς συνδρομὰς συναδέλφους.

*Άρθρ. 5. Ἐντυπα 5.000 2.410.—

Εἰς τὸ ἄρθρον τοῦτο τοῦ προϋπολογισμοῦ, παρουσιάζομεν μείωσιν τὴν ὅποιαν δυνάμεθα νὰ συσχετίσωμεν μετὰ τὴν αὔξησιν τοῦ κονδυλίου γραφικῆς ὕλης καὶ οὕτω δὲν παρουσιάζεται εἰς τὸ σύνολον διαφορά.

*Άρθρ. 6. Συνδρομαὶ περιοδικῶν 2.000 1.530.—
Δεδομένου ὅτι τὰ λαμβανόμενα ξένα ἐπιστημονικὰ περιοδικὰ ἀφοροῦν τὸ κονδύλιον δαπανῶν τῆς βιβλιοθήκης, εἰς τὸ ἄρθρον τοῦτο περιελήφθη ἡ δαπάνη τῆς συνδρομῆς εἰς τὴν Ἐφημ. τῆς Κυβερνήσεως.

*Άρθρον 7. Δικαστικά 3.000
» 8. Ἐπιπλα καὶ σκεύη. 10.000 12.271.—

Συμφώνως πρὸς τὴν δοθεῖσαν ἔγκρισιν τῆς Γεν. Συνελεύσεως τοῦ Ἰουλίου δι' αὔξησιν τοῦ κονδυλίου τούτου, ἠγοράσθη μηχανήμα ἀναγραφῆς διευθύνσεων. Τὰ κατασκευασθέντα δύο νέα ἐρμάρια τῆς βιβλιοθήκης, μολοντί λογιστικῶς ἀνήκουν εἰς τὴν μερίδα τοῦ καθολικοῦ τῶν ἐπίπλων καὶ σκευῶν, κατεχωρίσθησαν εἰς τὸ κεφάλαιον Ε' τοῦ προϋπολογισμοῦ τῶν ἐπιστημονικῶν καὶ ἐγκυκλοπαιδικῶν ἐγκαταστάσεων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Β'

*Άρθρον 1. Μισθοὶ ὑπάλληλων 46.200 49.125.—

Ἡ ὑπέρβασις τοῦ κονδυλίου ὀφείλεται εἰς τὸ ὅτι κατεβλήθησαν ὀφειλόμενα ἀπὸ τοῦ 1938 εἰς λογιστὴν δραχ. 2.000 καὶ εἰς δακτυλογράφον δραχ. 900 πρὸς 300 δραχ. ἐπὶ τρίμηνον μέχρι τῆς παρὰ τοῦ νέου διοικητικοῦ συμβουλίου ἀνα-

λήψεως τῶν καθηκόντων του, ὁπότε καὶ διεκόπη ὁ μισθὸς οὗτος. Κατὰ τὰ λοιπὰ οἱ μισθοὶ παραμένουν ὡς εἶχον, ἦτοι 2.800×12 δραχ. 33.600 διὰ τὸν ὑπάλληλον, *500×12 δραχ. 6.000 διὰ τὸν λογιστὴν, 300×12 δραχ. 3.600 διὰ τὴν καθαρίστριαν.

*Άρθρον 2. Ὀδοιπορικὰ 1.000 2.538.—

Δὲν ὑπῆρξεν ἄρκετόν τὸ ποσὸν ὡς προϋπολογίσθη, δεδομένου ὅτι τόσον τὰ μέλη τοῦ διοικητικοῦ συμβουλίου ὅσον κυρίως ὁ ὑπάλληλος, ἀπασχολούμενοι διὰ τὴν διεκπεραίωσιν τῶν ὑποθέσεων τῆς ἐνώσεως, δικαιοῦνται ὅπως λαμβάνουν τὰ ὀδοιπορικὰ των ἔξοδα. Νομίζω μάλιστα ὅτι ὀρθὸν εἶναι νὰ ἐγκριθῇ ἀκόμη μεγαλύτερον ποσὸν εἰς τὸν προϋπολογισμόν τοῦ ἀρξαμένου ἔτους, ἵνα μὴ καταπονοῦνται οἱ ἐν τῷ διοικητικῷ συμβουλίῳ συνάδελφοι ἐν τῇ φροντίδι τῆς μὴ ὑπερβάσεως τοῦ προϋπολογισθέντος ποσοῦ.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Γ'

*Άρθρον 1. Ἐξοδα τακτικῶν γενικῶν συνελεύσεων

*Άρθρον 2. Ἐξοδα ἐκτάκτων γενικῶν συνελεύσεων 15.000 9.825.—

*Άρθρον 3. Ἐξοδα ὀργανώσεως συνεδρίου

Ἐκ τοῦ κονδυλίου τῶν 3 ἄρθρων τοῦ κεφαλαίου τούτου ἐχρησιμοποιήθησαν 3.525 δραχ. διὰ τὰς 2 τακτικὰς γενικὰς συνελεύσεις καὶ τὸ ὑπόλοιπον διὰ τὰ Πρακτικά τοῦ Α' Πανελ. Χημικοῦ Συνεδρίου παραλειφθέντα κατὰ τὴν χρῆσιν τοῦ 1938.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Δ'

*Άρθρον 1. Ποσοστὰ εἰσπράκτορος Ἀθηνῶν 40.000 22.254.—

Τὸ πραγματοποιηθὲν ποσὸν ἀντιστοιχεῖ πρὸς τὸ προϋπολογισθὲν ἀναλόγως πρὸς τὴν σχέσιν ἣν ἔχουν τὰ προϋπολογισθέντα πρὸς εἰσπραξίν ἐκ συνδρομῶν, μετὰ τὰ πραγματοποιηθέντα.

*Άρθρον 2. Ποσοστὰ τοπικῶν συλλόγων 10.000 3.561.—

*Άρθρον 3. Ποσοστὰ δημοσίου εἰσπράκτορος 1 650.—

*Άρθρον 4. Ποσοστὰ περιοδικοῦ «Χημικὰ Χρονικά» 165.683 104.715.—

Τὰ καταβληθέντα εἰς τὸ περιοδικὸν ποσά, δὲν εἶναι ἐκεῖνα τῶν ὁποίων θὰ ἐδικαιοῦτο ἐκ τοῦ 1/3 τῶν πραγματοποιηθεισῶν εἰσπράξεων ἐκ συνδρομῶν, καθ' ὅσον κατεβλή-

θησαν ως $\frac{1}{8}$ δραχμαί 88.721 και δι' έκτακτον οικονομικήν ένίσχυσιν 18.994, ών διά πρακτικά Α' Πανελ. Χημικού Συνεδρίου 12.494.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Ε'

*Άρθρον 1. **Έπιστημονικά, έγκυ κλοπαιδικά έγκαταστάσεις** 25.000 38 —

Συνεπεία τών γενομένων ειδικών δωρεών τών αναφερθεισών εις τό κεφάλαιον Β 3 τών έσόδων, τό δικαιωματικώς άνήκον εις τήν Βιβλιοθήκην μας ποσόν άνέρχεται εις δραχ. 48.460 και κατά συνέπειαν ύφίσταται ένεργητικόν ύπόλοιπον ύπέρ αύτης έκ δραχ. 9.729,60.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Ζ'

*Άρθρον 1. **Έκτακτα έξοδα** 20.000 21.560.50

Τό κονδύλιον έκτάκτων έξόδων εις τήν διαχείρισιν όλων τών σωματείων, είναι εκείνο εις τό όποιον περιλαμβάνεται πάν τό μή αναφερόμενόν εις τά άρθρα του προϋπολογισμού και όρίζεται συνήθως βάσει τών πραγματοποιηθέντων κατά τό προηγούμενον έτος. Κατά τήν διαχείρισιν του σημερινού Διοικητικού Συμβουλίου ηύξήθησαν αί δαπάναι διά πραγματικώς άπροβλέπτων ποσών, ών τά κυριώτερα είναι: Είσφορά ύπέρ του πρασίνου 500, εισφορά ύπέρ Παναγίου Τάφου 1000, εισφορά εις Έρυθρόν Σταυρόν 500, μαθητικά συσσίτια 500, ασφάλιστρα 1500, πολυτελής βιβλιοδέτησις τόμων 1575, εισφορά Κοινωνικών Ασφαλίσεων 1500, χαρτοσήμανσις άποδείξεων ένοικίων 1585, χαρτοσήμανσις άποδείξεων συνδρομών 1000, φιλοδωρήματα ύπαλλήλων κατά τας έορτάς Πάσχα και Νέου Έτους 6000, και άλλα μικρότερα ποσά.

ΝΟΜΟΙ - ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ - ΕΓΚΥΚΛΙΟΙ - ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Περίληψις

Περί τών όρων ούς δέον νά πληρώσι τά εις τήν κατανάλωσιν φερόμενα κηρία και καθορισμού μεθόδων χημικής αναλύσεως αυτών.

ΓΕΝΙΚΟΝ ΧΗΜΕΙΟΝ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

Πρός τους κ. κ. Γενικούς Διοικητάς, Νομάρχας, Εισαγγελείς Πρωτοδικών και Διοικητικών, Παραρτήματα και Χημικούς Γενικού Χημείου, Αστυνομικούς Αρχάς, Έμπορικά και Έπαγγελματικά Επιμελητήρια και τους Συλλόγους Βιομηχάνων και Βιοτεχνών.

*Έχομεν τήν τιμήν νά κοινοποιήσωμεν ύμίν κατω-

τέρω δύο άποφάσεις του Άνωτάτου Χημικού Συμβουλίου.

Α') Τήν ύπ' αριθ. 361 1937, 22/1939 «περί τών όρων ούς δέον νά πληρώσι τά εις τήν κατανάλωσιν φερόμενα κηρία και καθορισμού μεθόδων χημικής αναλύσεως αυτών», δημοσιευθείσαν εις τό ύπ' αριθ. 194 φύλλον της Έφημερίδος της Κυβερνήσεως (τεύχος Β') της 12 Αυγούστου 1939.

Β') Τήν ύπ' αριθ. 342 1939 «περί τών όρων ούς δέον νά πληρώσι τά εις τήν κατανάλωσιν φερόμενα κηρία φωτισμού έκ στεατικού όξέος», δημοσιευθείσαν εις τό ύπ' αριθ. 314 φύλλον της Έφημερίδος της Κυβερνήσεως (τεύχος Β') της 13 Δεκεμβρίου 1939.

*Άμφότεραι φέρουσι τήν σχετικήν έγκρισιν του Υπουργού επί της Κρατικής Υγιεινής κλπ. και του κ. Υφυπουργού επί της Άγορανομίας ύπό ήμερομηνίαν 17 Ιουνίου 1939 και 1 Δεκεμβρίου 1939.

*Άμφότερων ή ίσχύς άρχεται από 1 Ιανουαρ. 1940.

*Έν Αθήναις τή 16 Δεκεμβρίου 1939.

*Αριθ. 361/1937, 22/1939.

Περί τών όρων ούς δέον νά πληρώσι τά εις τήν κατανάλωσιν φερόμενα κηρία και καθορισμού μεθόδων χημικής αναλύσεως αυτών.

ΓΕΝΙΚΟΝ ΧΗΜΕΙΟΝ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΑΝΩΤΑΤΟΝ ΧΗΜΙΚΟΝ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΝ

*Έχοντες ύπ' όψει τά ύπ' αριθ. 24834/1937 και 22/1939 έγγραφα του Γενικού Χημείου του Κράτους, τά έδάφια δ' και ε' της παραγράφου 1 του άρθρου 2 και έδ. α', β' και ε' της παραγράφου 8 του άρθρου 6 του Νόμου 4328 «περί συστάσεως Γενικού Χημείου του Κράτους», τό άρθρον 4 του από 31/10/1929 Διατάγματος περί κανονισμού της λειτουργίας και τών εργασιών του Άνωτάτου Χημικού Συμβουλίου, καθορίζομεν τούς όρους τούς όποιους δέον νά πληρώσι τά εις τήν κατανάλωσιν φερόμενα κηρία καθώς και τας μεθόδους χημικής αναλύσεως αυτών ως άκολουθως:

I. Κηρία.

Τά εις τήν κατανάλωσιν φερόμενα κηρία έπιτρέπεται νά παρασκευάζωνται εις δύο ποιότητας.

Α'. Κηρία έκ καθαρού κηροϋ μελισσών σημείου πήξεως τουλάχιστον 60° Κ και άπηλλαγμένου προσμίξεων έκ καρναουβικού ή Ιαπωνικού κηροϋ, κολοφωνίου, στεατικού όξέος, παραφίνης και πάσης έτέρας προς νοθείαν αυτου χρησιμοποιουμένης ύλης.

Β'. Κηρία έκ καθαράς παραφίνης, άπηλλαγμένης πάσης προς νοθείαν αυτης ξένης ύλης και σημείου πήξεως τουλάχιστον 52° Κ. Έπιτρέπεται εις τήν ποιότητα ταύτην ή προσθήκη 5 - 10 % στεατικού όξέος διατηρουμένου όμως του σημείου πήξεως τών κηρίων 52° Κ.

Πρός διάκρισιν τών άνω δύο ποιότητων κηρίων δέον όπως έκαστον κηρίον βάρους άνω τών 20 γρ. φέρη εις τό κάτω άκρον αυτου εκτύπως τό δνομα του κατασκευαστου και εις ποίαν τών άνωτέρω δύο κατηγορίαν άνήκει, ως έξης: α') Καθαρός κηρός, β') Παραφήνη.

Διὰ τὰ κάτω τῶν 20 γρ. κηρία ἀντὶ τῶν ἀνωτέρω ἐγγραφῶν θὰ ἀναγράφηται ἡ κατηγορία τῶν κηρίων ἐπὶ τοῦ περιβάλλοντος ἕκαστον δέμα χαρτίνου περιτυλίγματος, ἐπὶ πλέον δὲ ἡ θρυσάλλις αὐτῶν θὰ εἶναι χρώματος ζωηρῶς κιτρίνου μὲν διὰ τὰ ἐκ παραφίνης, λευκοῦ δὲ διὰ τὰ ἐκ καθαροῦ κηροῦ.

Εἰς ἐκάστην δειγματοληψίαν λαμβάνεται ὡς δεῖγμα ἐξ ἐκάστης ὑπὸ ἐξέτασιν κατηγορίας κηρίων ποσὸν τοῦλάχιστον 225 γρ., ὅπερ χωρίζεται εἰς τρία δείγματα ἐξ 75 γραμ. τοῦλάχιστον ἕκαστον, ἐφαρμοζομένης κατὰ τὰ λοιπὰ τῆς ὑπ' ἀριθ. 7/9121 τοῦ 1938 ἐγκυκλίου «περὶ κανονισμοῦ δειγματοληψιῶν κλπ.»

II. Μέθοδοι χημικῆς ἀναλύσεως.

1) Σημεῖον πήξεως. Τοῦτο προσδιορίζεται εἴτε διὰ μεθόδου τοῦ περιστρεφομένου θερμομέτρου εἴτε διὰ τῆς μεθόδου τοῦ τριχοειδοῦς.

A'. Μέθοδος περιστρεφομένου θερμομέτρου. (Galizische Methode)

Ἡ ὑπὸ ἐξέτασιν μᾶζα τήκεται ἐντὸς κάψης εἰς 75° περίπου προκειμένου περὶ κηροῦ μελισσῶν καθαροῦ ἢ εἰς 65° περίπου προκειμένου περὶ παραφίνης. Θερμόμετρον ἔχον σφαιροειδῆ τὴν λεκάνην ὑδραργύρου βυθίζεται ἐντὸς τῆς τετηκυίας μάζης, ἐξάγεται τὸ θερμομέτρον καὶ εἰς ὀριζοντίαν θέσιν περιστρέφεται περὶ τὸν κατὰ μῆκος ἄξονά του. Εἰς τὴν σφαῖραν τοῦ θερμομέτρου, καθ' ὃν χρόνον τοῦτο περιστρέφεται, παρατηρεῖται κρεμαμένη πρὸς τὰ κάτω λόγῳ τοῦ βάρους τῆς σταγῶν τῆς ἐπὶ τῆς λεκάνης τοῦ θερμομέτρου ἀποτεθείσης κηρώδους ὕλης, ἐφ' ὅσον αὕτη εἶναι ρευστή. Ἡ σταγῶν ὅμως αὕτη παρασύρεται ὑπὸ τῆς λεκάνης τοῦ θερμομέτρου ἐν τῇ περιστροφῇ εὐθὺς ὡς πήξη, ὅτε τάχιστα ἀναγινώσκειται ἡ θερμοκρασία. Ἡ παρατήρησις δέον νὰ γίνεται εἰσ-αγομένου τοῦ θερμομέτρου ἐντὸς κωνικῆς φιάλης Erlennmeyer τηρουμένης ταύτης κεκλιμένης, οὕτως ὥστε ἡ λεκάνη τοῦ θερμομέτρου νὰ εὐρίσκειται περὶ πρὸς εἰς τὸ μέσον τῆς φιάλης, λαμβάνεται δὲ πρόνοια διὰ τοὺς ὑψηλῆς τήξεως κηροῦς νὰ προθερμαίνηται ἐλαφρῶς ἢ κωνικῆ φιάλη, ἵνα ἡ πτώσις τῆς θερμοκρασίας τοῦ ὑδραργύρου κατὰ τὴν παρατήρησιν νὰ γίνεται κατὰ τὸ δυνατόν βραδυτέρα.

B'. Μέθοδος τριχοειδοῦς.

Ἐφαρμόζεται ἡ μέθοδος τοῦ προσδιορισμοῦ σημείου τήξεως ὀργανικῶν οὐσιῶν ἐντὸς τριχοειδοῦς σωληνίσκου ἀντικαθισταμένου τοῦ ἐκ θειικοῦ ὀξέος λουτροῦ διὰ ὕδατος καὶ μὲ τὴν διαφορὰν ὅτι δὲν προσδιορίζεται τὸ σημεῖον καθ' ὃ διαυγάζεται ἡ κηρώδης μᾶζα, ἤτοι τὸ σημεῖον τήξεως, ἀλλὰ ἡ θερμοκρασία καθ' ἣν θολοῦται ἢ ἐν τῷ τριχοειδεῖ κηρώδης μᾶζα καὶ γίνεται ἀδιαφανής, ἤτοι τὸ σημεῖον πήξεως.

2) Ἀριθμὸς ὀξέων: 4 γραμμάρια περίπου τῆς πρὸς ἐξέτασιν κηρώδους ὕλης διαλύονται εἰς 40 κ. ἐ. μίγματος ἴσων ὀγκῶν ξυλόλης καὶ οἰνοπνεύματος ὑπὸ κάθετον ψυκτῆρα καὶ μὲ δείκτην φαινολοφθαλεῖνην ὀγκομετρεῖται τὸ διάλυμα διὰ N/2 οἰνοπνευματικοῦ διαλύματος KOH. Τὰ χιλιοστόγραμμα KOH ἀνά γραμμάριον κηροῦ ἐκφράζουσι τὸν ἀριθμὸν ὀξέων.

3) Ἀριθμὸς ἐστέρων. Μετὰ τὴν ὡς ἄνω μέτρησιν

τοῦ ἀριθμοῦ ὀξέων φέρονται εἰς τὴν ἰδίαν φιάλην 30 κ. ἐ. N/2 οἰνοπνευματικοῦ διαλύματος KOH καὶ θερμαίνεται τὸ ὅλον ὑπὸ διαρκῆ βρασμὸν ἐπὶ μίαν ὥραν, μεθ' ὃ προστίθενται 50 κ. ἐ. οἰνοπνεύματος, θερμαίνεται ἐκ νέου μέχρι βρασμοῦ καὶ ὀγκομετρεῖται διὰ N/2 HCl. Μετὰ τὸ πέρας τῆς ὀγκομετρήσεως θερμαίνεται πάλιν ἡ φιάλη μέχρι βρασμοῦ, ὅποτε ἀν-χρωσθῆ τὸ διάλυμα ἐρυθρὸν προστίθεται πάλιν N/2 HCl.

Ἐάν N τὰ καταναλωθέντα κ. ἐ. τοῦ N/2 διαλύματος HCl, τότε ὁ ἀριθμὸς ἐστέρων (χιλιοστόγραμμα KOH ἀνά γραμμάριον οὐσίας θὰ εἶναι $\frac{(30-N) \cdot 28,05}{\alpha}$, ἔνθα τὸ α—τὸ ζυγισθὲν ποσὸν οὐσίας (4 γρ. περίπου).

Ἐπὶ βαθέως κεχρωσμένων κηρῶν χρησιμοποιεῖται ὡς δείκτης οἰνοπνευματικὸν διάλυμα 2%, Alkaliblauf 6B.

4) Ἀριθμὸς σαπωνοποιήσεως. Ἀριθμὸς ὀξέων + ἀριθμὸς ἐστέρων.

5) Ἀριθμὸς σχέσεως κατὰ Hübl = $\frac{\text{ἀριθμὸς ἐστέρων}}{\text{ἀριθμὸς ὀξέων}}$

6) Ἀνίχνευσις κολοφωνίου κατὰ Morawski. 5 γρ. περίπου τῆς πρὸς ἐξέτασιν κηρώδους ὕλης κατεργάζονται ἐν θερμῷ μετὰ 10 κ. ἐ. οἰνοπνεύματος 70°, διηθεῖται μετὰ τὴν ψύξιν, ἐξατμίζεται τὸ οἰνοπνευμα καὶ τὸ ἀπομείναν ὑπόλειμμα διαλύεται εἰς 1-2 κ. ἐ. ὀξικοῦ ἀνυδρίτου μεθ' ὃ προστίθενται 1-2 σταγόνες θειικοῦ ὀξέος πυκνότητος 1,53 ὅποτε ἐμφανίζεται ἐρυθροῖδῆς χροιά.

7) Ἀνίχνευσις παραφίνης κατὰ Weinwurm. 5 γρ. περίπου τῆς πρὸς ἐξέτασιν κηρώδους ὕλης σαπωνοποιούνται μετὰ 25 κ. ἐ. N 1 οἰνοπνευματικοῦ διαλύματος KOH, μετὰ δὲ τὴν ἐξάτμισιν τοῦ οἰνοπνεύματος παραλαμβάνεται ὁ σάπων μετὰ 20 κ. ἐ. γλυκερίνης καὶ ἀραιοῦται τὸ διάλυμα μετὰ 100 κ. ἐ. ζέοντος ὕδατος. Ἐπὶ ἀγνοῦ κηροῦ μελισσῶν τὸ διάλυμα εἶναι διαυγές ἢ τόσο ἀσθενῶς θολερὸν, ὥστε διὰ στιβάδος πάχους 15 χιλιοστομέτρων νὰ δύναται νὰ ἀναγινώσκονται τυπογραφικὰ στοιχεῖα κανονικοῦ μεγέθους. Παρουσία καὶ μόνον 5% παραφίνης ἢ κηρεζίνης παρέχεται πολὺ θολερὸν διάλυμα. Ἐπὶ παρουσίας μεγαλύτερων ποσῶν σκληρῶν κηρῶν, οἶον καρναουβικοῦ κηροῦ, παρέχεται ἐπίσης ἰσχυρὸν θόλωμα.

8) Ἀνίχνευσις στεατικοῦ ὀξέος. Ποσότης τις κηρώδους ὕλης κατεργάζεται ἐν θερμῷ μετὰ δεκαπλασίου ποσοῦ οἰνοπνεύματος 80° καὶ μετὰ τὴν ψύξιν προστίθεται εἰς τὸ διήθημα μικρὰ ποσότης (1/4 ὀγκοῦ) ὕδατος, ὅποτε ὁ ἀγνὸς κηρὸς μελισσῶν παρέχει ἐλαφρὸν θόλωμα, ἐν ᾧ παρουσία 1% στεατικοῦ ὀξέος ἀποβάλλεται τοῦτο καὶ οὕτω θολοῦται ζωηρῶς τὸ διάλυμα. Παρουσία ρητίνης παρέχεται θόλωμα ὑπὸ μορφήν ὅμως γαλακτώματος.

Κατὰ τὰς γνωματεύσεις ἐπὶ καθαροῦ κηροῦ μελισσῶν λαμβάνονται ὑπ' ὄψει τὰ κάτωθι ὄρια σταθερῶν.

α) Ἀριθμὸς ὀξέων 16,5 ἕως 22.

β) Ἀριθμὸς ἐστέρων 68 ἕως 84.

γ) Ἀριθμὸς σαπωνοποιήσεως 84,5 ἕως 106.

δ) Ἀριθμὸς σχέσεως 3,6 ἕως 4,6.

Ἐν Ἀθήναις τῆ 23 Μαΐου 1939.

Ἐγκρίνομεν τὴν δημοσίευσιν τῆς ἀνωτέρω ἀποφάσεως εἰς τὴν Ἐφημερίδα τῆς Κυβερνήσεως καὶ καθορίζομεν χρόνον ἐνάρξεως τῆς ἰσχύος αὐτῆς τὴν 1ην Ἰανουαρίου 1940.

Ἐν Ἀθήναις τῆ 17 Ἰουνίου 1939.

Ἀριθ. 342 1939

Περὶ τῶν ὄρων οὗς δεόν νὰ πληρῶσι τὰ εἰς τὴν κατανάλωσιν φερόμενα κηρία φωτισμοῦ ἐκ στεατικοῦ ὀξέος.

ΓΕΝΙΚΟΝ ΧΗΜΕΙΟΝ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΑΝΩΤΑΤΟΝ ΧΗΜΙΚΟΝ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΝ

Ἐχοντες ὑπ' ὄψει τὸ ὑπ' ἀριθ. 27646 1939 ἔγγραφο τοῦ Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους, τὰ ἐδάφια δ' καὶ ε' τῆς παραγράφου 1 τοῦ ἄρθρου 2 καὶ ἐδ α', β' καὶ ε' τῆς παραγράφου 8 τοῦ ἄρθρου 6 τοῦ νόμου 4328 «περὶ συστάσεως Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους, τὸ ἄρθρον 4 τοῦ ἀπὸ 31/10 1929 Διατάγματος «περὶ κανονισμοῦ τῆς λειτουργίας καὶ τῶν ἐργασιῶν τοῦ Ἀνωτάτου Χημικοῦ Συμβουλίου», καθορίζομεν τοὺς ὄρους οὗς δεόν νὰ πληρῶσι τὰ εἰς τὴν κατανάλωσιν φερόμενα κηρία φωτισμοῦ ἐκ στεατικοῦ ὀξέος συμπληρουμένης τῆς ὑπ' ἀριθ. 361/1937, 22 1939 ἀποφάσεως τοῦ Συμβουλίου ὡς ἑξῆς:

Γ'. Κηρία ἐκ καθαροῦ στεατικοῦ ὀξέος ἀπηλλαγμένα πάσης πρὸς νοθεῖαν αὐτοῦ ξένης ὕλης καὶ σημείου πήξεως τοῦλάχιστον 53° Κ. Ἐπιτρέπεται εἰς τὴν ποιότητα ταύτην ἢ προσθήκη μέχρι 10% καθαρῶς παραφίνης διατηρουμένου ὁμοῦ τοῦ σημείου πήξεως τῶν κηρίων τοῦλάχιστον 53° Κ.

Ἐκαστον τῶν ἄνω τῶν 20 γραμ. βάρους κηρίων δεόν νὰ φέρῃ εἰς τὸ κάτω ἄκρον αὐτοῦ ἐκτύπως τὸ ὄνομα τοῦ κατασκευαστοῦ καὶ τὴν λέξιν «στεατίνη».

Διὰ τὰ κάτω τῶν 20 γρ. κηρία θ' ἀναγράφηται ἐπὶ τοῦ περιβάλλοντος ἕκαστον δέμα χαρτίνου περιτυλίγματος ἢ λέξις «στεατίνη», ἢ δὲ θρυαλλίς αὐτῶν θὰ εἶναι χρώματος λευκοῦ.

Κατὰ τὰ λοιπὰ ἰσχύει καὶ διὰ τὰ ἐκ στεατικοῦ ὀξέος κηρία ἢ ὑπ' ἀριθ. 361/1937, 22 1939 ἀποφάσις τοῦ Ἀνωτάτου Χημικοῦ Συμβουλίου.

Ἐγκρίνομεν τὴν δημοσίευσιν τῆς ἀνωτέρω ἀποφάσεως εἰς τὴν Ἐφημερίδα τῆς Κυβερνήσεως καὶ καθορίζομεν χρόνον ἐνάρξεως τῆς ἰσχύος αὐτῆς τὴν 1ην Ἰανουαρίου 1940.

Ἐν Ἀθήναις τῆ 1 Δεκεμβρίου 1939.

Π ε ρ ί λ η ψ ι ς

Περὶ κοινοποιήσεως τοῦ ἀπὸ 3 Νοεμβρίου 1939 Β. Δ. «περὶ διατιμῆσεως τοῦ ἐκ σύκων καὶ ἀποσύκων οἴνοπνεύματος».

ΓΕΝΙΚΟΝ ΧΗΜΕΙΟΝ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

Πρὸς τοὺς Χημικοὺς καὶ τὰ Παραρτήματα τοῦ Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους.

(Κοινοποιουμένη καὶ πρὸς τὸν Αὐτόνομον Σταφιδικὸν Ὄργανισμὸν).

Κοινοποιούμεν ὑμῖν κατωτέρω τὸ ἀπὸ 3 Νοεμβρίου 1939 Β. Δ. «περὶ διατιμῆσεως τοῦ ἐκ σύκων καὶ ἀποσύκων οἴνοπνεύματος», δημοσιευθὲν εἰς τὸ ὑπ'

ἀριθ. 479 τῆς 9/11/1939 φύλλον τῆς Ἐφημερίδος τῆς Κυβερνήσεως (τεῦχος Α') ἵνα λάβητε γνῶσιν.

Ἐν Ἀθήναις τῆ 15 Νοεμβρίου 1939.

Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ

Περὶ διατιμῆσεως τοῦ ἐκ σύκων καὶ ἀποσύκων οἴνοπνεύματος.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Α'
ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Ἐχοντες ὑπ' ὄψει τὴν ὑπ' ἀριθ. 21 ἀπόφασιν τῆς ΛΣ' συνεδριάσεως τοῦ Ὑπουργικοῦ Συμβουλίου τῆς 13 Ὀκτωβρίου 1939, τὰ ἄρθρα 12 καὶ 28 παράγραφος ε' τοῦ ἀπὸ 14 Φεβρουαρίου 1939 Β. Διατάγματος «περὶ Κώδικος τῶν νόμων περὶ φορολογίας τοῦ οἴνοπνεύματος» προτάσει τοῦ Ὑπουργικοῦ Συμβουλίου, μετὰ γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου Φορολογίας τοῦ Οἴνοπνεύματος, ἀπεφασίσαμεν καὶ διατάσσομεν:

* Ἄρθρον μόνον.

Ἡ χονδρική καὶ λιανική τιμὴ πωλήσεως τοῦ ἐκ τῆς κατεργασίας τῶν συμφώνως πρὸς τὴν ὑπ' ἀριθ. 21 ἀπόφασιν τῆς ΛΣ' συνεδριάσεως τοῦ Ὑπουργικοῦ Συμβουλίου τῆς 13ης Ὀκτωβρίου 1939 καὶ τῆς παραγράφου ε' τοῦ ἄρθρου 28 τοῦ ἀπὸ 14 Φεβρουαρίου 1939 Διατάγματος «περὶ Κώδικος τῶν νόμων περὶ φορολογίας τοῦ οἴνοπνεύματος» ἐξαγορασθησομένων ὑπὸ τοῦ Α.Σ.Ο. σύκων καὶ ἀποσύκων, προερχομένου μετουσιωμένου οἴνοπνεύματος, ἔτι δὲ καὶ τὸ ποσοῦν τοῦ καταβλητέου φόρου καταναλώσεως ὀρίζονται ὡς καὶ διὰ τὸ ἐκ σταφίδος προερχόμενον τοιοῦτον, ἦτοι:

1. Φόρος καταναλώσεως (κύριος καὶ πρόσθετος) δραχμαὶ 2 κατὰ χιλιόγραμμα ἀνύδρου.

α') Εἰς τὸν φόρον τοῦτον προστίθεται τὸ δυνάμει τῶν νόμων 2749, 3312, τοῦ Ν. Διατάγματος τῆς 18ης Ἀπριλίου 1926 καὶ τοῦ ψηφίσματος τῆς 1ης Ἰουνίου 1927 πρόσθετον ποσοστὸν 40%.

β') Ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ οἴνοπνεύματος ἐπιβάλλεται καὶ δικαίωμα ἐλέγχου καὶ ἐποπτείας φορολογίας τοῦ οἴνοπνεύματος ἀνερχόμενον εἰς 1% τοῦ ἀνωτέρω ὀριζομένου κυρίου καὶ προσθέτου φόρου καταναλώσεως.

2. Τιμὴ πωλήσεως τοῦ ἐκ σύκων καὶ ἀποσύκων προερχομένου μετουσιωμένου κυανοῦ οἴνοπνεύματος βαθμοῦ οὐχὶ ἐλάσσονος τῶν 93° ὀρίζεται ὡς καὶ διὰ τὸ ἐκ σταφίδος οἴνοπνευμα.

α') Τιμὴ χονδρικής πωλήσεως δραχμαὶ 1889,28 κατὰ 100 χιλιόγραμμα 93 βαθμῶν ἐντὸς τοῦ ἐργοστασίου.

β') Τιμὴ λιανικής πωλήσεως δραχμαὶ 25,70 κατ' ὀκτῶν.

Εἰς τὸν ἐπὶ τῶν Οἰκονομικῶν Ἡμέτερον Ὑπουργὸν ἀνατίθεμεν τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος, οὗτινος ἢ ἰσχύς ἄρχεται ἀπὸ τῆς δημοσιεύσεώς του εἰς τὴν Ἐφημερίδα τῆς Κυβερνήσεως.

Ἐν Ἀθήναις τῆ 3 Νοεμβρίου 1939.

Π ε ρ ί λ η ψ ι ς

«Περὶ τοῦ ἐλέγχου τῶν ἐξαγομένων εἰς τὴν ἀλλοδαπὴν ἐλαιολάδων, προϊόντων ἐκ τομάτας, τερβινθελαίου καὶ κονιοποιημένου ἐρυθροῦ πεπερεως».

ΓΕΝΙΚΟΝ ΧΗΜΕΙΟΝ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΣ ΦΟΡΟΤΕΧΝΙΚΗ

Πρὸς τοὺς Χημικοὺς καὶ τὰ Παραρτήματα τοῦ Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους καὶ τὰς Τελωνειακὰς Ἀρχάς.

(Κοινοποιουμένη πρὸς τὰ Ἐμπορικὰ καὶ Βιομηχανικὰ Ἐπιμελητήρια).

Ἐν συνεχείᾳ πρὸς τὰ διὰ τῶν ὑπ' ἀριθ. 19, 20, 21, 25 καὶ 24 ἐ. ξ. ἐγκυκλίων ἡμῶν διαταγῶν, ἐντελλόμεθα, ὅσον ἀφορᾷ τὴν ἐφαρμογὴν τῶν σχετικῶν Β. Διαταγμάτων περὶ τοῦ ἐλέγχου τῶν ἐξαγομένων εἰς τὴν ἀλλοδαπὴν ἐλαιολάδων, σαπῶνων, προϊόντων ἐκ τομάτας, τερεβινθελαίου καὶ κονιοποιημένου ἐρυθροῦ πεπέρεως, ἐντελλόμεθα πρὸς τὰς Τελωνειακὰς Ἀρχὰς ὅπως ἀπαιτῶσι παρὰ τῶν ἐξαγωγέων τῶν προϊόντων τούτων νὰ ἀναγράφωσιν ἀπαραιτήτως ἐν τοῖς φορτωτικοῖς ἐγγράφοις, τιμολογίοις κλπ τοὺς τυχόν εἰδικούς ὄρους συστάσεως ἢ συσκευασίας τοὺς ἀπαιτούμενους παρὰ τῆς νομοθεσίας τῆς χώρας προορισμοῦ διὰ τὸ εἰσαγόμενον ἐν αὐτῇ προϊόν, ἢ μὴ πλήρως τῶν ὁποίων θὰ συνεπήγετο τὴν ἀπαγόρευσιν τῆς εἰσαγωγῆς αὐτοῦ, ὡς καὶ ἐὰν τὸ ἐξαγόμενον προϊόν πληροῖ, ἐκτὸς τῶν ὑπὸ τοῦ οἴκειου Β. Διατάγματος καθωρισμένων, καὶ τοὺς εἰδικούς τούτους ὄρους.

Καθ' ἃς δὲ περιπτώσεις ἢ νομοθεσία τῆς χώρας προορισμοῦ τοῦ ἐξαγομένου προϊόντος δὲν ἀπαιτεῖ τὴν πλήρως εἰδικῶν ὄρων διὰ τὴν εἰσαγωγὴν αὐτοῦ, δέον περὶ τούτου νὰ γίνεται ἐπίσης εἰδικὴ μνεία ἐν τοῖς φορτωτικοῖς ἐγγράφοις, τιμολογίοις κλπ.

Τὰ Παραρτήματα τοῦ Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους ἐντέλλονται ὅπως, συμμορφούμενα ἐπακριβῶς πρὸς τὰ ἐν ταῖς ὡς ἄνω διαταγαῖς ἡμῶν ἐντελλόμενα, ἐλέγχωσιν ἐργαστηριακῶς, ἐκτὸς τῶν ἄλλων, καὶ ἐὰν τὰ ἐξαγόμενα προϊόντα πληρῶσιν ὄντως τοὺς τυχόν καθωρισμένους ὡς πρὸς τὴν σύστασιν αὐτῶν ὄρους παρὰ τῆς νομοθεσίας τῆς χώρας προορισμοῦ, ποιῶσι δὲ ρητῶς περὶ τούτων μνείαν ἐν τῷ παρ' αὐτῶν ἐκδιδομένῳ δελτίῳ χημικῆς ἀναλύσεως.

Καθ' ἃς περιπτώσεις ἐκ τοῦ γενομένου ἐλέγχου ἤθελεν ἀποδειχθῆ ὅτι τὰ πρὸς ἐξαγωγὴν προϊόντα δὲν πληροῦσι τοὺς εἰδικούς ὄρους τοὺς καθωρισμένους ὑπὸ τῆς νομοθεσίας τῆς χώρας προορισμοῦ, εἴτε ὡς πρὸς τὴν σύστασιν, εἴτε ὡς πρὸς τὴν συσκευασίαν, ἢ ἀρμοδίᾳ Τελωνειακῆ Ἀρχῆς δέον νὰ ἀπαγορευθῇ τὴν ἐξαγωγὴν αὐτῶν.

Ἐν Ἀθήναις τῆ 18 Νοεμβρίου 1939.

Ἀναγκαστικὸς Νόμος ὑπ' ἀριθ. 2098/1939

«Περὶ τροποποιήσεως διατάξεων τινῶν τοῦ ὑπ' ἀριθ. 833 τῆς 30 Αὐγούστου 1937 Ἀναγκαστικοῦ Νόμου «περὶ στελέχους ἐφέδρων Ἀξιωματικῶν τοῦ κατὰ Γῆν Στρατοῦ».

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Β'

ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Προτάσει τοῦ Ἡμετέρου Ὑπουργικοῦ Συμβουλίου ἀπεφασίσαμεν καὶ διατάσσομεν

Ἄρθρον μόνον

Τὸ ἄρθρον 8 τοῦ Ἀναγκαστικοῦ Νόμου 833/1937

«περὶ στελέχους ἐφέδρων Ἀξιωματικῶν τοῦ κατὰ Γῆν Στρατοῦ», ἀντικαθίσταται ὡς κάτωθι :

«Ἄρθρον 8. Πτυχιούχοι Ἰατρικῆς, Κτηνιατρικῆς, Φαρμακευτικῆς, Φυσικομαθηματικῶν (Τμ. Χημικῶν), ὀδοντοιατρικοῦ Σχολείου τῶν ἐν ἡμεδαπῇ ἢ ἀλλοδαπῇ Πανεπιστημίων κεκτημένοι τὴν πρὸς ἐξάσκησιν τοῦ ἐπαγγέλματος τῶν ἄδειαν, Διπλωματοῦχοι Ἀνωτάτης Σχολῆς τοῦ Μετσοβίου Πολυτεχνείου, Ἀνωτάτης Ἐμπορικῆς Σχολῆς καὶ Ἀνωτάτης Γεωπονικῆς Σχολῆς τῶν ἐν ἡμεδαπῇ ἢ ἀλλοδαπῇ Σχολῶν, ἀνήκοντες εἰς τὴν ἐφεδρείαν τοῦ Στρατοῦ τῆς Ἑλλάδος, δύνανται πρὸς θεραπείαν ἀναγκῶν τοῦ προβλεπομένου ἐν ἐπιστρατεύσει Στρατοῦ καὶ ἐφ' ὅσον συγκεντροῦσι τὰ διὰ τοὺς Ἀξιωματικούς ἀπαιτούμενα ἠθικὰ καὶ λοιπὰ προσόντα, νὰ ὀνομαζῶνται οἱ μὲν τῆς Ἰατρικῆς καὶ Ὀδοντιατρικοῦ Σχολείου Ἀνθυπίατροι, οἱ δὲ τῆς Κτηνιατρικῆς Ἀνθυποκτηνίατροι, οἱ τῆς Φαρμακευτικῆς καὶ Φυσικομαθηματικῶν (Τμῆμα Χημικῶν) Ἀνθυποφαρμακοποιοί, οἱ διπλωματοῦχοι τῆς Ἀνωτάτης Σχολῆς τοῦ Μετσοβίου Πολυτεχνείου, Ἀνθυπολοχαγοὶ Ὀπλῶν ἢ Σωμάτων ἐκ τῶν καθοριζομένων ἐν τῷ ἄρθρῳ 13 τοῦ παρόντος, οἱ τῆς Ἀνωτάτης Ἐμπορικῆς Σχολῆς καὶ τῆς Ἀνωτάτης Γεωπονικῆς Σχολῆς, Ἀνθυπολοχαγοὶ Διαχειρίσεως ἀρμοδιότητος Οἰκονομικῆς Ὑπηρεσίας, ἄνευ φοιτήσεως εἰς τὰς ἀντιστοιχοῦσας Σχολὰς Ἐφέδρων Ἀξιωματικῶν.

Ἡ ὀνομασία τούτων ἐνεργεῖται ἀπὸ τοῦ καιροῦ εἰρήνης διὰ Β. Διατάγματος προκαλουμένου ὑπὸ τοῦ Ὑπουργοῦ τῶν Στρατιωτικῶν ἐπὶ τῇ προτάσει τοῦ Γενικοῦ Ἐπιτελείου Στρατοῦ.

Ὁ ἀριθμὸς τούτων καθορίζεται ἐκάστοτε ὑπὸ τοῦ Γενικοῦ Ἐπιτελείου Στρατοῦ ἀναλόγως τῶν προϋπολογιζομένων ἀναγκῶν τοῦ ἐν ἐπιστρατεύσει Στρατοῦ.

Ἐν Ἀθήναις τῆ 21 Νοεμβρίου 1939.

Ἡ ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ
ΧΗΜΙΚΩΝ ΧΡΟΝΙΚΩΝ

Παραιτηθέντος τοῦ Δ/τοῦ Συντάξεως κ. Γ. Μακρῆ, συμφώνως τῷ ἄρθρῳ 11 τοῦ Ὄργανισμοῦ τοῦ Περιόδικου «Χημικά Χρονικά», ἡ Διοικοῦσα Ἐπιτροπὴ αὐτοῦ ἀνασυνεκροτήθη ὡς ἑξῆς :

Πασχάλης Μόσχος, Διευθυντῆς Συντάξεως.

Μιχ. Γεωργαλάκης, Γενικὸς Γραμματεὺς.

Ὁρέσσης Στεφανόπουλος, ἐπὶ τῆς ἐπιμελείας τοῦ Ἐπαγγελματικοῦ Δελτίου.

Γεώργιος Σταθουλόπουλος, ἐπὶ τῆς κυκλοφορίας, διαδόσεως καὶ διεκπεραιώσεως τοῦ περιοδικοῦ ὡς καὶ τοῦ ἀρχείου σωμάτων αὐτοῦ.

Κωνσταντῖνος Μακρῆς, ἐπὶ τῆς αὐξήσεως πόρων, παρακολουθήσεως διαφημίσεων καὶ ἐπεκτάσεως κύκλου διαφημιζομένων.

Διονύσιος Καραθανάσης, παραμένει ὡς ἐκπρόσωπος τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν.

Θεόδωρος Μαυρειδόπουλος, Διαχειριστῆς τοῦ Περιόδικου.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ Ε. Ε. Χ.

Ἄπαντα τὰ μέλη τῆς Γενικῆς Χημικῆς Βιβλιοθήκης, ὅπως καὶ πέρυσιν, ἔθεσαν τὴν παραίτησίν των εἰς τὴν διάθεσιν τοῦ Δ. Σ. τῆς Ε. Ε. Χ.

Ἡ Ἐπιτροπὴ ἀνασυνεκροτήθη ὡς ἑξῆς :

Ὁ κ. Ι. Καρᾶς, ἡ κ. Ζωὴ Μελεῖ Ἰωαννίδου καὶ οἱ κ. κ. Κ. Ἀσκητόπουλος, Μιχ. Γεωργαλάκης, Γ. Δρῖκος, Δ. Κισσόπουλος, Θ. Μαυριδόπουλος, Π. Μόσχος, Α. Νικολάου, Γ. Σταματάκης καὶ Ι. Χατζιδάκης.

Η ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΤΟΥ ΥΦΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΓΟΡΑΝΟΜΙΑΣ

Κατόπιν πολλῶν διαβημάτων τοῦ Διοικ. Συμβουλίου τῆς Ἐνώσεως παρὰ τῷ κ. Ὑφυπουργῷ Ἀγορανομίας, ἐλήφθη νομοθετικῶς μέριμνα δι' ἧς προάγονται εἰς τὸν βαθμὸν τοῦ εἰσηγητοῦ οἱ μέχρι τοῦδε μὲ τὸν βαθμὸν τοῦ γραμματέως ἀ' ὑπηρετοῦντες παρὰ τῷ Ὑφυπουργεῖῳ Ἀγορανομίας τέσσαρες χημικοί.

ΤΟ ΝΕΟΝ ΔΙΟΙΚ. ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΝ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ
ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Τὸ νέον Διοικητικὸν Συμβούλιον τοῦ Συνδέσμου Χημικῶν Μακεδονίας - Θράκης συνεκροτήθη ἐκ τῶν κ. κ. Φ. Πασαγιάννη, ὡς Προέδρου, Ἐμμ. Βογιατζάκη, ὡς Ἀντιπροέδρου, Μ. Ράπτη, Γεν. Γραμματέως, Θ. Δεληγιάννη, ὡς Ταμίου καὶ Κ. Βασιλειάδη, Στ. Βασιλειάδη καὶ Κ. Τσίρου ὡς συμβούλων.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΙΣ
ΣΥΛΛΟΓΟΥ ΧΗΜΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

Τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον τοῦ Συλλόγου Χημικῶν Βιομηχανίας ἐκφράζει ἐπισήμως τὰς ἰδιαιτέρας καὶ θερμότερας τῶν εὐχαριστιῶν του τόσο πρὸς τὰ ἀξιότιμα μέλη τῆς ἐκ κυριῶν, κυρίων καὶ δεσποινίδων διοργανωτικῆς ἐπιτροπῆς, ὅσον καὶ πρὸς τοὺς ἀξιολόγους κ. κ. βιομηχάνους καὶ συναδέλφους, διὰ τὴν πρόθυμον καὶ ἀμέριστον συμβολὴν των εἰς τὴν ἐπιτυχίαν τοῦ ἐφετεινοῦ χοροῦ τῶν Χημικῶν.

Αἱ πρόσοδοι τοῦ ἐν λόγῳ χοροῦ θὰ διατεθῶσιν ὡς γνωστόν, κατὰ τὰ $\frac{2}{3}$ αὐτῶν διὰ τὸν πλουτισμὸν εἰς ἐπιστημονικὰ συγγράμματα καὶ περιοδικὰ τῆς Γενικῆς Χημικῆς Βιβλιοθήκης, μὴ συνυπολογιζομένου ἑτέρου κονδυλίου ἐκ 10.000 δραχμῶν, ὅπερ διετέθη ἤδη πρὸς ἐνίσχυσιν τοῦ ἐπιστημονικοῦ περιοδικοῦ «Χημικά Χρονικά».

ΕΙΔΗΣΕΙΣ

Νέα μέθοδος, διάφορος τῆς μεθόδου τῶν Schoeller καὶ Bergius, ἐφηρμόσθη ἐν Ἰταλίᾳ διὰ τὴν χρησιμοποίησιν τοῦ ξύλου. Συμφώνως πρὸς ταύτην ἡ ἐκ κελουλόζης πρώτη ὕλη ὑποβάλλεται εἰς κατεργασίαν δι' ὀξέων, ποικίλλοντος pH, ἀναλόγως τῆς ἐπιζητούμενης ἀναλογίας σακχάρου ἢ πτητικῶν οὐσιῶν. Ἀπο-

λαμβάνονται ὕδατάνθρακες ὑπὸ μορφήν συμπετυκνωμένων σιροπίων δυναμένων νὰ ὑποβληθῶν εἰς ζύμωσιν καὶ λιγνίνη χρησιμοποιοῦμένη ὡς καύσιμον. Αἱ ἐκ τῆς ὑδρολύσεως πτητικαὶ οὐσίαι εἶναι κυρίως δεξικὸν καὶ μυρμηκικὸν ὀξύ, μεθυλακκοόλη, ἀκετόνη καὶ φουρφοϋράλη.

Ἐν Ἰταλίᾳ ἐπετεύχθη ἡ ἐν τῷ ἐργαστηρίῳ παραγωγή βουτυλικῆς ἀλκοόλης καὶ ἀκετόνης ἐκ τοῦ φυτοῦ ἡλίανθος. Ὑφίστανται βásiμοι ἐλπίδες ὅτι θὰ καταστή δυνατὴ ἡ βιομηχανικὴ ἐφαρμογὴ τῆς μεθόδου καὶ ἐπειδὴ ὁ ἡλίανθος δύναται νὰ ἐγκλιματισθῆ εὐκόλως εἰς διάφορα κλίματα, δὲν ἀπαιτεῖ μεγάλας καλλιεργητικὰς φροντίδας καὶ δὲν προσβάλλεται ὑπὸ τῶν ἐντόμων, εἶναι δυνατόν νὰ χρησιμοποιοῦθῆ εὐρέως ὡς πρώτη ὕλη διὰ τὴν παραγωγὴν ἀκετόνης καὶ οἴνοπνεύματος.

Κατὰ τὴν μέθοδον τῶν Giordani καὶ Leone διὰ τὴν παραγωγὴν οἴνοπνεύματος ἐκ ξύλου, ἡ κελουλόζη τίθεται ἐντὸς αὐτοκαύστων ἐπενδεδυμένων ἐσωτερικῶς διὰ μολύβδου, διαβρέχεται διὰ θερμοῦ διαλύματος θεικοῦ ὀξέος 2% καὶ τηρεῖται εἰς τοὺς 135° Κελσίου ἐπὶ ἡμίσειαν ὥραν, ὅποτε ὑδρολύονται αἱ πεκτίναι, αἱ πεντοζάναι καὶ τὸ πλεῖστον τῆς ἡμικελουλόζης. Ἐκ τοῦ ἐντὸς τῶν αὐτοκαύστων ὕγρου ἀπολαμβάνεται φουρφοϋράλη εἰς ἀναλογίαν 2-3 λίτρων ἀνὰ 100 χιλιόγραμμα ξηροῦ ὕλικου. Ἐξήκοντα τόννοι ξηροῦ ξύλου ἀποδίδουν 300 κυβ. μέτρα ἀναγόντων σακχάρων (διάλυμα 5-6%), ἀπολαμβανομένων δι' ὑδρολύσεως.

Τὰ στερεά, ἀποτελούμενα ἀπὸ κελουλόζην καὶ λιγνίνη, μετατρέπονται, κατεργαζόμενα μετὰ θεικοῦ ὀξέος, εἰς ζύμην, ἥτις ἀκολουθῶς μίγνυται μὲ τὸ ληφθὲν προηγουμένως διάλυμα τῶν ἀναγόντων σακχάρων. Τὸ μίγμα ἀποτελεῖται ἀπὸ 15-20% ὀξύ καὶ περίπου 10% δεξτρίνας καὶ ἀνάγοντα σάκχαρα. Ἡ ὑδροκελλουλόζη μετατρέπεται εἰς δεξτρίνην, ἥτις μετὰ θέρμανσιν ἐπὶ δίωρον εἰς 100° Κελσίου ὑδρολύεται εἰς ἀπλᾶς μονοσακχαρίνας. Τὸ διάλυμα τοῦ ὀξέος ἐξουδετεροῦται δι' ἀνθρακικοῦ ἀσβεστίου, τὸ θεικὸν ὀξύ καθιζάνεται ὡς θεικὸν ἀσβέστιον καὶ διὰ διηθήσεως ἀπολαμβάνεται διάλυμα περιέχον 8-10% ἀνάγοντα σάκχαρα.

Ἀπὸ τὸ θεικὸν ἀσβέστιον λαμβάνεται διὰ κατεργασίας διοξειδίου τοῦ θείου διὰ τὴν παρασκευὴν θεικοῦ ὀξέος. Κατὰ τὸν τρόπον τοῦτον δύναται νὰ ἀποληφθῶσι μέχρι τῶν 97% ἐκ τοῦ ἀναγκαίου ὀξέος. Ἡ λιγνίνη χρησιμοποιοῦται ὡς καύσιμον. Τὸ διάλυμα τοῦ σακχάρου ἐξουδετεροῦται, διηθεῖται καὶ ἐμβολιάζεται διὰ φυράματος εἰδικῶς καταλλήλου δι' ὕγρα μεγάλης περιεκτικότητος εἰς σάκχαρον καὶ ἴκανοῦ νὰ προκαλῆ τὴν ζύμωσιν τῶν πεντοζῶν. Ἡ ἀπόδοσις εἰς οἴνοπνευμα εἶναι 20-42 λίτρα ἀνὰ 100 χιλιόγραμμα ξηρᾶς οὐσίας.

Τὸ διάλυμα δύναται νὰ ὑποβληθῆ εἰς ζύμωσιν διὰ τὴν παραγωγὴν ἄλλων τελικῶν προϊόντων, ὡς γλυκερόλης, ἀκετόνης, βουτανόλης ἢ κιτρικοῦ ἢ γαλακτικοῦ ὀξέος.

Διά κατεργασίας του ξύλου του μπαμπού διά καυστικού νάτρου και διαλύματος θειώδους και υποθειώδους νατρίου υπό πίεσιν ήμισείας ατμοσφαιρας δύναται να αποληφθῇ α-κελλουλόζη.

Ο πολτός κατεργάζεται διά διαλύματος υδροφθορικού οξέος 0,5% πρὸς ἀπομάκρυνσιν τῆς ἐκ πυριτικών υποστάθμης και ταπεινώσιν τῆς εἰς τέφραν περιεκτικότητος. Ἡ ἀπόδοσις ἀνέρχεται εἰς 35-40%.

Ο πολτός κελλουλόζης περιέχει 96-98% α-κελλουλόζης, 1 ἕως 1,5% β-κελλουλόζης, 0,5% γ-κελλουλόζης και 0,3% λιγνίνης. Ο δείκτης χαλκού αὐτῆς εἶναι 0,65 και αἱ ίνες εἶναι κατὰ μέσον ὄρον 8 χιλιοστῶν.

Ἡ βιομηχανία παραγωγῆς φωτογραφικῶν εἰδῶν ἐν Ἰταλίᾳ ἀνεπτύχθη κατὰ τὸ διάστημα τῆς τελευταίας εικοσαετίας εἰς βαθμὸν ὥστε νὰ δύναται νὰ συναγωνίζεται ἐπιτυχῶς τὰ γερμανικά, γαλλικά και ἀγγλικά προϊόντα, τὰ ὁποία ἄλλοτε μονοπωλιακῶς κατηναλίσκοντο εἰς τὴν ἰταλικὴν ἀγοράν. Ἡ ἰταλικὴ βιομηχανία εἶναι σήμερον ἰκανὴ νὰ παράγῃ πλάκας και φιλμ ὁλονὲν ταχυτέρας ἐνεργείας, ἡ δὲ παραγωγὴ ζελατίνης διά πλάκας και φιλμ, νιτρικοῦ ἀργύρου και βρωμιούχου καλλίου και ἀμμωνίου αὐξάνει καθημερινῶς. Ὀπτικαὶ εὐαίσθητοιοὶ οὐσίαι παρασκευάζονται ἐπιτυχῶς ἐν Ἰταλίᾳ ἀντικαθιστῶσαι τὰς ἐκ Γερμανίας εἰσαγομένας.

ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΝΧΙΑΣ

— Εἰς τὸν κ. Ἐμμ. Πρωτονοτάριον, βιομήχανον, κάτοικον Ἀθηνῶν (Πατησίων 22), διά τὴν ἐφεύρεσιν «Μέθοδος νέου τύπου στρώσεως δαπέδου» 8724.

— Εἰς τὸ ἐν Ἀθήναις (Σωκράτους 22) ἔδρευον «Χημικὸν και Μικροβιολογικὸν Ἴνστιτούτον», διά τὴν ἐφεύρεσιν «Σύστημα αὐτομάτου ἐξολκῆως τοξικῶν ἐν γένει ἀερίων» 8736.

— Εἰς τὸν κ. Παῦλον Κορασίδη, σιδηρουργὸν κάτοικον Ἀθηνῶν (Κερασινοῦ 6), διά τὴν ἐφεύρεσιν «Μέθοδος προστασίας κλειστῶν χώρων και τῶν ἐν αὐτοῖς ὑπαρχόντων ἀπὸ τῶν τοξικῶν ἀερίων» 8737.

— Εἰς τὸν κ. Κων. Δαβάκην, συνταγματάρχην ἐ. ἀ., κάτοικον Καλλιθέας Ἀθηνῶν (Δήμητρος 55) διά τὴν ἐφεύρεσιν «Εἰδικὸν πῶμα δι' ἐξάσκησιν εἰς τὴν χρῆσιν τῶν ἀντισταφυξιογόνων προσώπων και παρομοίων» 8738.

— Εἰς τοὺς κ. κ. Δέρμαν Ροζεντβάιγκ και Παν. Ζηρίνην ἐμπόρους, κατοίκους Ἀθηνῶν (Ἀλωπεκῆς 42), διά τὴν ἐφεύρεσιν «Τρόπος προφυλακτικῆς ἐπενδύσεως ὑαλίνων θερμομονωτικῶν φιαλῶν» 8740.

— Εἰς τὸν κ. Ἰωάν. Καρακατσάνην, βιομήχανον, κάτοικον Ἀθηνῶν (Μάρνη 27), διά τὴν ἐφεύρεσιν «Διάτρητοι διαχωριστῆρες ἐκ ξύλου ηλεκτρικῶν συσσωρευτῶν» 8741.

— Εἰς τὸν κ. Κοσμ. Καλπᾶκην, ἔμπορον, κάτοικον Καβάλλας

(Μέγαρον Ἐμπορικῆς Τραπεζῆς), διά τὴν ἐφεύρεσιν «Μονώσεις ηλεκτρικῶν συσσωρευτῶν ἐκ ξύλου κοινῆς κυπαρίσσου» 8746.

— Εἰς τὸν κ. Κωνστ. Ἀσπροῦλην, ἐργοστασιάρχην ἀεριοῦχων ποτῶν, κάτοικον Κηφισίας (Εὐκλείδου 12) διά τὴν ἐφεύρεσιν «Τρόπος παρασκευῆς τεχνητοῦ ποσίμου ὀξυανθρακούχου ὕδατος, ἀναφυκτικοῦ και θεραπευτικοῦ» 8747.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΙΝΗΣΙΣ

ΑΔΕΙΑΙ ΙΔΡΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ

Τὸ Συμβούλιον Βιομηχανίας τοῦ Ὑπουργείου Ἐθνικῆς Οἰκονομίας, ἐξετάσας τὰς ὑποβληθείσας αὐτῷ αἰτήσεις περὶ ἰδρύσεως νέων βιομηχανιῶν ἢ ἐπεκτάσεως ὑπαρχουσῶν τοιούτων, ἐχορήγησε τὰς κάτωθι ἀδείας.

— Βαρβάκην Λουίζον, ἀδεία ἐπεκτάσεως τοῦ ἐν Θεσσαλονικῇ ἐργοστασίου τοῦ πρὸς παραγωγὴν παραφίνης σκοτεινοῦ χρώματος.

— Δημ. Ἀγάθου, παράτασις ἀδείας ἐγκαταστάσεως εἰς κοινότητα Γιαννάδων Κερκύρας, ἐργαστηρίου παραγωγῆς νωποῦ βουτύρου.

— «ΒΙΟ», παράτασις ἀδείας ἰδρύσεως ἐν Λαμῖα και Πάτρας, ἐργοστασίου παραγωγῆς ἀσφαλτικῶν γαλακτωμάτων και διαλυμάτων.

— Χρωματοργεῖα Πειραιῶς, ἀδεία ἐπεκτάσεως τοῦ ἐν Φαλήρω ἐργοστασίου των, προσθήκη διαφόρων μηχανημάτων εἰς τὸ φαρμακευτικὸν τμήμα.

— Παναγιώτην Δούκαν, παράτασις ἀδείας ἐγκαταστάσεως ἐν Λογκᾷ Μεσσηνίας ὑδραυλικῶν μηχανοκινήτων ἐλαιουργεῖου.

— Ἐὸδ. Στασινοπούλον, ἀδεία ἐγκαταστάσεως ἐν Καλλιθέᾳ Πυλίας ἐλαιουργεῖου.

— «ΛΑΝΑΤΕΞ» Α. Ε., παράτασις τῆς ὑπ' ἀριθ. 28 1661/1939 ἀδείας ἐπεκτάσεως τοῦ ἐν Ν. Ἡρακλείῳ Ἀττικῆς ὕφαντηρίου τῆς, προσθήκη μηχανημάτων βαφείου και φινιστηρίου.

— Χρωματοργεῖα Ἀθηνῶν, ἀδεία ἐπεκτάσεως τοῦ ἐν Μοσχάτῳ ἐργοστασίου των, προσθήκη τῶν ἐν τῇ αἰτήσει των ἀναφερομένων μηχανημάτων, πρὸς παρασκευὴν τῶν ἐν αὐτῇ ἀναγραφόμενων προϊόντων.

— Δημ. Μπρίκην, ἀδεία λειτουργίας ἐπ' ὀνόματι του τῆς ἐν Πειραιεῖ Βιομηχανίας Βερνικοχρωμάτων Χ. Σοφρᾶ.

ΝΕΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ

— Ὑπὸ τῆς Μηχανολογικῆς Διευθύνσεως τοῦ Ὑπουργείου Σιδηροδρόμων και Αὐτοκινήτων ἐχορηγήθησαν ἀδείαι διά τὴν ἰδρυσιν νέων ἐργοστασίων εἰς τοὺς κάτωθι :

— Ἀθαν. Βασιλείου, Ἐγ. Διονυσίου 58, Πειραιῶς, ἐργαστήριον ἠλεκτροσυγκολλήσεων.

— Ἐμμανουὴλ Δημητριάδην, Λαύριον, ἐργοστάσιον παραγωγῆς ναφθαλίνης.

— Σπυρ. Φραγκουδάκην, Συν. Ἄνω Τοῦμπας, Θεσσαλονικῇ, ἐργοστάσιον ἐπεξεργασίας φελλοῦ και παιδικῶν πυροτεχνημάτων.

— Τζᾶκ Λεβῆ, Μαντζαγριωτάκη, Καλλιθέα, νηματουργεῖον-βαφείον.

— Ἀνών. Βιομηχανικὴν Ἐταιρείαν Κ. Ραζῆς και Σία, Κορυτσᾶς 50, Ἀθήναι, ἐργοστάσιον κατασκευῆς κλωστῶν - βαφείον κλωστῶν.

Ἐκ παραδρομῆς εἰς τὸ τεῦχος Φεβρουαρίου, εἰς τὴν συγκρότησιν τοῦ Συμβουλίου τοῦ Συλλόγου Χημικῶν Βιομηχανίας, ἀντὶ τοῦ κ. Βασ. Λάμπρου ἀνεγράφη ὁ κ. Βασ. Βλάχος.