

# ΧΗΜΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

## ΜΗΝΙΑΙΟΝ ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

### — ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΝ ΔΕΛΤΙΟΝ —

Διοικούσα Ἐπιτροπή : Ι. Ν. Ζαγανιέρης, Ε. Ε. Συνεδινές, Α. Δ. Σαραντίτης, Γ. Α. Γεωργακόπουλος

#### 4Η ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 1937

Ἡ Ἐνωσις Ἑλλήνων Χημικῶν αἰσθάνεται τὴν ὑποχρέωσιν νὰ συμμετάσχη εἰς τὴν χαρὰν καὶ τὸν ἐνθουσιασμόν μὲ τὸν ὁποῖον ὅλη ἡ Ἑλλὰς ἐώρτασε τὴν πρώτην ἐπέτειον τῆς 4ης Αὐγούστου.

Ἡ 4η Αὐγούστου 1937 εὐρίσκει τὸν χημικὸν κόσμον εἰς ἀσυγκρίτως καλυτέραν κατάστασιν τῆς περυσινῆς. Τεραστία πρόοδος συνετελέσθη ὑπὲρ τῶν χημικῶν. Ὅ,τι δὲν εἶχομεν ἐπιτύχει ἀγωνιζόμενοι ἐπὶ ἔτη, συνετελέσθη ἐντὸς τοῦ ἔτους τοῦ διαρρεύσαντος ἀφ' ἧς ἡ χώρα κυβερνᾶται ὑπὸ τῆς παρουσίας Ἐθνικῆς Κυβερνήσεως.

Διὰ πρώτην φοράν ἀνεγνωρίσθη ἐπισήμως τὴ προσφέρει ὁ χημικὸς εἰς τὸ Κράτος καὶ τὴν ἐθνικὴν οἰκονομίαν καὶ ἀποτέλεσμα τούτου ὑπῆρξεν ἡ ἔκδοσις τοῦ Ἀναγκ. Νόμου 754 τοῦ 1937 διὰ τοῦ ὁποίου :

α) Ἐπανιδρύθη καὶ συνεπληρώθη ἐπαξίως ἡ θέσις τοῦ Γενικοῦ Διευθυντοῦ τοῦ Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους, ὑπηρεσίας τῆς ὁποίας τὸ ἔργον εἶναι ἀπερραντον καὶ ἡ συμβολὴ εἰς τὴν διοίκησιν τῆς χώρας πολυτιμωτάτη (φοροτεχνικὴ ὑπηρεσία—οἶνον πνευμα—οἶνοι—καύσιμοι ὕλαι—ἀγορανομικὸς ἔλεγχος—τελωνειακὸς ἔλεγχος—κρατικαὶ προμήθειαι—ἔλεγχος βιομηχανίας κ.λ.).

Καὶ β) ᾠξήθησαν αἱ θέσεις τῶν ὑπηρετούντων εἰς τὸ Γ. Χ. Κ. χημικῶν κατὰ 15 καὶ κατ' οὐσίαν κατὰ 22, καθόσον λόγῳ τῶν μεγάλων εὐθυνῶν, τοῦ μικροῦ βαθμοῦ προσλήψεως καὶ τοῦ φόρτου τῆς ἐργασίας, οἱ συνάδελφοι προετίμων νὰ μένουν ἀνεργοί, παρὰ νὰ ἐπιζητήσουν τὰς ὑπαρχούσας κενὰς θέσεις, οὕτω δὲ εἰς ἐπανειλημμένους διαγωνισμοὺς πρὸς πλήρωσιν τῶν 7 κενῶν θέσεων οὐδεὶς προσήρχετο.

Ἡδὲ διὰ τῆς βελτιώσεως τῶν ὄρων τῆς προσλήψεως καὶ μὲ τὴν ἐλπίδα ὅτι συντόμως θὰ χορηγηθῇ τὸ τεχνικὸν ἐπίδομα, ἀφοῦ ἤδη τὸ λαμβάνουν ὑπὸ διαφόρους μορφάς ἄλλοι μὴ τεχνικοί, αἱ δημιουργηθεῖσαι θέσεις συνεπληρώθησαν πρὸς τὸ καλὸν καὶ τῆς ὑπηρεσίας καὶ τῶν ὑπηρετούντων συναδέλφων.

Διὰ τῆς ἐκδόσεως τῶν ἀναγκαστικῶν Νόμων 395 καὶ 396 τοῦ Ὑφυπουργείου Ἀγορανομίας, εἰς τοὺς 6 ὑπηρετούντας μονίμως προστετέθησαν ἄλλοι 5 χημικοὶ καὶ ἐπὶ πλέον προσελήφθησαν 8 ἔκτακτοι, οἵτινες συντόμως ἐλπίζομεν ὅτι θὰ μονιμοποιηθοῦν.

Διὰ τῆς ἀσκηθείσης πολιτικῆς εἰς τὸ ζήτημα τοῦ ἄρτου καὶ τῆς ἀλευροβιομηχανίας, πρὸς τὴν ὁποίαν ἡ Κυβέρνησις ἀπέβλεψεν ὡς πρὸς τὴν κατ' ἐξοχὴν ἐθνικὴν βιομηχανίαν καὶ διὰ τὴν βελτίωσιν τῆς ὁποίας ἔλαβε καὶ λαμβάνει ὅλα τὰ κατάλληλα μέτρα, ἐκτὸς τῶν πρὸ

πολλοῦ ὑπηρετούντων 20 χημικῶν, ἀνέλαβον ἐργασίαν εἰς κυλινδρομύλους περὶ τοὺς 24 χημικοί, καὶ ὄχι μόνον εἶδον ἐργασίαν καὶ κατωχυρώθη διὰ τοῦ νόμου ἡ θέσις των ὡς ἡμικρατικῶν ὑπαλλήλων, ἀλλὰ καὶ αἱ ἀποδοχαὶ τῶν ἐργαζομένων εἰς κυλινδρομύλους ἀλεστικότητος ἄνω τῶν 50 τόννων ἡμερησίως ἕκαστον ἰκανοποιητικῶς, ὁρισθέντος ὡς βασικοῦ μισθοῦ τοῦ ποσοῦ τῶν 6.000 δραχμῶν τὸ ποσὸν δὲ τοῦτο ὁ χημικὸς κόσμος πιστεύει ὅτι θέλει ὁρισθῇ ὡς βᾶσις μισθοῦ καὶ διὰ τοὺς εἰς τὰς ἄλλας βιομηχανίας ἐργαζομένους συναδέλφους.

Τοιαῦτα ριζικὰ καὶ δίκαια μέτρα δὲν ἐγνώρισαν μέχρι σήμερον οἱ ἐργαζόμενοι ἐν Ἑλλάδι ὑπὸ οὐδεμίαν κυβερνήσιν.

Τὰ ἀποτελέσματα τῆς βελτιώσεως τῶν ἀνωτέρω κλάδων συντόμως θέλουσιν ἐκδηλωθῇ καὶ εἰς τοὺς συναδέλφους τοὺς ἐργαζομένους εἰς ὀργανισμοὺς δημοσίου δικαίου.

Διὰ τὸν ὄγκον τῶν ἐργαζομένων ἐν τῇ βιομηχανίᾳ συναδέλφων οἵτινες εἶναι οἱ διευθύνοντες τὰς βιομηχανίας, οἱ ἐργάται—ἐπιστήμονες, οἱ ἔχοντες τὴν ἄμεσον ἐπαφὴν μὲ τὸ ἐργατικὸν προσωπικόν, οἱ φορεῖς τῆς προόδου τῆς βιομηχανίας καὶ τῆς ὅλης ἐθνικῆς οἰκονομίας, οἱ καταβάλλοντες ἐκτὸς τῆς πνευματικῆς καὶ τὴν σωματικῇ των δύναμιν, διὰ τούτους τὸ φᾶσμα τῆς ἀνεργίας, ὁ φόβος τῆς αὔριον ἐξέλιπε. Διὰ τῆς ἀπορροφήσεως τῶσαν χημικῶν εἰς τὰς ἀνωτέρω ὑπηρεσίας δὲν θὰ φοβοῦνται οὔτοι μήπως μείνουν ἄνευ ἐργασίας, θὰ εἶναι εὐκόλῳ νὰ ἐξεύρουν ὑπὸ εὐνοϊκωτέρους ὄρους ἐργασίαν.

Ἀλλὰ πλὴν τούτου καὶ ἡ σημειωθείσα κατὰ τὸ διαρρεῦσάν ἔτος σημαντικωτάτη ἀνάπτυξις τῆς ἐθνικῆς βιομηχανίας ἐσταθεροποίησε σημαντικῶς τὴν θέσιν τοῦ χημικοῦ τῆς βιομηχανίας. Διότι ὁ χημικὸς ἀφ' ἑνὸς λόγῳ τῆς ἐπιστημονικῆς του συνειδήσεως καὶ ἀφ' ἑτέρου ἐπειδὴ γνωρίζει ὅτι πᾶσα βελτίωσις τῆς βιομηχανίας εἰς ἣν ἐργάζεται θὰ βελτιώσῃ καὶ τὴν θέσιν αὐτοῦ τοῦ ἰδίου, πολλαπλασιάζει τὰς προσπάθειάς του πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦτον.

Ὁ σωτήριος Νόμος περὶ συλλογικῆς συμβάσεως ἐργασίας τοῦ Ὑπουργείου Ἐργασίας, διὰ τοῦ ὁποίου ἡ Ἐθνικὴ Κυβέρνησις ἀνέλαβε νὰ ρυθμίξῃ κατὰ δίκαιον τρόπον τὰς διαφορὰς καὶ νὰ προστατεύῃ τὸν ἐργαζόμενον ἀλλὰ καὶ τὸν ἐργοδότην, δὲν θὰ ᾔτο δυνατόν νὰ λειτουργήσῃ ἐπὶ ἄλλων κυβερνήσεων, ὅπου ἡ συναλλαγὴ κατώρθωνε νὰ σταματᾷ κάθε προσπάθειαν πρὸς τὴν κατεύθυνσιν ταύτην.

Ὁ χημικὸς κόσμος ὁ ἐργαζόμενος ἐν τῇ βιομη-

χανία αναμένει με πεποίθησιν τὴν σειράν του διὰ τὴν συλλογικὴν σύμβασιν.

Ἡ συντελούμενη ὀργάνωσις τῆς Ἑθνικῆς Ἀμύνης τῆς χώρας συμφώνως πρὸς τὴν σύγχρονον πολεμικὴν τέχνην, αἱ ὑπηρεσίαι χημικοῦ πολέμου, παθητικῆς ἀερζυμνῆς κ. λ. ἀσφαλῶς θὰ ἀπασχολήσουν εἰς τὸ προσεχὲς μέλλον ἱκανὸν ἀριθμὸν συναδέλφων.

Ἀναγκαῖον ἐπακολούθημα τοῦ ὅλου ἔργου τῆς Κυβερνήσεως τῆς προελεύσεως ἐκ τῆς μεταβολῆς τῆς 4ης Αὐγούστου 1936, τῆς ἐφαρμογῆς τῶν Νόμων, τοῦ αὐστηροῦ ἀγορανομικοῦ ἐλέγχου, τῆς γενικῆς ἐλαττώσεως τῆς ἀνεργίας, τῆς ἀξέχσεως τῆς καταναλωτικῆς δυνάμεως τοῦ κοινοῦ, τῆς προόδου τῆς βιομηχανίας, τῆς ἀναπτύξεως τῆς γεωργίας, τῆς ἐν γένει προόδου τῆς ἐθνικῆς οἰκονομίας καὶ τῆς προσλήψεως ἑνὸς μεγάλου ἀριθμοῦ χημικῶν εἰς τὰς ἄνω δημοσίας ὑπηρεσίας καὶ τὴν βιομηχανίαν καὶ ἡ ἐπὶ πλέον πρόσληψις μερικῶν ἀκόμη συναδέλφων εἰς ἄλλας στρατιωτικὰς ὑπηρεσίας—Ἐφορεία ὕλικου πολέμου, Ὑπουργεῖον Ἀεροπορίας—εἶναι ἡ ἄμεσος

αὔξησις τῶν ἐργασιῶν τῶν συναδέλφων, οἵτινες ἐργάζονται ὡς ἐλεύθεροι ἐπαγγελματίαι.

Προσεπαθήσαμεν εἰς ἀδράς γραμμάς αἵτινες οὐδενὸς σχολίου χρήζουσιν, διότι οἱ ἀριθμοὶ καὶ τὰ πράγματα ὁμιλοῦν μόνον τῶν, νὰ κάμωμεν γνωστὸν καὶ εἰς τοὺς μὴ χημικοὺς ὅτι συντελέσθη ἐντὸς ἑνὸς ἔτους, ἀπὸ τῆς 4ης Αὐγούστου τοῦ 1936 μέχρι τῆς 4ης Αὐγούστου τοῦ 1937, ὑπὲρ τοῦ χημικοῦ κόσμου. Ὅτι δὲν συντελέσθη ἐντὸς τῶσων ἐτῶν, συντελέσθη ἐντὸς ἑνὸς ἔτους. Οἱ χημικοὶ, ἀναγνωρίζοντες τὴν ὑπὲρ αὐτῶν μέριμναν, μετ' εὐγνωμοσύνης προσβλέπουσι πρὸς τὸν ἐθνικὸν Κυβερνήτην, πιστεύοντες ὅτι εἰς διάστημα μικρὸν, καὶ πρὸ τῆς 4ης Αὐγούστου τοῦ 1938, θὰ ἔχωσιν ἐκπληρωθῇ αἱ δίκαιαι αὐτῶν ἀπαιτήσεις πρὸς τὸ καλὸν τῆς ἐθνικῆς οἰκονομίας καὶ τοῦ γενικωτέρου συμφέροντος τῆς Πατρίδος.

Οἱ Ἕλληνες Χημικοὶ, ἀνασκοποῦντες ὅσα ἔγιναν ἐντὸς ἑνὸς μόνον ἔτους, δύνανται νὰ προσβλέπουν μετ' ἀπολύτου αἰσιοδοξίας πρὸς τὸ μέλλον, ἀφοσιωμένοι εἰς τὸ ἐπιστημονικὸν καὶ τὸ παραγωγικὸν ἔργον τῶν.

## Η ΚΙΝΗΣΙΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 1936 \*

Κατὰ τὸ ἔτος 1936 ἡ βιομηχανικὴ κίνησις τῆς χώρας, ἀπὸ γενικῆς ἀπόψεως κρινομένη, ὑπῆρξε λίαν ἱκανοποιητικὴ ἐν συγκρίσει πρὸς τὴν ἀντίστοιχον κίνησιν τοῦ προηγουμένου ἔτους, καὶ δὴ ὅσον ἀφορᾷ τὴν ἀξίαν τῶν παραχθέντων προϊόντων. Τὸ Κράτος ἐστράφη κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο μετὰ μεγαλυτέρας ἐμπιστοσύνης πρὸς τὴν ἐλληνικὴν βιομηχανίαν, συμπληρώσαν τὰς προμηθείας του δι' ἐγχωρίων προϊόντων, τοῦτο δ' ἀπετέλεσε μίαν ἐτι σημαντικὴν ἐνίσχυσιν αὐτῆς.

Ἐν τοῖς ἐπομένοις ἐκτίθεται ἡ ἐν γένει κίνησις τῶν κυριωτέρων χημικῶν βιομηχανικῶν κλάδων κατὰ τὸ λήξαν ἔτος 1936 ἐν συγκρίσει μετὰ τὸ 1935.

### 1. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΙ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑΙ

Ὡς γνωστὸν, τὸ σύνολον σχεδὸν τοῦ παραγομένου ἀργυροῦχου μολύβδου ὑφίσταται ἐν Λαυρίῳ τὴν σχετικὴν ἐπεξεργασίαν, παραγομένου, ἐν τῇ ἀπὸ τοῦ 1934 λειτουργοῦση βιομηχανίᾳ, μαλακοῦ μολύβδου καὶ λοιπῶν προϊόντων. Ταῦτα διατίθενται ἐν τῇ ἐλληνικῇ ἀγορᾷ. Κατὰ τὸ 1936 ἐξεκαμινεύθησαν 22.355 τόννοι μεταλλευμάτων ἔναντι 18.973 τόννων τοῦ 1935. Ἡ ὅλη κίνησις τῶν παραχθέντων προϊόντων καὶ ἡ ἀξία αὐτῶν συνοψίζεται εἰς τὸν κατωτέρω πίνακα.

Κατὰ τὸ ἔτος 1936 ὅμως παρήχθησαν προσέτι 1.485 τόννοι ἀκατεργάστου μολύβδου (ἀργυροῦχου) συνολικῆς ἀξίας περίπου δραχ. 14.850.000, ὥστε τὸ σύνολον τῆς παραγωγῆς ἀνέρχεται εἰς τόννους 3.668 ἀξίας δραχ. 44.613.050. Παραγωγὴν ἀρσενικῶδους ὀξέος δὲν εἴχομεν κατὰ τὸ 1936.

\* Ἐπὶ τῇ βάσει δημοσιεύματος τοῦ Δελτίου Ἐμπορ. καὶ Βιομ. Ἐπιμελητηρίου. Τεύχος 4-5 (1937).

| Προϊόντα            | Ἔτος 1935 |                | Ἔτος 1936 |                |
|---------------------|-----------|----------------|-----------|----------------|
|                     | Τόννοι    | Ἀξία εἰς δραχ. | Τόννοι    | Ἀξία εἰς δραχ. |
| Ἀργυροῦχος μολύβδος | 2.425     | 19.678.880     | 2.787     | —              |
| Μαλακὸς μολύβδος    | 1.490     | 15.713.540     | 1.604     | 19.825.440     |
| Μολυβδόφυλλα        | 193       | 2.639.080      | 357       | 6.179.670      |
| Λιθάργυρος          | 50        | 650.650        | 40        | 653.480        |
| Μίνιον              | 24        | 356.400        | 182       | 3.099.460      |
| Ἀρσενικῶδες ὀξύ     | 167       | 1.520.370      | —         | —              |
| Σύνολον             | 1.924     | 20.890.040     | 2.183     | 29.763.050     |

Ἡ εἰσαγωγικὴ καὶ ἡ ἐξαγωγικὴ κίνησις κατὰ τὰ δύο τελευταῖα ἔτη ἦτο ἡ ἐξῆς:

| Κίνησις                                 | Κατὰ τὸ 1935 |                | Κατὰ τὸ 1936 |                |
|-----------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
|                                         | Τόννοι       | Ἀξία εἰς δραχ. | Τόννοι       | Ἀξία εἰς δραχ. |
| Ἐξαγωγὴ μολύβδου εἰς χελῶνας            | 1.811        | 4.529.930      | 2.611        | 12.372.980     |
| Ἐξαγωγὴ ἀρσενικῶδους ὀξέος              | 118          | 849.010        | 14           | 124.400        |
| Εἰσαγωγὴ ἀκατεργάστων μετάλλων ἐν γένει | 117.305      | 617.093.000    | 112.260      | 630.499.390    |

### 2. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΙ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Ἡ παραγωγὴ τσιμέντων παρουσιάζει κατὰ τὸ 1936 ἐλαφρὰν αὔξησιν ὀφειλομένην εἰς τὴν προσθήκην τῆς παραγωγῆς τοῦ νέου παρὰ τὸν Ἀσπρόπυργον Ἀττικῆς ἐργοστασίου. Ἡ κατανάλωσις ὑπῆρξεν ἱκανοποιητικὴ, παρ' ὅτι δὲ ἡ Κόρινθος ἔπαυσε νὰ κα-

τανάλισκη τὰς μεγάλας ποσότητας τῶν προηγουμένων ἔτων, δύναται νὰ θεωρηθῇ ὅτι ἡ κατανάλωσις ἐσταθεροποιήθη ἐτησίως εἰς 265.000 τόννους περίπου. Ἡ κίνησις τοῦ τιμέντου εἶναι ἡ ἀκόλουθος:

| Κίνησις       | Τόννοι  | Ἀξία εἰς δραχ. | Τιμὴ κατὰ τόννον δραχ. |
|---------------|---------|----------------|------------------------|
| Παραγωγή 1935 | 273.020 | 257.550.000    | 980                    |
| » 1936        | 276.850 | 272.570.800    | 981,50                 |
| Ἐξαγωγή 1935  | 6.750   | 4.690.550      |                        |
| » 1936        | 1.192   | 1.403.930      |                        |
| Εἰσαγωγή 1935 | 1.360   | 3.288.400      |                        |
| » 1936        | 1.352   | 2.695.720      |                        |

Τὰ λοιπὰ οἰκοδομικὰ προϊόντα, ἥτοι πλίνθοι, κέραμοι, πλάκες μωσαϊκαῖ καλ., παρήχθησαν κατὰ τὸ 1936 εἰς ποσότητα κατὰ τι μειωμένας ἐν συγκρίσει πρὸς τὰς τοῦ 1935, τῶν μέσων ὅμως τιμῶν των διατηρηθεισῶν τῶν αὐτῶν.

### 3. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΙ ΚΛΩΣΤΟΫΦΑΝΤΟΥΡΓΙΚΑΙ

Ὁ συνεχῶς ἐξελισσόμενος σημαντικώτατος οὗτος κλάδος τῆς ἑλληνικῆς βιομηχανίας παρουσίασεν ἐν τῷ συνόλῳ κατὰ τὸ 1936 αὐξησιν κινήσεως ἐν συγκρίσει πρὸς τὸ 1935 μὲ διατήρησιν τῶν τιμῶν εἰς ὑψηλὰ ἐπίπεδα ἐπὶ ὅλων ἐν γένει τῶν προϊόντων.

**Προϊόντα ἐκ βάμβακος.** Ἡ παραγωγή νημάτων ἐκ βάμβακος παρουσιάζεται σημαντικῶς ἡυξημένη κατὰ τὸ 1936, ἥτοι περίπου κατὰ 12% ἔναντι τῆς παραγωγῆς τοῦ προηγουμένου ἔτους. Αἱ τιμαὶ, ἀπὸ 66,60 δραχ. κατὰ χιλιόγρ. τοῦ 1935, ἡυξήθησαν εἰς 68,80 δραχ., λόγω τῆς σχετικῆς ὑπερτιμῆσεως τοῦ βάμβακος. Ἐπίσης παρουσιάζεται ἀξιόλογος αὐξησης ἐξαγωγῆς, μὲ κυρίαν χώραν διαθέσεως τὴν Γιουγκοσλαυίαν.

Ἀντιθέτως ἡ παραγωγή κλωστῶν ἐκ βάμβακος περιορίσθη, τῆς ἀξίας αὐτῶν ὑπολογιζομένης κατὰ τὸ 1936 εἰς 6.000.000 δραχ. ἔναντι τῶν δραχ. 15.200.000 τοῦ προηγουμένου ἔτους. Ἡ κατὰ τὸ 1936 παραγωγή κλωστῶν χρωματιστῶν ὑπολογίζεται ἀξίας δραχ. 15.000.000. Ἡ εἰσαγωγή κλωστῶν δὲν παρουσιάζει οὐσιαστικὴν διαφορὰν κατὰ τὰ δύο τελευταῖα ἔτη.

Τὴν ἐν γένει κίνησιν τῶν ἐκ βάμβακος προϊόντων παρουσιάζει ὁ ἐπόμενος πίναξ:

| Κίνησις                      | Χιλιόγραμμα    | Ἀξία εἰς δραχ. |
|------------------------------|----------------|----------------|
| <b>Νήματα ἐκ βάμβακος:</b>   |                |                |
| Παραγωγή 1935                | 13.540.000     | 901.764.000    |
| » 1936                       | 15.160.000     | 1.043.008.000  |
| Ἐξαγωγή 1935                 | 618.560        | 35.943.260     |
| » 1936 *                     | 1.572.790      | 102.676.280    |
| Εἰσαγωγή 1935                | 151.750        | 12.534.020     |
| » 1936                       | 163.000        | 16.240.670     |
| <b>Υφάσματα ἐκ βάμβακος:</b> |                |                |
| Παραγωγή 1935 } περίπου      | 27.000.000 μ.  | 418.500.000    |
| » 1936 } ἡ αὐτὴ              |                |                |
| Εἰσαγωγή 1935                | 4.153.690 χιλ. | 573.833.030    |
| » 1936                       | 4.474.240 »    | 635.696.900    |

Ἡ παραγωγή βαμβακερῶν ὑφασμάτων ἐξακολουθεῖ νὰ παρουσιάζεται καὶ κατὰ τὸ 1936, ὡς παρ᾽

\* Ἐκ τῆς ὅλης ἐξαχθείσης ποσότητος νημάτων βάμβακος ἡ Γιουγκοσλαυία ἀπερρόφησε τὰ 1.350.000 χιλιόγραμμα.

τηρήθη καὶ κατὰ τὸ 1935, ἐν ὑφέσει, σχετικῶς μὲ τὸ προηγούμενον ἔτος 1934. Τοῦτο πρέπει ν' ἀποδοθῇ τὸ μὲν εἰς τὴν μικρὰν ζήτησιν αὐτῶν παρὰ τῶν κυρίως καταναλωτῶν, τῶν γεωργῶν, καὶ τοῦτο λόγω τῆς ὥς ἐκ τῆς κακῆς γεωργικῆς παραγωγῆς δυσπραγίας των, τὸ δὲ εἰς τὴν αὐξησιν τῆς ἐπ' ἀνταλλαγῇ ἐκ Γερμανίας εἰσαγωγῆς βαμβακερῶν ὑφασμάτων.

Ἡ αὐξησης εἰσαγωγῆς βαμβακερῶν ὑφασμάτων κατὰ τὸ 1936 ἐσημειώθη κυρίως εἰς τὰ τυπωτὰ καὶ νηματοβαφῇ, ἐνῶ ἀντιθέτως παρουσιάσθη μείωσις κατὰ 50% εἰς τὰ ἀλευκαστὰ.

**Προϊόντα ἐξ ἐρίου.** Κατὰ τὸ ἔτος 1936 εἶχομεν γενικὴν αὐξησιν τόσοι τῶν ἐξ ἐρίου νημάτων ὅσον καὶ τῶν μαλλίνων ὑφασμάτων ἐν συγκρίσει πρὸς τὴν παραγωγὴν τοῦ ἔτους 1935. Ἡ αὐξησης τῆς παραγωγῆς τῶν μαλλίνων ὑφασμάτων ὑπολογίζεται εἰς 13% μὲ σύγχρονον ὕψωσιν καὶ τῆς μέσης τιμῆς αὐτῶν, συνεπείᾳ τῆς αὐξήσεως τῆς τιμῆς τῆς πρώτης ὕλης. Τὴν ὅλην κίνησιν τῶν προϊόντων ἐρίου δεικνύει ὁ ἐπόμενος πίναξ:

| Κίνησις                   | Χιλιόγραμμα  | Ἀξία εἰς δραχ. |
|---------------------------|--------------|----------------|
| <b>Νήματα ἐξ ἐρίου</b>    |              |                |
| Παραγ. νημάτ. ταπητ. 1935 | 210.000      | 16.800.000     |
| » » 1936                  | 180.000      | 15.300.000     |
| » » πενιέ 1935            | 500.000      | 100.000.000    |
| » » 1936                  | 900.000      | 135.000.000    |
| Εἰσαγωγή νημάτων 1935     | 1.453.780    | 284.117.880    |
| » » 1936                  | 1.532.520    | 331.200.030    |
| <b>Υφάσματα ἐξ ἐρίου</b>  |              |                |
| Παραγωγή ἐν γένει 1935    | 6.650.000 μ. | 764.750.000    |
| » » 1936                  | 7.500.000 μ. | 980.000.000    |
| Εἰσαγωγή ὁλομαλλ. 1935    | 354.490 χλγ. | 161.832.350    |
| » » 1936                  | 442.500 χλγ. | 185.196.030    |

Ἐγένετο ἐπίσης εἰσαγωγή συμμικτῶν ὑφασμάτων καὶ βελούδων ἐξ ἐρίου συνολικῆς ἀξίας δραχ. 28.306.480.

**Τάπητες.** Κατὰ τὸ 1936 ἡ παραγωγή ταπήτων εἶναι μικροτέρα τοῦ 1935. Ἀνῆλθεν εἰς 58.220 τετρ. μ. ἀξίας δραχ. 49.487.000 ἔναντι 61.810 τετρ. μ., ἀξίας δραχ. 49.450.000 τοῦ προηγουμένου ἔτους. Ἡ κατὰ τὸ 1936 ἐξαγωγή ἔφθασε τὰ 28.030 τετρ. μ. μὲ χώρας διαθέσεως τὴν Ἀγγλίαν, Ἑλβετίαν, Γερμανίαν καὶ Ἀμερικὴν. Παραμένει ὅμως καὶ ἀρκετὸν ἀπόθεμα ἀδιάθετον, ὑπολογιζόμενον κατὰ τὴν 31ην Δεκεμβρίου 1936 εἰς 24.090 τετρ. μετρα.

**Μετάξα καὶ ὑφάσματα ἐκ μετάξης.** Ἡ ἀπόδοσις τῆς μεταξοβιομηχανίας ὑστέρησεν ὀλίγον κατὰ τὸ 1936 ἐν συγκρίσει πρὸς τὸ 1935. Οὕτως ἡ κατεργασία ξηρῶν κουκουλίων ὑπολογίζεται κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο εἰς 1.000.000 χιλιόγρ. ἔναντι 1.020.000 τοῦ προηγούμενου. Ἡ παραγωγή προϊόντων ἐκ μετάξης ὑπολογίζεται κατὰ τὸ 1936 εἰς 250.000 χιλιόγρ. ἀναπηνισμένης μετάξης, ἀξίας δραχ. 218.750.000, ἐξ ἧς παρήχθησαν μεταξωτὰ ὑφάσματα 2.780.000 μ. (μέσος ὁρος βάρους κατὰ μέτρον 90 γρ.), ἀξίας, μὲ μέσην τιμὴν δραχ. 92 τὸ μέτρον, δραχ. 255.760.000. Ἡ μέση τιμὴ τῶν μεταξωτῶν ὑφασμάτων διετερήθη κατὰ τὸ 1936, λόγω συναγωνισμοῦ, ἡ αὐτὴ πρὸς τὴν τοῦ προηγούμενου ἔτους παρὰ τὴν αὐξησιν τῆς τιμῆς τῆς μετάξης

καί τῶν ἄλλων ἐξόδων. Ἡ ἐξαγωγή μετὰξυ καί ὑφασμάτων ὑπῆρξεν ἀναξία λόγου, ἔτι δὲ μικροτέρα τοῦ 1935. Ἐλαφρὰν αὐξησιν παρουσιάζει τὸν ἀντίστοιχον ἢ εἰσαγωγῇ.

**Μέταξα τεχνητή.** Κατὰ τὸ 1936 ἡ παραγωγή ὑπερέβη πᾶσαν προηγουμένην φθάσασα τὰ 125.000 χιλιογρ. ἀξίας δραχ. 31.000.000, ἔναντι 90.000 χιλιογρ. τοῦ 1935 ἀξίας δραχ. 22.000.000.

**Λοιπὰ προϊόντα.** Ἡ παραγωγή προϊόντων ἐκ καννάβεως καί λούτης παρουσιάζεται ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον ἐλαφρῶς μειωμένη κατὰ τὸ 1936. Τέλος ἡ παραγωγή προϊόντων ἀποδόσεως, ἄλλα δ' αὐξησιν, τῆς ἀξίας αὐτῶν ἀνελθούσης ἐν τῷ συνόλῳ ἀπὸ δραχ. 360.000.000 τοῦ 1935 εἰς δραχ. 395.000.000. Εἰς τὴν αὐξησιν ταύτην συνέβαλον καί αἱ σημαντικαὶ προμήθειαι τοῦ Δημοσίου τοιούτων εἰδῶν.

#### 4. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΙ ΕΙΔΩΝ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ

Ὁ μεγάλος αὐτὸς κλάδος τῆς ἐλληνικῆς βιομηχανίας παρουσιάζει κατὰ τὸ 1936, ὅσον ἀφορᾷ τὴν παραγωγὴν, διακυμάνσεις, καθ' ὅτι ἄλλα μὲν προϊόντα παρουσιάζουν αὐξησιν ἀποδόσεως, ἄλλα δ' ἐλάττωσιν ὡς δεικνύει ἡ κατωτέρω κατ' εἶδος διερeύνησις.

**Ἐλαιον.** Ἡ ἐλαιοπαραγωγή κατὰ τὸ 1936 (ἐσοδεῖα 1936-37) ὑπῆρξε σημαντικῶς ἐλαττωμένη, ἐξ ἧς αἰτίας, ἐν συνδυασμῷ καί μὲ τὴν ἀνώμαλον κατάστασιν τῆς Ἰσπανίας, πρώτης ἐλαιοπαραγωγῆς χώρας, ἐπῆλθε, σημαντικὴ αὐξησιν τῶν τιμῶν. Οὕτω κατὰ τὸ 1936 ὑπολογίζεται παραγωγή 67.835.000 χιλιογρ. ἀξίας δραχ. 2.374.225.000, ἔναντι 88.186.000 χιλιογρ. τοῦ 1935 ἀξίας δραχ. 2.469.208.000. Ἡ ἐξαγωγή τοῦ 1936 ὑπολογίζεται εἰς 8.029.410 χιλιογρ., ἀξίας δραχ. 275.241.100 ἔναντι 11.147.710 χιλιογρ. τοῦ 1935, ἀξίας δραχ. 304.670.090. Ἡ κατὰ τὸ 1936 μέση τιμὴ τοῦ ἐλαίου κατὰ χιλιογρ. ὑπολογίζεται εἰς 35 δραχ., ἔναντι τῶν 28 δραχ. τοῦ προηγουμένου ἔτους.

**Οἶνος.** Ἡ μείωσις τῆς οἶνοπαραγωγῆς κατὰ τὸ 1936 ὑπολογίζεται εἰς 50 %, εἶχεν ὅμως αὕτη καί τὴν ἀγαθὴν πλευρὰν καθ' ὅτι ἐπετεύχθη εὐχερῶς ἡ διάθεσις τοῦ προϊόντος καί δι' εἰς ἱκανοποιητικὴν τιμὴν. Οὕτως αἱ 3,50 δραχ. κατὰ χιλιογρ. τοῦ 1935 ἀνῆλθον εἰς 5 δραχ. τὸ 1936. Ἡ ὅλη κίνησις εἶναι ἡ ἐξῆς :

| Κίνησις                            | Χιλιογράμματα | Ἀξία εἰς δραχ. |
|------------------------------------|---------------|----------------|
| Οἶνοπαραγωγή ἐκ σταφυλαμπελών 1935 | 494.420.000   | 1.730.470.000  |
| Οἶνοπαραγωγή ἐκ σταφυλαμπελών 1936 | 171.177.000   | 855.855.000    |
| Ἐξαγωγή οἶνου καὶ γλεύκους 1935    | 34.555.550    | 159.578.120    |
| Ἐξαγωγή οἶνου καὶ γλεύκους 1936    | 35.866.270    | 166.416.590    |
| Εἰσαγωγή οἶνου 1935                | 10.310        | 459.600        |
| » » 1936                           | 21.300        | 982.210        |

**Οἰνόπνευμα καὶ οἰνοπνευματώδη ποτά.** Ἡ συνολικὴ παραγωγή οἰνοπνεύματος κατὰ τὸ 1936 εἶναι κατὰ 1,8 % μικροτέρα τῆς τοῦ προηγουμένου ἔτους. Ὁ ἐπόμενος πίναξ δεικνύει τὴν κίνησιν τοῦ οἰνοπνεύματος ἐν γένει καί τῶν ποτῶν :

| Κίνησις                      | Χιλιο-<br>γραμμα | Ῥξία<br>εἰς δραχ. | Τιμὴ μονάδος<br>ἀφορολόγ.      |
|------------------------------|------------------|-------------------|--------------------------------|
| Ῥνυδρον οἰνόπνευμα ἐν συνόλῳ |                  |                   |                                |
| Παραγωγή 1935                | 11.652.714       | 205.486.020       | 17.72                          |
| » 1936                       | 11.445.840       | 229.193.880       | 19.52                          |
| Μετουσιωμένον 930            |                  |                   |                                |
| Παραγωγή 1935                | 8.273.000        | 134.749.900       | 16.30                          |
| » 1936                       | 6.650.000        | 160.890.000       | 18.60                          |
| Οἰνοπνευματῶδη ποτὰ          |                  |                   |                                |
| Παραγωγή 1935                | 7.951.250        | 278.293.750       | } 35 δραχ. κατὰ<br>προσέγγισιν |
| » 1936                       | 8.682.900        | 303.901.500       |                                |
| Καθαρὸν ἄνυδρον              |                  |                   |                                |
| Παραγωγή 1935                | 1.583.300        | 28.056.080        | }                              |
| » 1936                       | 795.240          | 15.507.180        |                                |

Ἡ εἰσαγωγή ἀνυδρῶν οἰνοπνεύματος κατὰ τὸ 1936 ὑπῆρξεν ἐλαχίστη, μόλις τὸ 1/10 τῆς ἀντιστοίχου τοῦ 1935 (χιλιογρ. 13.650). Ἡ ἐξαγωγή ἀνυδρῶν αὐτοῦ εἶναι ἐπίσης σημαντικώτατα μειωμένη. Τέλος ἡ ἐξαγωγή κονιάκ ἀνῆλθεν εἰς χιλιογρ. 369.760 ἀξίας δραχ. 22.486.990 ἔναντι χιλιογρ. 399.060 ἀξίας δραχ. 26.834.950 τοῦ 1935. Ἐλαχίστην ἐπίσης αὐξησιν παρουσιάζει ἡ ἐξαγωγή οἰνοπνευματωδῶν ποτῶν.

**Πάγος.** Ἡ κατὰ τὸ 1936 παραγωγή πάγου καθ' ὅλην τὴν χώραν ὑπολογίζεται εἰς 10.043.000 πλάκας τῶν 21 χιλιογρ., ἢτοι 210.000.000 χιλιογρ., συνολικῆς ἀξίας δραχ. 63.000.000, ἔναντι 124.380.000 χιλιογρ. πάγου ἀξίας δραχ. 41.045.400 τοῦ προηγουμένου ἔτους 1935. Ἐκ τῆς ὅλης παραγωγῆς πολὺ πλεόν τοῦ ἡμίσεος ἀνήκει εἰς τὴν περιοχὴν Ἀθηνῶν-Πειραιῶς.

**Ζύθος.** Ἡ παραγωγή κατὰ τὸ 1936 ὑπερέβη τὴν τοῦ προηγουμένου ἔτους κατὰ 9,3 %. Παρήχθησαν 9.753.620 χιλιογρ. ἀξίας δραχ. 97.536.200, ἔναντι 8.924.900 χιλιογρ. τοῦ 1935 ἀξίας δραχ. 89.249.000. Διὰ τὴν παρασκευὴν τοῦ ζύθου αὐτοῦ ἐχρησιμοποιήθη ἀποκλειστικῶς ἐγχωρία βύνη. Αὐξησιν παρουσιάζει ἐπίσης ἡ ἐξαγωγή τοῦ ζύθου φθάσασα κατὰ τὸ 1936 τὰ 301.210 χιλιογρ. ἀξίας δραχ. 2.310.270, ἐνῶ ἡ εἰσαγωγή σχεδὸν ἐξέλιπεν.

**Βαμβακέλαιον** Ἀπαγορευθείσης τῆς εἰσαγωγῆς βαμβακοσπόρου ἡ βιομηχανία αὕτη κατεργάσθη μόνον ἐλληνικὸν βαμβακόσπορον, τὸ δὲ παραχθέν βαμβακέλαιον, πλὴν μικρᾶς ποσότητος ἐξαχθείσης, διετέθη, λόγω καί τῆς ἐλλείψεως ἐλαιελαίου, εἰς τὴν ἐγχωρίαν ἀγοράν. Ἡ κίνησις τοῦ βαμβακελαίου εἶναι ἡ ἀκόλουθος :

| Κίνησις                  | Χιλιογράμματα | Ἀξία εἰς δραχ. |
|--------------------------|---------------|----------------|
| Παραγωγή βαμβακελ. 1935  | 1.800.000     | 39.600.090     |
| » 1936                   | 2.000.000     | 60.000.000     |
| Παραγωγή πλακοῦντος 1935 | 16.400.000    | 41.000.000     |
| » 1936                   | 17.500.000    | 43.750.000     |
| Ἐξαγωγή βαμβακελ. 1935   | 426.370       | 6.324.430      |
| » 1936                   | 103.610       | 1.651.020      |

**Κοκκοφοινικέλαιον καὶ προϊόντα ὑδρογονώσεως.** Κατὰ τὸ 1936 ἐγένετο κατεργασία 3.000 τόνων καρύων κοκκοφοινίκων, ἐξ ὧν παρήχθη ποσότης 1.800.000 χιλιογρ. ἐλαίου, ἡ αὕτη δηλ. ποσότης πρὸς τὴν τοῦ 1935. Ἡ ἀξία αὐτοῦ ἀνέρχεται εἰς δραχμάς 41.400.000 διὰ τὸ ἔτος 1935 καί εἰς δραχ. 50.400.000 διὰ τὸ ἔτος 1936. Παραγωγὴν φοινικοπυρηνελαίου δὲν

ἔχομεν κατὰ τὸ 1936. Ἀξιόλογος ὑπῆρξεν ἐπίσης ἡ παραγωγή ὑδρογονωμένων, προϊόντων, φθάσασα κατὰ τὸ 1936 εἰς 1.750.000 χιλιόγρ. ὑδρογονωμένων ἰχθυελαίων ἀξίας δραχ. 47.608.000, ἔναντι 930.000 χιλιόγρ. ἀξίας δραχ. 27.900.000 τοῦ 1935. Παρεσκευάσθησαν ἐπίσης 110.000 χιλιόγρ. ὑδρογονωμένων βαμβακελαίων, σησαμελαίων κ.λ.

**Ζαχαρώδη καὶ ἀμυλώδη προϊόντα.** Τὰ κυριώτερα ἐκ τῶν προϊόντων τούτων παρήχθησαν κατὰ τὸ 1936 εἰς ποσότητας μεγαλυτέρας τῶν ἀντιστοίχων τοῦ 1935, κυρίως δὲ ἠδύγηθη ἡ παραγωγή τοῦ ἀμύλου καὶ ἀμυλοσακχάρου. Τοῦ τελευταίου ἡ παραγωγή ἔφθασε κατὰ τὸ 1936 τὰ 4.000.000 χιλιόγρ. ἀξίας δραχ. 46.000.000, ἔναντι 2.820.000 χιλιόγρ. ἀξίας δραχ. 29.610.000 τοῦ 1935. Ἀξιοσημείωτον εἶναι ἐπίσης ὅτι ἐν ἐκ τῶν ἐργοστασίων ἀμύλου παρήγαγεν ἐπιτυχῶς 20.000 χιλιόγρ. ἀμύλου ὑφαντουργίας.

**Προϊόντα ἀλευροβιομηχανίας.** Ὑπολογίζεται ὅτι κατὰ τὸ 1936 οἱ ἀλευρόμυλοι κατεργάσθησαν περίπου 740.000 τόννους ἑγχωρίου σίτου (ἔσοδεῖας 1935) καὶ 457.000 τόννους ἀλλοδαποῦ (εἰσαχθέντος κατὰ τὸ 1936). Ἡ συνολικὴ ἀξία τῶν προϊόντων, ἀλεύρων καὶ πιτύρων, ὑπολογίζεται εἰς δραχ. 7.571.025.000. Ἡ καθαρά βιομηχανικὴ ἀξία τῶν προϊόντων τούτων ἀντιπροσωπεύουσα τὰ ἔξοδα ἀλευροποιήσεως κ.λ. ὑπολογίζεται διὰ τὸ 1935, πρὸς δραχ. 0,30 κατὰ χιλιόγρ., εἰς δραχ. 342.540.000 καὶ διὰ τὸ 1936, πρὸς 0,40 κατὰ χιλιόγρ., εἰς δραχ. 478.800.000. Ἡ εἰσαγωγή ἀλεύρων ἐτοίμων ἐκ σίτου ἐμειώθη σημαντικῶς κατὰ τὸ 1936.

**Ζυμαὶ ἀρτοποιίας.** Ἡ παραχθεῖσα κατὰ τὸ 1936 ποσότης ζυμῶν ἀνῆλθεν εἰς 637.600 χιλιόγρ. ἀξίας δραχ. 27.416.800, ἔναντι τῆς κατὰ προσέγγισιν ὑπολογισθείσης παραγωγῆς τοῦ 1935 ἐκ χιλιόγρ. 708.000 ἀξίας δραχ. 29.736.000.

**Κονσέρβαι λαχανικῶν.** Ἡ ἄφθονος παραγωγή λαχανικῶν κατὰ τὸ 1936 εἶχεν ὡς ἐπακόλουθον τὴν σημαντικὴν αὐξήσιν τῆς παραγωγῆς κονσερβῶν καὶ τὴν ἐκ παραλλήλου μείωσιν τῆς τιμῆς αὐτῶν καὶ διὰ τοῦ κυριωτέρου προϊόντος, τοῦ πολτοῦ τῆς τομάτας. Ἐπὶ τῇ βάσει τῶν στοιχείων τῶν κυριωτέρων βιομηχανικῶν τοῦ εἵδους αὐτοῦ, τῶν ἐγκατεστημένων ἐν Ἀργολικῇ, ἡ κίνησις εἰς ὁλόκληρον τὴν Ἑλλάδα εἶναι ἡ ἀκόλουθος:

| Κίνησις       | Χιλιόγραμμα | Ἀξία εἰς δραχ. |
|---------------|-------------|----------------|
| Παραγωγή 1935 | 4.000.000   | 63.200.000     |
| » 1936*       | 4.500.000   | 44.100.000     |
| Ἐξαγωγή 1935  | 410.310     | 4.773.350      |
| » 1936        | 540.700     | 5.572.500      |
| Εἰσαγωγή 1935 | 5.960       | 161.360        |
| » 1936        | 10.750      | 311.080        |

##### 5. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΙ ΧΗΜΙΚΑΙ

Κατὰ τὸ 1936 εἶχομεν ἐξαιρετικὴν ἐπίδοσιν εἰς τὸν σπουδαιότατον τοῦτον κλάδον τῆς βιομηχανίας με παραγωγήν, πλὴν ὀλίγων ἐξαιρέσεων, ἀνωτέραν πρὸς τὴν τοῦ προηγούμενου ἔτους 1935, ὡς θὰ ἴδωμεν εἰς τὴν κατωτέρω καθ' ἑκαστα ἐξέτασιν.

\* Ἡ παραγωγή πολτοῦ τομάτας καὶ κατὰ τὰ δύο ὑπὸ σύγκρισιν ἔτη ὑπολογίζεται εἰς 2.000.000 χιλιόγρ. καὶ ἡ παραγωγή τομάτας εἰς κυτὰ εἰς 400.000 χιλιόγρ. κατ' ἔτος.

**Πυρηνέλαιον.** Ἡ ἀπὸ τοῦ 1935 σημειωθείσα μικρὰ παραγωγή ἐλαίου ἐπέφερεν, ὡς ἦτο ἐπόμενον, ἐλάττωσιν παραγωγῆς ἐλαιοπυρηνῶν, ἐπομένως καὶ πυρηνελαίου κατὰ τὴν περίοδον 1935 - 36, κατ' ἀκολουθίαν δὲ ὕψωσιν τῶν τιμῶν τόσο διὰ τοὺς πυρηνῶν ὅσον καὶ διὰ τὸ ἐξ αὐτῶν ἔλαιον. Ἡ ὕψωσις τῶν τιμῶν ἐσυνεχίσθη καθ' ὅλον τὸ 1936. Οὕτω κατὰ τὸ 1934 εἶχομεν τιμὴν ἐλαιοπυρηνῶν κατ' ὁκᾶν δραχ. 1,50, ἐνῶ ἀρχομένου τοῦ 1937 δραχ. 2,50. Ἀντιστοίχως τὸ ἔλαιον ἔφθασεν ἀπὸ δραχ. 15,20 εἰς δραχ. 26. Κατὰ τὸ 1936 ὑστέρησεν ἐπίσης ἡ εἰσαγωγή ἐλαιοπυρηνῶν πρὸς κατεργασίαν καὶ ἐπανεξαγωγήν τοῦ ἐξ αὐτῶν πυρηνελαίου, ἐλαττωθέντων τῶν εἰσαχθέντων 30.411 τόννων ἐλαιοπυρηνῶν τοῦ 1935 εἰς 18.727 κατὰ τὸ 1936. Ὁ ἐπόμενος πίναξ παρέχει τὴν ὅλην κίνησιν τοῦ πυρηνελαίου:

| Κίνησις       | Χιλιόγραμμα | Ἀξία εἰς δραχ. |
|---------------|-------------|----------------|
| Παραγωγή 1935 | 12.000.000  | 182.403.900    |
| » 1936        | 9.600.000   | 192.000.000    |
| Ἐξαγωγή 1935  | 7.783.470   | 110.966.610    |
| » 1936        | 2.202.990   | 40.206.180     |

**Σάπων.** Ἡ παραγωγή πρασίνου καὶ λευκοῦ σάπωνος κατὰ τὸ 1936 εἶναι ἡ αὐτὴ πρὸς τὴν τοῦ προηγούμενου ἔτους ἥτοι περὶ τοὺς 25.000 τόννους, ἀξίας, πρὸς δραχ. 19, δραχ. 475.000.000. Ἀντιθέτως ἔχομεν αὐξήσιν παραγωγῆς ἀρωματικῶν καὶ χειροσαπῶνων κατὰ 10 %, ἥτοι 600.000 χιλιόγρ. ἀξίας δραχ. 24.000.000. Ἡ ἐξαγωγή, ἥτις τὰ τελευταῖα ἔτη παρουσιάζει συνεχῆ μείωσιν, περιορίσθη ἔτι μᾶλλον κατὰ τὸ 1936 (χιλιόγρ. 177.350) ἐνῶ ἡ εἰσαγωγή, ἂν καὶ μικρὰ πάντοτε, ἐσημείωσεν ἐλαφρὰν αὐξήσιν.

**Χημικὰ Λιπάσματα.** Κατὰ τὸ 1936 ἔχομεν κατὰ 7 % αὐξήσιν παραγωγῆς λιπασμάτων. Ἐπίσης τόσο ἡ εἰσαγωγή ὅσον καὶ ἡ ἐξαγωγή παρουσιάζουν ἔναντι τοῦ προηγούμενου ἔτους 1935 αἰσθητὴν αὐξήσιν. Ἡ ὅλη κίνησις καθαρᾶς παραγωγῆς λιπασμάτων δεικνύεται ὑπὸ τοῦ ἐπομένου πίνακος:

| Κίνησις       | Χιλιόγραμμα | Ἀξία εἰς δραχ. |
|---------------|-------------|----------------|
| Παραγωγή 1935 | 77.073.930  | 162.574.110    |
| » 1936        | 82.400.000  | 235.380.000    |
| Εἰσαγωγή 1935 | 11.095.170  | 42.999.190     |
| » 1936        | 22.137.930  | 50.035.330     |
| Ἐξαγωγή 1935  | 10.820.040  | 19.427.270     |
| » 1936        | 22.883.640  | 29.472.370     |

**Προϊόντα ὑαλουργίας καὶ ἀγγειοπλαστικῆς.** Κατὰ τὸ 1936 ὅλα τὰ προϊόντα ὑαλουργίας πλὴν τῶν ὑαλοπινάκων παρουσιάζουν μεγάλην αὐξήσιν, ἐνῶ τὰ προϊόντα τῆς ἀγγειοπλαστικῆς, πλὴν τῶν φαβεντιανῶν ἅτινα παρουσιάζουν αὐξήσιν κατὰ 10%, παραμένουν εἰς τὸ αὐτὸ ἐπίπεδον τοῦ ἔτους 1935. Ἡ εἰσαγωγικὴ κίνησις τόσο διὰ τὰ ὑαλουργικὰ ὅσον καὶ διὰ τὰ ἀγγειοπλαστικά προϊόντα παρουσιάζεται ἐλαφρῶς ἠδυνάμενη, ἀντιθέτως δὲ ἡ ἐξαγωγή ὑαλουργικῶν προϊόντων παρουσιάζει μείωσιν σημαντικωτάτην ἀπὸ δραχ. 15.899.230 τοῦ ἔτους 1935 εἰς δραχ. 4.883.010. Ἡ κίνησις τῆς παραγωγῆς κατὰ εἶδος δίδεται ὑπὸ τοῦ ἐπομένου πίνακος:

| Προϊόντα                   | Έτος 1935 |                    | Έτος 1936 |                    |
|----------------------------|-----------|--------------------|-----------|--------------------|
|                            | Ποσόν     | *Αξία<br>εις δραχ. | Ποσόν     | *Αξία<br>εις δραχ. |
| Φιάλαι και δαμεζάναι τεμ.  | 3.755.240 | 17.042.000         | 5.692.370 | 24.952.000         |
| *Υαλοπίνακες εν γένει τ.μ. | 1.305.340 | 45.220.610         | 947.450   | 35.414.000         |
| Διάφορα είδη λευκής ύαλου  | —         | 59.226.240         | —         | 68.000.000         |
| Κέραμοι και φωταγωγοί      | —         | 792.330            | —         | 439.000            |
| Προϊόντα άγγειοπλαστικής   | 1.110     | 21.675.000         | 1.160     | 23.675.000         |
| Σύνολον                    |           | 143.956.180        |           | 152.490.000        |

**Χρώματα.** Η κατά τὸ 1936 παραγωγή ὀργανικῶν χρωμάτων ὑπελείφθη τῆς τοῦ 1935 μειωθείσα ἀπὸ 245.000 χιλιογρ. ἀξίας δραχ. 50.000.000 εἰς 230.000 χιλιογρ. ἀξίας δραχ. 49.500.000. Ἡ λαττωμένη παρουσιάζεται ἐπίσης ἡ εἰσαγωγή ἀπὸ 131.350 χιλιογρ. ἀξίας δραχ. 44.965.470 εἰς 103.260 χιλιογρ. ἀξίας δραχ. 35.820.600. Κατὰ τι μειωμένη παρουσιάζεται ἐπίσης ἡ εἰσαγωγή ὀρυκτῶν χρωμάτων εἰς τὴν παρασκευὴν τῶν ὀπείων, ὡς γνωστὸν, δὲν ἀσχολεῖται συστηματικῶς ἡ ἑλληνικὴ βιομηχανία.

**Κολοφώνιον καὶ τερεβινθέλαιον.** Ἡ παραγωγή τῶν προϊόντων τοῦ κλάδου τούτου ὑπῆρξε μεγαλυτέρα κατὰ τὸ 1936. Ὑπολογίζεται ὅτι ἡ καταναλωθεῖσα ποσότης ρητίνης ἀνῆλθεν εἰς 22.000.000 χιλιογρ. ἔναντι τῶν 20.000.000 τοῦ 1935 καὶ ἐπομένως ἡ παραγωγή κολοφωνίου εἰς 16.000.000 χιλιογρ. ἀξίας δραχ. 99.200.000 καὶ ἡ τοῦ τερεβινθελαίου 4.610.000 χιλιογρ. ἀξίας 71.455.000. Ἡ ἐξαγωγή, λόγω τοῦ κλεισίματος τῆς ἀγορᾶς τῆς Ἰταλίας, ἣτις εἶναι ὁ κύριος καταναλωτὴς μας, παρουσιάζεται μειωμένη, ἐγένετο δὲ κυρίως εἰς Γερμανίαν. Αὕτη ὑπολογίζεται κατὰ τὸ 1936 εἰς 14.258.800 χιλιογρ. κολοφωνίου ἔναντι τῶν 15.408.130 χιλιογρ. τοῦ 1935. Αἱ τιμαὶ παρουσίασαν μεγάλας διακυμάνσεις· οὕτω τὸ τερεβινθέλαιον ἐπωλήθη μεταξύ 15 καὶ 16 δραχ. κατὰ χιλιογρ., ἔναντι τῶν 17 τοῦ 1935, τὸ δὲ κολοφώνιον ἐπωλήθη κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ 1936 μεταξύ 5 καὶ 8 δραχ. μὲ μέσην τιμὴν δραχ. 6,20, ἔναντι τῶν 5,40 τοῦ προηγουμένου ἔτους.

**Ἑκρηκτικὰ ὕλαι καὶ πυρομαχικά.** Αἱ ἐκρηκτικὰ καὶ ὕλαι παρουσιάζουν κατὰ τὸ 1936 αὐξησιν παραγωγῆς. Ἡ παραχθεῖσα ποσότης ἐκρηκτικῶν ὕλων (ἄνευ τῶν σκαγιῶν) ἀνῆλθεν εἰς 1.125.340 χιλιογρ. ἀξίας δραχ. 50.138.140, ἔναντι τῶν 1.071.600 χιλιογρ. ἀξίας δραχ. 47.210.420 τοῦ προηγουμένου ἔτους. Ἡ εἰσαγωγή παρουσιάζει σημαντικωτάτην αὐξησιν ἀπὸ 56.670 χιλιογρ. τοῦ ἔτους 1935 εἰς 251.160 χιλιογρ. ἀξίας δραχ. 47.555.450.

Ἡ παραγωγή πυρομαχικῶν, χάρις εἰς τὰς προμηθείας τοῦ δημοσίου, ὑπῆρξεν ἐπίσης κατ' ἐξοχὴν ηὐξημένη ἔναντι οὐχὶ μόνον τοῦ 1935, ἀλλὰ καὶ σειρᾶς ὀλης προγενεστέρων ἐτῶν. Οὕτως ἡ ἀξία τῶν προϊόντων ἔφθασε τὰς δραχ. 150.000.000, ἔναντι τῶν δραχ. 35.115.440 τοῦ ἔτους 1935.

**Διάφορα χημικὰ προϊόντα.** Εἰς τὸν ἐπόμενον πίνακα συνοψίζομεν τὴν κίνησιν διαφόρων ἄλλων χημικῶν προϊόντων:

| Εἶδος προϊόντος       | Παραγ. ἔτους 1935 |                    | Παραγ. ἔτους 1936 |                    |
|-----------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
|                       | Χιλιογρ.          | *Αξία<br>εις δραχ. | Χιλιογρ.          | *Αξία<br>εις δραχ. |
| Λινέλαιον             | 1.326.600         | 22.552.200         | 1.350.000         | 27.000.000         |
| Λινὸπηττα             | 2.200.500         | 6.600.000          | 2.300.000         | 6.900.000          |
| Κικινέλαιον           | 155.000           | 4.180.000          | 103.000           | 3.400.000          |
| Φαρμακευτικὰ προϊόντα | 600.000           | 40.000.000         | 650.000           | 45.000.000         |
| Δειφικὰ ἐκχυλίσματα   | 4.050.000         | 47.690.300         | 4.635.500         | 65.839.660         |
| *Υδρόφιλος βάμβαξ     | 164.000           | 10.660.000         | 185.000           | 12.950.000         |
| Τρυγικὰ ἄλατα         | 1.500.000         | 12.750.000         | 1.800.000         | 17.100.000         |
| Καουτσούκ             | 766.500           | 77.600.000         | 930.000           | 84.700.000         |
| *Ανθρακασβέστιον      | 900.000           | 7.200.000          | 850.000           | 7.480.000          |
| *Ασφαλτος             | 3.270.700         | 6.137.400          | 7.000.000         | 11.700.000         |

## 6. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΙ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Κατὰ τὸ 1936 ἐσυνεχίσθη ἡ ἀνατίμησις τῶν ἀκατεργάστων δερμάτων, ἐξ ἧς ἐπῆλθεν ἀνατίμησις καὶ ἐπὶ τῶν προϊόντων τῆς βυρσοδεψίας. Ἐκ τῶν παραχθέντων κατὰ τὸ ἔτος 1936 λεπτῶν δερμάτων ὑπολογίζεται ὅτι ἀνῆλθον αἱ βακέτται εἰς 1400 τόννους, αἱ προβεῖαι κ.λ. εἰς 825 τόννους καὶ τὰ λεπτὰ δέρματα πολυτελείας εἰς 325 τόννους. Τὰ προϊόντα βυρσοδεψίας παρουσίασαν κατὰ τὸ 1936 αὐξησιν παραγωγῆς, ὡς πρὸς τὸ 1935, κατὰ 6,3 % μὲ αὐξησιν τῆς συνολικῆς αὐτῶν ἀξίας κατὰ 25,6 %. Ὁ ἐπόμενος πίναξ δεικνύει τὴν ὅλην κίνησιν:

| Εἶδος προϊόντος | Παραγωγή ἔτους 1935 |                    | Παραγωγή ἔτους 1936 |                    |
|-----------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
|                 | Χιλιογρ.            | *Αξία<br>εις δραχ. | Χιλιογρ.            | *Αξία<br>εις δραχ. |
| Σολοδέρματα     | 5.530.000           | 407.000.000        | 5.800.000           | 522.000.000        |
| Δέρματα λεπτὰ   | 2.350.000           | 404.200.000        | 2.550.000           | 510.000.000        |
| Σύνολον         | 7.880.000           | 811.200.000        | 8.350.000           | 1.032.000.000      |

## 7. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΙ ΧΑΡΤΟΥ

Ἡ παραγωγή τῶν προϊόντων τῆς χαρτοποιίας παρουσιάζεται ηὐξημένη ἐν τῷ συνόλῳ τῆς ὥς δεικνύει ὁ ἐπόμενος πίναξ:

| Εἶδος προϊόντος      | Παραγωγή ἔτους 1935 |                    | Παραγωγή ἔτους 1936 |                    |
|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
|                      | Χιλιογρ.            | *Αξία<br>εις δραχ. | Χιλιογρ.            | *Αξία<br>εις δραχ. |
| Χάρτης παντὸς εἶδους | 12.856.000          | 200.000.000        | 13.772.000          | 222.814.000        |
| Χαρτόνι              | 5.720.000           | 55.000.000         | 5.682.000           | 52.391.000         |
| Σύνολον              | 18.576.000          | 255.000.000        | 19.454.000          | 275.205.000        |

Ὅσον ἀφορᾷ ἐξ ἄλλου τὴν εἰσαγωγὴν, αὕτη παρουσιάζει μείωσιν τόσον εἰς τὸν παντὸς εἶδους χάρτην ὅσον καὶ εἰς τὸ χαρτόνι. Οὕτω κατὰ τὸ 1935 εἰσήχθησαν 17.508.590 χιλιογρ. χάρτου ἀξίας δραχ. 109.681.460 καὶ χαρτονίου 512.950 χιλιογρ. ἀξίας δραχ. 7.371.040, ἐνῶ κατὰ τὸ 1936 ἔχομεν εἰσαγωγὴν χάρτου 12.392.260 χιλιογρ. ἀξίας δραχ. 100.869.580 καὶ χαρτονίου 442.740 χιλιογρ. ἀξίας δραχ. 5.787.120.

ΙΩ. Δ. ΚΑΝΔΗΛΗΣ

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ Δ. Ε. "ΧΗΜΙΚΩΝ ΧΡΟΝΙΚΩΝ", ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΑΚΤΟΝ ΓΕΝ. ΣΥΝΕΛΕΥΣΙΝ ΤΗΣ 18ΗΣ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 1937

Ὀλίγας ἡμέρας μετὰ τὴν τελευταίαν Γεν. Συνέλευσιν, τὴν 25ην Ἰουλίου ἐ.ξ., ὁ Γραμματεὺς Συντάξεως τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν» κ. Κανδήλης ὑπέβαλε παραίτησιν ἀπὸ μέλους τῆς Δ.Ε. διὰ λόγους ὑγείας.

Ἡ Δ.Ε., ἀναγνωρίζουσα τὰς ὑπηρεσίας, ἃς μέχρι τοῦδε προσέφερεν ὁ κ. Κανδήλης, ἡρνήθη νὰ δεχθῇ τὴν παραίτησίν του, ὑποδείξασα διαφόρους λύσεις διὰ τὴν ἀπαλλαγὴν του ἀπὸ ὠρισμένων καθηκόντων, ἐφ' ὅσον ἡ κατάστασις τῆς ὑγείας του δὲν τοῦ ἐπέτρεπε τὴν συνέχισιν τῆς ἐργασίας, τὴν ὁποίαν μέχρι τοῦδε προσέφερεν. Ὁ Πρόεδρος τῆς Δ.Ε. ἰδιαιτέρως, μολοντί ἐξ Ἰσου ἐπιβεβαρημένος μετὰ τὸν Γραμματέα Συντάξεως, προσεφέρθη νὰ ἀναλάβῃ προσθέτως μέρος ἀκόμη τῶν καθηκόντων ἐκείνου, προσωρινῶς, μέχρις ἀποκαταστάσεως τῆς ὑγείας του.

Τῇ ἐπιμονῇ ὅμως τοῦ κ. Κανδήλη, ἡ Ἐπιτροπὴ ἐδέχθη τὴν παραίτησίν του κατὰ τὴν συνεδρίαν αὐτῆς τῆς 2ας Αὐγούστου καὶ προέβη εἰς τὰς ἐνδεδειγμένους ἐνεργείας διὰ τὴν συμπλήρωσίν της, προσκαλέσασα τὸν πρῶτον ἀναπληρωματικὸν κ. Α. Δημητρίου, ὅστις ὅμως ἡρνήθη νὰ ἀναλάβῃ καθήκοντα, λόγῳ τῶν ἀτομικῶν του ἀσχολιῶν, αἵτινες δὲν θὰ τοῦ ἐπέτρεπον νὰ προσφέρῃ ἀξιόλογον βοήθειαν εἰς τὸ ἔργον τῆς Δ.Ε.

Ὁ δεῦτερος ἐπιλαχὼν κ. Ἰ. Κατράκης, ὅστις ἐκλήθη κατόπιν, ἀπεποιήθη ἐπίσης, λόγῳ τῶν συχνῶν καὶ ἐπὶ μακρὰ διαστήματα ἀπουσιῶν του ἐξ Ἀθηνῶν.

Ἀλλὰ καὶ ὁ τρίτος ἐπιλαχὼν κ. Θ. Κουγιουμτζέλης, ἀναχωρῶν προσεχῶς εἰς Γερμανίαν, δὲν ἠδυνήθη ν' ἀνταποκριθῇ εἰς τὴν πρόσκλησιν τῆς Δ.Ε.

Μετὰ τὴν τοιαύτην ἀρνήσιν καὶ τῶν τριῶν ἀναπληρωματικῶν μελῶν τῆς Δ.Ε., συνεπλήρωσεν αὕτη προσωρινῶς τὴν θέσιν τοῦ Γραμματέως Συντάξεως διὰ τοῦ ἐκ τῶν μελῶν τῆς .κ. Ε. Συνοδινοῦ, ὅστις ὅμως ἀδυνατεῖ, λόγῳ τῆς μεγάλης του ἐπιβαρύνσεως δι' ἐργασίας ἐν τῷ Γεν. Χημείῳ τοῦ Κράτους, ὅπου ὑπηρετεῖ, νὰ ἀνταποκριθῇ πλήρως πρὸς τὰ καθήκοντα τοῦ Γραμματέως Συντάξεως, ἐν ᾧ ὡς μέλος τῆς Δ.Ε. προσφέρει ὄντως λίαν σημαντικὰς ὑπηρεσίας.

Ἀλλὰ καὶ ἂν δὲν ἦτο διὰ προσθέτου ἐργασίας ἐπιβεβαρημένος ὁ νῦν Γραμμ. Συντάξεως, καὶ πάλιν τὸ ὅτι ἐργάζεται εἰς ὑπηρεσίαν, μὴ ἐπιτρέπουσαν εἰς αὐτὸν νὰ ἔχῃ καὶ πρωῒνὰς τινὰς ὥρας ὁπωσδήποτε διαθεσίμους, εἶναι ἤδη λόγος ἀρκετὸς ὥστε νὰ μὴ ἐνδείκνυται ἡ δι' αὐτοῦ κατάληψις τῆς θέσεως ταύτης.

Πράγματι, πρέπει νὰ γίνῃ ἀντιληπτὸν καὶ νὰ ληφθῇ ὑπὸ τῶν κ.κ. συναδέλφων σοβαρώτατα ὑπ' ὅσιν ὅτι αἱ ἐπαγγελματικαὶ ἀπασχολήσεις τοῦ Προέδρου καὶ τοῦ Γραμματέως Συντάξεως πρέπει νὰ συμβαδίζουν καὶ νὰ εἶναι δυνατὴ ἡ ἀπὸ πρωῒας καὶ πλειστάκις τῆς ἡμέρας τακτικὴ αὐτῶν ἐπαφὴ διὰ τὴν προώθησιν τῶν πλείστων ὧν ζητημάτων, ἅτινα ἀποτελοῦν τὴν καθημερινὴν ζωὴν καὶ κίνησιν τοῦ Περιοδικοῦ.

Κατόπιν λοιπὸν τῶν γεγονότων, τὰ ὁποῖα ἐξετέθησαν, καὶ ἐφ' ὅσον ὁ Ὄργανισμός τοῦ Περιοδικοῦ δὲν ἐπιτρέπει τὴν μερικὴν δι' ἀρχαιρεσιῶν συμπλήρω-

σιν τῆς Δ.Ε., προήλθεν αὕτη εἰς τὴν ἀπόφασιν νὰ ὑποβάλῃ τὴν παραίτησίν της καὶ νὰ παρακαλέσῃ νὰ ὀρισθῇ ἐνὶ τῆς συντομωτέρας δυνατῆς προθεσμίας ἡ ἡμέρα τῶν ἀρχαιρεσιῶν πρὸς ἀνάδειξιν νέας Δ.Ε.

Ὁ Ὄργανισμός τοῦ Περιοδικοῦ δὲν ὑποχρεοῖ τὴν Δ.Ε., ἔστω καὶ μετὰ τρία μόνον αἰρετὰ μέλη ἀπομεινῶσαν, εἰς παραίτησιν. Ἡ δὲ Δ.Ε., στηριζομένη εἰς τὸ ἀμείωτον ἐνδιόφερον τῶν συναδέλφων ὑπὲρ τοῦ ὀργάνου τῶν καὶ περιβαλλομένη ὑπὸ τῆς πρὸ ἐλαχίστων μηνῶν ἐκδηλωθείσης τόσοσιν τιμητικῆς ἐμπιστοσύνης τῶν, ἔχει τὴν θέλησιν, ὅπως ἔχει καὶ τὴν δύναμιν, νὰ συνεχίσῃ μετὰ τοῦ αὐτοῦ ἐνθουσιασμοῦ, μετὰ τῶν αὐτῶν κόπων καὶ θυσιῶν, τὸ ἔργον της. Καὶ θὰ τὸ συνεχίσῃ ἄλλως τε μέχρις ἀναδείξεως τῆς νέας Δ.Ε. Ἀλλὰ δὲν φρονεῖ ὅτι εἶναι ὠφέλιμον καὶ ὀρθὸν διὰ τὸν κλάδον μας, διὰ πολλοὺς λόγους, ἡ ἐκ τόσοσιν ὀλιγαρίθμου Ἐπιτροπῆς ἐξάρτησις τῆς σταδιοδρομίας τοῦ Περιοδικοῦ μας. Ὅλως ἀντιθέτως, ἐπιβάλλεται νὰ διευθύνεται τὸ Περιοδικὸν ὑπὸ πολυαριθμοτέρας Ἐπιτροπῆς, εἰς τρόπον ὥστε αὕτη νὰ μὴ ἐπιρρεάζεται εἰς τὸ ἔργον της ἀπὸ τὰς ἐνδεχομένας ἐκάστοτε μεταβολὰς εἰς τὴν σύνθεσίν της. Ἡ αὐξήσις ὅμως τῶν μελῶν τῆς Ἐπιτροπῆς μόνον μετὰ προηγουμένην τροποποίησιν τοῦ Ὄργανισμοῦ τοῦ Περιοδικοῦ δύναται νὰ γίνῃ.

Φρονοῦμεν ὅτι ἡ νέα Δ.Ε. θὰ πρέπει νὰ ἐπιδιώξῃ ἐν καιρῷ τὴν τροποποίησιν τοῦ Ὄργανισμοῦ ἐπὶ τοῦ σημείου τούτου, εἰς τρόπον ὥστε νὰ συμπληρωθῇ διὰ δύο ἴσως ἀκόμη αἰρετῶν μελῶν καὶ νὰ διεξάγῃ πληρέστερον τὸ ἔργον της. Ἀλλὰ, πλὴν τούτου, καὶ ὁ καταρτισμὸς ἐπιτροπῶν κατὰ εἰδικότητα ἐκ συναδέλφων, οἱ ὅποιοι νὰ ἐνδιαφέρονται πραγμ. ματικῶς διὰ τὴν πρόοδον τοῦ Περιοδικοῦ, ἀλλὰ καὶ τοῦ κλάδου μας, θὰ συντελέσῃ εἰς τὴν βελτίωσιν τοῦ Περιοδικοῦ καὶ θὰ κατοχυρώσῃ τὴν ἀπρόσκοπτον πρὸς τὰ πρόσω πορείαν του.

Ἡ Δ.Ε. θεωρεῖ καθήκον της νὰ ἐπιστήσῃ τὴν προσοχὴν τῶν συναδέλφων ἐπὶ τῆς ἀνάγκης τῆς ἐκλογῆς κατὰ τὰς προσεχεῖς ἀρχαιρεσίας προσώπων τὰ ὁποῖα νὰ εἶναι κατάλληλα διὰ τὴν σύνταξιν τοῦ Περιοδικοῦ, νὰ ἔχουν ἐκδηλώσει ἤδη τὸ ὑπὲρ τοῦ Περιοδικοῦ ἐνδιόφερον τῶν —καὶ δὴ συγγραφικῶς κυρίως—, νὰ διαθέτουν τὸν ἀπαιτούμενον χρόνον καὶ νὰ ἔχουν γενικῶς οὐ μόνον ἀντίληψιν τῶν ἀναγκῶν ἐνὸς ἀρτίου ἐπιστημονικοῦ ὀργάνου, ὡς εἶναι τὰ «Χημικὰ Χρονικὰ», ἀλλὰ καὶ τὴν θέλησιν καὶ τὴν ἱκανότητα νὰ ἀνταποκριθοῦν εἰς ταύτας.

Ἡμεῖς δέ, ἐκφράζοντες τὴν εὐγνωμοσύνην μας πρὸς τοὺς συναδέλφους, διὰ τὴν τόσοσιν τιμητικὴν ἐντολήν, τὴν ὁποίαν πρὸ πενταμήνου μᾶς ἀνέθεσαν καὶ καταβαλόντες εἰλικρινῶς πᾶσαν προσπάθειαν διὰ τὴν προαγωγὴν τοῦ Περιοδικοῦ μας καὶ ἐξυπηρέτησιν τοῦ κλάδου μας, ἐλπίζομεν ὅτι δὲν ἐφάνημεν κατώτεροι τῶν προσδοκίων, αἱ ὁποῖαι ἐστηρίχθησαν εἰς ἡμᾶς.

Ἡ Δ.Ε. ΤΩΝ Χ.Χ.

# Η ΕΚΤΑΚΤΟΣ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΙΣ ΤΗΣ Ε.Ε.Χ.

ΤΗΣ 18ΗΣ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 1937

Συνεπεία της υποβολής παραιτήσεως υπό της Δ.Ε. τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν», συνεκλήθη διὰ τὴν 17ην Αὐγούστου ἐ.ξ. ἑκτακτος γενικὴ συνέλευσις ἐν τῷ Ἐντευκτηρίῳ Χημικῶν. Μὴ ἐπιτευχθείσης ἀπαρτίας ἡ γενικὴ συνέλευσις ἐπανελήφθη τὴν ἐπομένην 18ην Αὐγούστου καὶ ὥραν 7.45 μ.μ. Πρόεδρος ἐκλέγεται ὁ κ. Δ. Κισσόπουλος, γραμματεῖς δὲ οἱ κ.κ. Ἄνδρ. Λεμπέσης καὶ Δ. Κοκκώσης.

Ἀναγινώσκονται καὶ ἐπικυροῦνται, μετὰ τινὰς τροποποιήσεις, τὰ πρακτικὰ τῆς Γεν. Συνελεύσεως τῆς 22ας Ἰουλίου ἐ.ξ.

Ὁ κ. Ἰ. Ζαγανιάρης, Πρόεδρος τῆς Δ. Ε. τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν», ἀναγινώσκει τὰς ἐν ἄλλῃ στήλῃ δημοσιευομένας ἀνακοινώσεις τῆς Δ. Ε. καὶ ὑποβάλλει τὴν παραίτησιν ταύτης.

Ὁ κ. Γ. Τερμεντζῆς κακίζει τὰ ἀναπληρωματικὰ μέλη τῆς Δ. Ε., τὰ μὴ δεχθέντα νὰ ἀναλάβουν ἐνεργὸν ὑπηρεσίαν εἰς τὴν σύνταξιν τοῦ Περιδικοῦ, ἰσχυριζόμενος ὅτι δὲν εἶναι σήμερον καιρὸς δημιουργίας σάλου εἰς τὴν Ἐνωσιν.

Ὁ κ. Γ. Γεωργακόπουλος συμφωνεῖ ὡς πρὸς τὰ λεχθέντα διὰ τὰ ἀναπληρωματικὰ μέλη, δικαιολογῶν ὅμως ἐν μέρει αὐτὰ ὅτι εἶχον ἐκλεγῆ ἄνευ τῆς συγκαταθέσεώς των.

Ὁ κ. Ι. Κανδήλης διευκρινίζει ὅτι καθαρῶς λόγοι ὑγείας τὸν ἠνάγκασαν νὰ ὑποβάλῃ τὴν παραίτησιν του.

Ὁ κ. Ρ. Δαρρίγος δὲν δικαιολογεῖ τὴν μὴ συνέχισιν τῶν ἐργασιῶν τῆς Δ.Ε., ἔστω καὶ μὲ τρία μόνον αἰρετὰ μέλη, δεδομένου ὅτι καὶ ἄλλοτε εἶχε συμβῇ τοῦτο. Ζητεῖ ὅπως ἡ συνέλευσις μὴ ἀποδεχθῇ τὴν παραίτησιν τῆς Δ.Ε., ἀλλὰ νὰ συνεχίσῃ αὕτη τὸ ἔργον της μέχρι τοῦ Ἰανουαρίου, ὅτε νὰ διεξαχθοῦν νέαι ἐκλογαί.

Ὁ κ. Ι. Ζαγανιάρης διευκρινίζει ὅτι βεβαίως καὶ εἰς τὸ παρελθὸν ἡ Δ.Ε. εἶχεν ἀπομείνῃ μὲ τρία μόνον αἰρετὰ μέλη, ἀλλὰ μὲ τὴν ἐξῆς οὐσιώδη διαφορὰν, ὅτι εἶχε καὶ Πρόεδρον καὶ Γραμματέα Συντάξεως, ἐν ᾧ σήμερον ἔμεινεν οὐσιαστικῶς μὲ τὸν Πρόεδρον μόνον. Τονίζει ὅτι καὶ οὕτως ἑλλιπὴς ἡ Ἐπιτροπὴ εἶναι εἰς θέσιν νὰ συνεχίσῃ τὸ ἔργον της, δὲν εἶναι ὅμως ὀρθὸν νὰ ἐξαρτᾶται ἀπὸ ἕν κυρίως ἄτομον ἢ σταδιοδρομίᾳ τοῦ ὀργάνου τοῦ κλάδου. Ἐπαναλαμβάνει δὲ ὅτι καὶ εἰς τὴν νέαν Δ.Ε. θὰ πρέπῃ ὁ Πρόεδρος καὶ ὁ Γραμματεὺς Συντάξεως νὰ συνεργάζωνται στενῶς, ὡς καὶ κατὰ τὸ παρελθόν, καὶ δὴ καὶ εἰς πρωϊνὰς ὥρας, καὶ ἐφιστᾷ τὴν προσοχὴν τῆς Συνελεύσεως ἐπὶ τῆς ἀνάγκης τῆς ἐκλογῆς τῶν καταλλήλων προσώπων.

Ἐν συνεχείᾳ ὁ κ. Ι. Ζαγανιάρης ἀναγινώσκει τὰς ἐπιστολάς τῶν τριῶν ἀναπληρωματικῶν, δι' ὧν οὗτοι ἀρνοῦνται νὰ λάβουν μέρος εἰς τὴν Δ.Ε.

Ὁ κ. Α. Δημητρίου δικαιολογεῖ τὴν ἄρνησιν του, δεδομένου ὅτι ἐπρόκειτο οὐσιαστικῶς περὶ καταλήψεως τῆς θέσεως τοῦ Γραμματέως Συντάξεως, δι' ἣν

δὲν ἔχει πολὺν διαθέσιμον χρόνον, καὶ οὐχὶ ἀπλοῦ συμβούλου.

Ὁ κ. Γ. Σταματάκης εὐρίσκει δικαιολογημένην τὴν ὑποβολὴν παραιτήσεως τῆς Δ.Ε.

Ὁ κ. Γ. Τερμεντζῆς χαίρει διὰ τὴν ἀνάπτυξιν τῆς συζητήσεως ἐπὶ τοῦ σπουδαιοτάτου τούτου ζητήματος. Ἐπαινεῖ καὶ συγχαίρει διὰ τὸ ἐπιτελεσθὲν ἔργον τὰ μέλη τῆς Δ.Ε. τοῦ Περιδικοῦ, καὶ ἰδιαιτέρως τοὺς κ.κ. Ι. Ζαγανιάρην καὶ Ι. Κανδήλην. Διὰ τὸν τελευταῖον ὅμως λυπεῖται ὅτι ἐδημοσίευσεν τὴν εἰς τὸ προηγούμενον τεύχος τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν» ἐπιστολὴν του ἐπὶ μιᾷ ἀποφάσεως τῆς τελευταίας γενικῆς συνελεύσεως καὶ παρατηρεῖ ὅτι δὲν ἔπρεπε νὰ χρησιμοποιηθοῦν θίγουσαι τὴν συνέλευσιν ἐκείνην ἐκφράσεις, ὡς ἐπίσης δὲν ἔπρεπεν οὐδὲ ἡ Δ.Ε. νὰ δημοσιεύσῃ τὴν ἐπιστολὴν ἐκείνην.

Ἀκολούθως συνιστᾷ τὸν διορισμὸν δημοσιογράφου ὡς διευθυντοῦ τοῦ Περιδικοῦ διὰ τὴν ἐλάφρυνσιν τοῦ ἔργου τῆς Δ. Ε. καὶ ἐξασφάλισιν τῆς συνεχείας ἐν τῇ ἐκδόσει καὶ τῇ ὅλῃ ἐμφανίσει τοῦ Περιδικοῦ.

Ὁ κ. Δ. Καραθανάσης σημειοῖ τὴν ἀπουσίαν ἐκ τῆς Γεν. Συνελεύσεως τῶν μελῶν τῆς Δ.Ε. κ.κ. Ε. Σουνοδινοῦ καὶ Α. Σαραντίτη.

Ὁ κ. Ι. Ζαγανιάρης δικαιολογεῖ τὸν κ. Σουνοδινόν, ἀψηχολημένον εἰς συνεργασίαν μετὰ τοῦ Γεν. Διευθυντοῦ τοῦ Γεν. Χημείου, ὁ δὲ κ. Κ. Μακρῆς τὸν κ. Σαραντίτην, ὑποχρεωθέντα νὰ ἀναχωρήσῃ ἐξ Ἀθηνῶν δι' οἰκογενειακοὺς λόγους.

Ὁ κ. Β. Μαρκεζίνης συμφωνεῖ εἰς τὴν ἀπόφασιν τῆς ὑποβολῆς παραιτήσεως τῆς Δ. Ε.

Ὁ κ. Α. Δεληγιάννης φρονεῖ ὅτι ὅλα τὰ μέλη τῆς Δ. Ε. τοῦ Περιδικοῦ πρέπει νὰ εἶναι εἰς θέσιν νὰ ἀναπληροῦν ἄλληλα.

Ὁ κ. Α. Παπαδημητρίου λυπεῖται διὰ τὴν ἀποχώρησιν τοῦ Γραμματέως Συντάξεως, φρονεῖ ὅμως ὅτι οὐδεὶς εἶναι ἀναντικατάστατος. Συμφωνεῖ μὲ τὴν ὑποβολὴν παραιτήσεως τῆς Δ. Ε.

Ὁ κ. Γ. Γεωργακόπουλος διαπιστώνει ὅτι δὲν εἶναι ὅσος παρεστάθῃ ὑπὸ τινων ὁ φόρτος τῆς ἐργασίας τοῦ Γραμματέως, φρονεῖ δὲ ὅτι θὰ ἡδύνατο ὁ πρῶτος ἀναπληρωματικὸς κ. Δημητρίου νὰ ἀναλάβῃ τὴν θέσιν.

Ὁ κ. Χ. Στεριόπουλος συνιστᾷ εἰς τὸν κ. Κανδήλην νὰ ἀποσύρῃ τὴν παραίτησιν του μέχρι τοῦ Ἰανουαρίου, ὅτε νὰ τροποποιηθῇ ὁ Ὄργανισμός τοῦ Περιδικοῦ, εἰσερχομένων καὶ νέων μελῶν εἰς τὴν Δ. Ε.

Ὁ κ. Ι. Κανδήλης, ἀπαντῶν εἰς τὰ ὑπὸ τοῦ κ. Τερμεντζῆ λεχθέντα, φρονεῖ ὅτι δὲν ἔθιξε τὴν προηγούμενην γενικὴν συνέλευσιν δι' ὧσιν εἰς τὴν δημοσιευθεῖσαν ἐπιστολὴν του ἔγραφε. Σχετικῶς μὲ τὰ λεχθέντα ὑπὸ τοῦ κ. Στεριοπούλου δὲν νομίζει ὅτι εἶναι δυνατὴ ἡ ἀνάκλησις τῆς παραιτήσεώς του, ἐφ' ὅσον λόγοι ὑγείας ὑπηγόρευσαν ταύτην. Παρεμπι-

πτόντως τονίζει την άδιαφορίαν του μεγαλύτερου αριθμού των συναδέλφων, μη προσερχομένων εις γενικές συνελεύσεις, καθ' ὅς λαμβάνονται αποφάσεις ἐπὶ σοβαρωτάτων ζητημάτων.

Ὁ κ. Ρ. Δαρρίγος συμφωνεῖ μετὰ τὴν πρόσληψιν ἱκανοῦ ὑπαλλήλου καὶ ἐπαναλαμβάνει τὴν πρότασιν ὅπως ἡ γενικὴ συνέλευσις μὴ δεχθῇ τὴν παραίτησιν τῆς Δ. Ε., ἀλλ' ἀφεθῇ αὕτη νὰ συνεχίσῃ τὸ ἔργον τῆς μέχρι τοῦ Ἰανουαρίου.

Ὁ κ. Ι. Ζαγανιάρης ἀρνεῖται κατηγορηματικῶς νὰ παραμείνῃ ἡ Ἐπιτροπὴ πέραν τοῦ χρόνου ὅστις ἀπαιτεῖται διὰ τὴν διενέργειαν ἀρχαιρεσιῶν· ζητεῖ τὴν ταχεῖαν ἐκκαθάρισιν τῆς καταστάσεως, ἡ ὁποία θὰ ἐπέλθῃ μόνον διὰ τῆς ἐκλογῆς νέας Δ. Ε.

Ὁ κ. Α. Παπαδημητρίου προτείνει νὰ γίνῃ πλέον ἀποδεκτὴ ἡ παραίτησις καὶ νὰ προχωρήσῃ ἡ συνέλευσις εἰς τὴν ἐκλογὴν ἐφορευτικῆς ἐπιτροπῆς.

Ὁ κ. Ε. Σκυλακάκης φρονεῖ ὅτι ἡ μὴ προσέλευσις πολλῶν συναδέλφων εἰς τὰς γενικὰς συνελεύσεις ὀφείλεται εἰς τὸ ὅτι αὗται κατατρίβονται ἐν πολλοῖς μετὰ προσωπικὰ ζητήματα.

Ὁ κ. Β. Σακαλῆς θεωρεῖ σκόπιμον τὸν διορισμὸν εἰδικοῦ δημοσιογράφου· διευθυντοῦ τοῦ Περιδικιοῦ.

Γενικεύεται ἡ συζήτησις περὶ τοῦ σκοπίμου τῆς προσλήψεως τοιούτου ὑπαλλήλου καὶ ἀνταλλάσσονται διάφοροι γνώμαι.

Ὁ κ. Ι. Δημητριάδης δηλοῖ ὅτι δὲν θὰ ἐπιτραπῇ νὰ ἐκλεγοῦν κατὰ τὰς προσεχεῖς ἀρχαιρεσίας συνάδελφοι μὴ προσερχόμενοι τακτικῶς εἰς τὰς γενικὰς συνελεύσεις.

Μετὰ ταῦτα ἡ συνέλευσις, ἐρωτώμενη ὑπὸ τοῦ κ. Προέδρου, ἀποδέχεται δι' ἀναστάσεως τὴν παραίτησιν τῆς Δ. Ε. τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν».

Τῇ προτάσει τοῦ κ. Ι. Ζαγανιάρη ὀρίζεται ὡς ἡμέρα ἀρχαιρεσιῶν ἡ 26ῃ Σεπτεμβρίου.

Ἐπακολουθεῖ ἡ διὰ μυστικῆς ψηφοφορίας ἐκλογὴ ἐφορευτικῆς ἐπιτροπῆς. Ἐκλέγονται τακτικὰ μὲν μέλη αὐτῆς οἱ κ.κ. Α. Λεμπέσης, Δ. Καρατζίνας, Θ. Μαυρειδόπουλος καὶ Α. Ἀντωνόπουλος, ἀναπληρωματικὰ δὲ οἱ κ.κ. Σ. Μανωλκίδης καὶ Ε. Σκυλακάκης.

Ἐν τέλει ὁ Πρόεδρος τῆς Ε.Ε.Χ. κ. Α. Κώνστας ἀναγγέλλει τὴν πρό τινας ὑποβληθεῖσαν παραίτησιν τοῦ κ. Ν. Καρνῆ ἀπὸ τῆς θέσεως τοῦ Γεν. Γραμματέως καὶ τὴν ἀντικατάστασίν του ὑπὸ τοῦ κ. Γ. Γεωργακοπούλου.

Λύεται ἡ συνεδρίασις ὥρα 11 μ. μ.

## ΑΙ ΑΡΧΑΙΡΕΣΙΑΙ ΤΗΣ 26ΗΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 1937

### ΑΙ ΥΠΟΒΛΗΘΕΙΣΑΙ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΕΣ

Μετὰ τὴν ὑπὸ τῆς Ἐκτάκτου Γεν. Συνελεύσεως τῆς Ε.Ε.Χ. τῆς 18ης Αὐγούστου ἐ. ξ. ἀποδοχὴν τῆς παραιτήσεως τῆς Δ. Ε. τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν», ὠρίσθησαν διὰ τὴν 26ην Σεπτεμβρίου, ἡμέραν Κυριακὴν, αἱ ἀρχαιρεσίαι διὰ τὴν ἀνάδειξιν νέας Δ. Ε. Αἱ ἀρχαιρεσίαι θὰ διεξαχθοῦν καθ' ὅλην τὴν ἡμέραν εἰς τὰ γραφεῖα τῆς Ἐνώσεως (Κάνιγγος 10).

Ἡ θητεία τῆς ἐκλεγισομένης Δ. Ε. θὰ λήξῃ, συμφώνως πρὸς τὸ ἀρθρον 13 § 1 τοῦ Ὁργανισμοῦ τοῦ Περιδικιοῦ, κατὰ τὴν κανονικὴν ἐποχὴν, καθ' ἣν ἔλγῃ καὶ ἡ θητεία τῆς προκατόχου τῆς, ἥτοι κατὰ τὸ τέλος τοῦ 1940.

Λεπτομέρειαι τῆς ὅλης διαδικασίας τῶν ἀρχαιρεσιῶν ἔχουν δημοσιευθῇ εἰς τὸ 2ον τεύχος (Φεβρουαρίου) τοῦ 1937 τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν» (Ἐπαγγ. Δελτίον, σελ. 19).

Ταμειακὴ τακτοποίησις τῶν μελῶν τῆς Ε.Ε.Χ. πρὸς ἀπόκτησιν τοῦ δικαίωματος τοῦ ἐκλέγειν καὶ ἐκλέγεσθαι ἐπιτρέπεται κατὰ τὸν Κανονισμὸν μέχρι τὸ βραδύτερον 20 ἡμερῶν πρὸ τῶν ἀρχαιρεσιῶν, ἥτοι μέχρι τῆς 6ης Σεπτεμβρίου. Τὸ αὐτὸ ἰσχύει καὶ διὰ τὴν ἐγγραφὴν νέων μελῶν.

Τὰ διὰ τὴν ψηφοφορίαν τῶν ἐν ταῖς ἐπαρχίαις μελῶν τῆς Ἐνώσεως ἀπαιτούμενα εἶδη (πληρεξούσια, φάκελλοι ψηφοφορίας κ.λ.) θὰ ἀποσταλῶσιν εἰς τὰ ταμειακῶς ἐν τάξει ἐξ αὐτῶν μερίμνη τοῦ Γεν. Γραμματέως τῆς Ε.Ε.Χ.

Ὑπενθυμίζεται τέλος ὅτι εἰς τὸ ψηφοδέλτιον τῆς Δ. Ε. θὰ ἀναγραφοῦν τέσσαρα μόνον ὀνόματα.

Ὑποψηφιότητες, κατὰ τὸν Κανονισμὸν, δύνανται νὰ ὑποβληθῶσιν ὅποτεδῆποτε, μέχρι τῆς ἡμέρας τῶν ἀρχαιρεσιῶν. Πάντως ὅμως τὸ Δ. Σ. ὑποχρεοῦται νὰ ἀναγγεῖλῃ μόνον ἐκεῖνας, αἱ ὁποῖαι ὑποβάλλονται 25 ἡμέρας τὸ βραδύτερον πρὸ τῶν ἀρχαιρεσιῶν, ἥτοι μέχρι τῆς 1ης Σεπτεμβρίου.

Αἱ μέχρι τῆς ἀνωτέρω ἡμερομηνίας ὑποβληθεῖσαι εἰς τὸ Δ. Σ. ὑποψηφιότητες διὰ τὴν Δ. Ε. τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν» εἶναι αἱ ἑξῆς :

1) Ὁμὰς συναδέλφων ὑπέβαλε τὸ κάτωθι συγκροτημένον ψηφοδέλτιον :

Γεώρ. Βάρβογλης

Ἀντ. Δεληγιάννης

Ἰω. Ζαγανιάρης

Διον. Καραθανάσης

Πρὸς τὴν ὑπόδειξιν τοῦ ψηφοδελτίου τούτου συμφωνοῦν οἱ ἐκ τῶν μελῶν τῆς νῦν Δ. Ε. κ. κ. Ζαγανιάρης καὶ Συνοδινός.

2) Ὁ κ. Ἀντ. Σαραντίτης ὑπέβαλεν ὑποψηφιότητα δι' ἑαυτὸν.

3) Μεμονωμένη ὑποψηφιότης ὑπεβλήθη ἐπίσης διὰ τὸν κ. Ἀνδρ. Γιαννόπουλον.

4) Ἄλλοτε τέλος ψηφοδέλτιον ὑπεβλήθη μετὰ τὰ κάτωθι ὀνόματα :

Ἰω. Ζαγανιάρης

Α. Παπαδημητρίου

Α. Γιαννόπουλος

Ν. Μάνθος

Α. Σαραντίτης

## ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΙΟΥΛΙΟΣ - ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 1937

**Συνεδρίασις Δ.Σ. τῆς 13ης Ἰουλίου 1937.**

Παρόντες: Α. Κώνστας, Ν. Καρνῆς, Κ. Μακρῆς, Α. Διαλησμάς, Μ. Παλαιογιάννης, Γ. Γεωργακόπουλος, Κ. Φράγκος, Δ. Καραθανάσης.

\*Αναγινώσκεται καὶ ἐγκρίνεται ἡ ὑπὸ τοῦ Γεν. Γραμματέως συνταχθεῖσα λογοδοσία διὰ τὰ πεπραγμένα τοῦ Δ.Σ., ἡ ἀνακοινωθησομένη κατὰ τὴν Γεν. Συνέλευσιν τῆς 15ης Ἰουλίου ἐξ.

**Συνεδρίασις Δ.Σ. τῆς 20ῆς Ἰουλίου 1937.**

Παρόντες: Α. Κώνστας, Ν. Καρνῆς, Κ. Μακρῆς, Α. Διαλησμάς, Γ. Γεωργακόπουλος, Μ. Παλαιογιάννης, Κ. Φράγκος καὶ Δ. Καραθανάσης.

Εἰσάγεται αἴτησις τοῦ κ. Καρνῆ περὶ παραιτήσεώς του ἀπὸ τῆς θέσεως τοῦ Γεν. Γραμματέως τῆς Ἑνώσεως καὶ χορηγήσεως αὐτῷ διμήνου ἀδείας ἀπουσίας ἐκ τῶν συνεδριάσεων τοῦ Δ.Σ. διὰ λόγους οἰκονομικοῦ.

Τὸ Δ.Σ. παρακαλεῖ τὸν κ. Καρνῆ ὅπως ἀρκεσθῇ εἰς τὴν διμήνον ἀδειαν καὶ μὴ ἐπιμείνῃ εἰς τὴν παραιτήσιν του. Κατόπιν ὅμως τῆς ἐπιμονῆς του ἀναγκάζεται ὅπως ἀποδεχθῇ ταύτην καὶ ἐκφράζει τὴν λύπην του διότι θὰ στερηθῇ τῶν ὑπηρεσιῶν του ὡς Γεν. Γραμματέως.

\*Αναγινώσκεται ὑπόμνημα τῶν χημικῶν τῶν ὑπηρετούντων εἰς Πρακτικὰ Λύκεια καὶ ἀνατίθεται εἰς τὸν κ. Κώνσταν ὅπως ἐνεργήσῃ σχετικῶς.

\*Ὁ κ. Γεωργακόπουλος εἰσηγείται τὸν Κανονισμὸν τῆς Βιβλιοθήκης, ὡς οὗτος τελικῶς ἐτροποποιήθη παρὰ τῆς συσταθείσης Ἐπιτροπῆς ἐκ τῶν κ.κ. Γεωργακοπούλου, Διαλησμά καὶ Καραθανάση, ὅστις καὶ ἐγκρίνεται μετὰ συζήτησιν κατ' ἄρθρον.

**Συνεδρίασις Δ.Σ. τῆς 27ης Ἰουλίου 1937.**

Παρόντες: Α. Κώνστας, Χ. Μαυρεϊδόπουλος, Ν. Καρνῆς, Κ. Μακρῆς, Α. Διαλησμάς, Μ. Παλαιογιάννης, Γ. Γεωργακόπουλος καὶ Κ. Φράγκος.

\*Ὁ κ. Μακρῆς ἀναγινώσκει ὑπόμνημα αὐτοῦ σχετικῶς μὲ τὴν οἰκονομικὴν κατάστασιν τῆς Ἑνώσεως. Ὑποστηρίζει ὅτι τὰ οἰκονομικὰ τῆς Ἑνώσεως δὲν εὐρίσκονται εἰς καλὴν κατάστασιν καὶ προβλέπει ὅτι, ἐντὸς μικροῦ χρονικοῦ διαστήματος, ὅταν μάλιστα δὲν θὰ εἰσπράττωνται πλέον καθυστερούμεναι συνδρομαί, ἡ Ἑνωσις θὰ εὐρεθῇ εἰς οἰκονομικὸν ἀδιέξοδον.

\*Ἐκ τῆς γενομένης συζητήσεως ἐξάγεται ὅτι μόνον ὡς πρὸς τὰ «Χημικὰ Χρονικά» ὑφίσταται κίνδυνος, ἀποφασίζεται δὲ ὅπως εἰς κοινὴν σύσκεψιν μετὰ τῆς Δ.Ε. αὐτῶν συζητηθῇ ὁ τρόπος τῆς ἐξευρέσεως νέων πόρων.

\*Αποφασίζεται ἡ πρόσληψις εἰδικοῦ εἰσπράκτορος διὰ τὰς συνδρομὰς τῆς Ἑνώσεως μὲ ποσοστὰ 10 % ἐπὶ τῶν εἰσπράξεων συμπεριλαμβανομένων καὶ τῶν ὁδοιπορικῶν ἐξόδων αὐτοῦ.

Τὸ Δ.Σ., μετὰ τὰ ἀνωτέρω, κατόπιν τῆς ἐμμονῆς τοῦ κ. Καρνῆ εἰς τὴν παραιτήσιν του ἀπὸ τῆς θέσεως

τοῦ Γεν. Γραμματέως, προβαίνει εἰς ἐκλογὴν διὰ τὴν ἀνάδειξιν τοῦ διαδόχου του.

Διεξάγεται ψηφοφορία καὶ ἐκλέγεται διὰ ψήφων 7 ὁ κ. Γ. Γεωργακόπουλος.

**Συνεδρίασις Δ.Σ. καὶ Δ.Ε. «Χημικῶν Χρονικῶν» τῆς 10ης Αὐγούστου 1937.**

Παρόντες Δ.Σ.: Κ. Φράγκος, Γ. Γεωργακόπουλος, Κ. Μακρῆς, Α. Διαλησμάς, Μ. Παλαιογιάννης.

Παρόντες Δ.Ε. «Χημικῶν Χρονικῶν»: Ἰ. Ζαγανιάρης, Ε. Συνοδινός, Α. Σαραντίτης.

\*Ὁ κ. Ζαγανιάρης ἀνακοινεῖ ὅτι, μετὰ τὴν παραίτησιν ἀπὸ τῆς Δ.Ε. τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν» τοῦ κ. Ι. Κανδῆλη καὶ τὴν ἄρνησιν ὅπως ἀναλάβωσι καθήκοντα τῶν τριῶν ἀναπληρωματικῶν κ.κ. Α. Δημητρίου, Ι. Κατράκη καὶ Θ. Κουγιουμτζέλη, ἡ Δ.Ε. ἔκρινε συμφέρον ὅπως παραιτηθῇ, ἵνα ἡ νέα ἐκλεγχομένη διεξάγῃ πληρέστερον τὸ ἔργον τῆς. Διεξάγεται σχετικὴ συζήτησις, καθ' ἣν ἐγκρίνεται ὁμοφώνως ἡ ἀπόφασις τῆς Δ.Ε. καὶ ἀποφασίζεται ἡ σύγκλησις ἐκτάκτου Γενικῆς Συνελεύσεως διὰ τὴν ὑποβολὴν τῆς παραιτήσεως τῆς Δ.Ε., τὸν ὀρισμὸν ἡμέρας ἀρχαιρεσιῶν καὶ τὴν ἐκλογὴν ἐφορευτικῆς ἐπιτροπῆς. Ἡμέρα συγκλήσεως τῆς ἐκτάκτου Γεν. Συνελεύσεως ὀρίζεται ἡ 17η Αὐγούστου, τῆς ἐπαναληπτικῆς δὲ, ἐν περιπτώσει μὴ ἐπιτεύξεως ἀπαρτίας, ἡ 18η Αὐγούστου, ὥρα 7 1/2 μ.μ., ἐν τῷ Ἐντευκτηρίῳ τῆς Ἑνώσεως.

Προσερχομένου ἐν τῷ μεταξύ καὶ τοῦ κ. Δ. Καραθανάση διεξάγεται περαιτέρω συζήτησις ἐπὶ τῆς ταμειακῆς καταστάσεως τῆς Ἑνώσεως καὶ τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν», διὰ τὴν ἐξέτασιν τῆς ὁποίας εἶχε κυρίως συγκληθῇ ἡ κοινὴ σύσκεψις. Διαπιστοῦται ὅτι τὰ «Χημικὰ Χρονικά» πρέπει νὰ καταστοῦν αὐτάρκη, μὴ ἐξαρτώμενα, εἰ δυνατόν, ἐκ τῆς συνδρομῆς τῆς Ἑνώσεως—εἰς τὴν βαθμιαίαν πραγματοποιήσιν τοῦ ὁποίου ἄλλως τε ἀνέκαθεν ἀπέβλεπεν ἡ Δ.Ε. τοῦ Περιοδικοῦ—τοῦτο δὲ θὰ ἐπιτευχθῇ κυρίως διὰ τῆς αὐξήσεως τῶν καταχωρουμένων διαφημίσεων.

Πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦτον ὅμως δὲν ἀρκοῦν αἱ ἐγέργεια τῆς Δ.Ε., ἀλλ' ἀπαιτεῖται ἡ παράλληλος προσπάθεια καὶ τοῦ Δ.Σ. τῆς Ἑνώσεως, ὡς καὶ τῶν συμβουλίων τῶν κλαδικῶν ὁργανώσεων, ἔτι δὲ καὶ τῶν τοπικῶν συλλόγων. Συζητοῦνται διάφορα μέτρα καὶ ἀποφασίζεται ἡ ἀπὸ καιροῦ εἰς καιρὸν σύγκλησις κοινῶν συσκέψεων πρὸς παρακολούθησιν τῶν ἀποτελεσμάτων τῶν ἐκάστοτε ἐνεργειῶν.

Μεθ' ὃ λύεται ἡ κοινὴ συνεδρίασις καὶ συνεχίζει τὸ Δ.Σ. τῆς Ἑνώσεως.

\*Ὁ κ. Γεωργακόπουλος ἀνακοινεῖ τὰ τῆς ἐπισκέψεως εἰς τὸ Ὑπουργεῖον Ἑργασίας καὶ πληροφορεῖ τὸ Συμβούλιον ὅτι ἡ ἀρμοδιὰ ὑπηρεσία ἡ ἐπεξεργαζομένη τὸ σχέδιον τοῦ Ἐπικουρικοῦ Ταμείου Συντάξεων Χημικῶν ἔχει αὐτὸ σχεδὸν ἑτοιμον καὶ σύμφωνα σχεδὸν πρὸς τὰς ὑποδείξεις τῆς Ἑνώσεως, διατυπώνει ὅμως ἀντιρρήσεις ἐπὶ ὠρισμένων ἐπιβα-

ρόνσεων. Ἐπ' αὐτοῦ θέλει γίνει συζήτησις μετὰ τοῦ κ. Ὑπουργοῦ. Ἐπίσης ἡ ἀρμοδία ὑπηρεσία εἶναι πρόθυμος διὰ τὴν ὑπογραφὴν συλλογικῆς συμβάσεως τῶν ἐργαζομένων ἐν τῇ βιομηχανίᾳ χημικῶν, συμφώνως πρὸς ὑποβληθέν σχέδιον, συντομώτατα δὲ θὰ φέρῃ ταύτην πρὸς τελικὴν συζήτησιν.

#### Συνεδρίασις Δ.Σ. τῆς 17ης Αὐγούστου 1937.

Παρόντες: Α. Κώνστας, Γ. Γεωργακόπουλος, Κ. Μακρῆς, Α. Διαλησμάς, Μ. Παλαιολογιάννης, Κ. Φράγκος, Δ. Καραθανάσης.

Εἰς ἐκτέλεσιν ἀποφάσεως τῆς Γεν. Συνελεύσεως τῆς 22ας Ἰουλίου ἐκλέγονται μέλη τῆς Διοικήσεως Ἐπιτροπῆς τοῦ Συνεδρίου, πρὸς συμπλήρωσιν αὐτῆς, οἱ κ.κ. Γ. Γεωργακόπουλος, Ρ. Δαρρίγος, Ι. Μηλιώτης καὶ Ν. Μάνθος.

Ὁ κ. Γεωργακόπουλος προτείνει ὅπως γίνουν διαβήματα εἰς τὸ Πανεπιστήμιον καὶ τὸ Πολυτεχνεῖον ἐπὶ τῇ ἐπικειμένῃ εἰσαγωγῇ τῶν νέων φοιτητῶν εἰς τὰς Χημικὰς Σχολάς, ὅπως ὁ ἀριθμὸς αὐτῶν εἶναι περιορισμένος καὶ μὴ ἐπιτραπῇ κατόπιν μεταγραφῇ ἐξ ἄλλων Σχολῶν. Ἀποφασίζεται ὅπως ἐν καιρῷ γινοῦν αἱ σχετικαὶ ἐνέργειαι.

Ὁ κ. Μακρῆς παραπονεῖται ὅτι οὐδεμία ἐνέργεια ἐγένετο διὰ τὰ αἰτήματα τῶν χημικῶν βιολόγων· μικροβιολόγων, μολονότι ἔχει ὑποβληθῇ σχετικὸν ὑπόμνημα. Ὁ κ. Κώνστας ἀπαντῶν ὑπενθυμίζει ὅτι εἶχε συμφωνηθῇ μετὰ τοῦ κ. Μακρῆ, ὡς προέδρου τοῦ Σ.Χ.Β.Μ., ἡ ἐπὶ χρονικὸν τι διάστημα ἀναμονή.

Ἀνατίθεται εἰς τοὺς κ.κ. Κώνσταν, Φράγκον καὶ Μακρῆν ὅπως προβῶσιν εἰς τὰς δεούσας ἐνεργείας παρὰ τῷ κ. Ὑπουργῷ τῆς Ὑγιεινῆς.

Ἐξ ἀφορμῆς ἐπιστολῆς τοῦ συναδέλφου κ. Βενιαμὶν ἀποφασίζεται, εἰσηγουμένου τοῦ κ. Διαλησμά, νὰ γίνουν ἐνέργειαι παρὰ τῷ Ὑπουργεῖῳ Γεωργίας ὅπως ἐξασκῆται πληρέστερος ἔλεγχος τῶν προσόντων τῶν ὑποψηφίων διὰ τὴν λήψιν ἀδείας ἐξασκήσεως τοῦ ἐπαγγέλματος τοῦ οἰνολόγου, κατὰ τὰς σχετικὰς ἐξετάσεις.

### ΚΡΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΓΝΩΜΑΙ

Μετὰ τὸ περιοδικὸν Analyst, εἰς τὸ ὁποῖον ὁ συνάδελφος κ. Τσεργᾶς ἐνέγραψε τὴν Ε.Ε.Χ. συνδρομήτριαν διὰ τρία ἔτη (καὶ οὐχὶ δύο, ὡς ἀνεγράφη εἰς προηγούμενον τεύχος τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν») νέον πολύτιμον περιοδικὸν ἔρχεται νὰ πλουτίσῃ τὴν Βιβλιοθήκην μας.

#### Ἡ Βιβλιοθήκη

τῆς Ε.Ε.Χ. περιοδικὸν ἔρχεται νὰ πλουτίσῃ τὴν Βιβλιοθήκην μας.

Ἡ Ἀμερικανικὴ Χημικὴ Ἑταιρεία, κατόπιν αἰτήσεως τῆς Δ.Ε. τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν», ἡ ὁποία ἀπέστειλεν εἰς αὐτὴν τὴν σειρὰν τοῦ Περιοδικοῦ μας, προθύμως μᾶς ἀνήγγειλε τὴν ἀποστολὴν, εἰς ἀνταλλαγὴν, τοῦ παρ' ἡμῶν ζητηθέντος περιοδικοῦ Journal of Industrial and Engineering Chemistry.

Ἡ Δ.Ε. συνεχίζει τὰς ἐνεργείας τῆς καὶ ἀλλαχοῦ διὰ τὴν ἐπ' ἀνταλλαγῇ μετὰ τοῦ ἡμετέρου λήψιν καὶ ἄλλων ξένων περιοδικῶν.

Οὕτω, βαθμηδόν, ἡ μικρά μας Βιβλιοθήκη πλουτίζεται. Ἀσφαλῶς ὅμως, πολὺ ταχύτεραν ἀνάπτυξιν θὰ λάβῃ ἡ Βιβλιοθήκη εὐθὺς ὡς ὀρισθῇ ἡ Ἐφορευτι-

κὴ Ἐπιτροπὴ ταύτης καὶ προβῇ συστηματικῶς εἰς τὸ ἔργον τῆς, εἰς τὸ ὁποῖον ἐν πάσῃ περιπτώσει πᾶσαν βοήθειαν θὰ παράσχῃ ἡ Δ.Ε. τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν».

Ἡ Ἐνώσις Ἑλλήνων Χημικῶν ἀπεφάσισε νὰ προβῇ εἰς διαβήματα πρὸς τὰς ἀρμοδίας Πανεπιστημιακὰς ἀρχὰς ἐν σχέσει μὲ τὸν ἀριθμὸν τῶν νέων φοιτητῶν, οἱ ὅποιοι θὰ εἰσαχθῶσιν ἐφέτος εἰς τὸ Χημικὸν Τμήμα. Παρόμοιον διάβημα θὰ γίνῃ εἰς τὸ Πολυτεχνεῖον, πιθανώτατα ὑπὸ τοῦ Χημικοῦ Τμήματος τοῦ Τεχν. Ἐπιμελητηρίου, παρακαλουμένου πρὸς τοῦτο ὑπὸ τῆς Ἐνώσεως.

#### Οἱ νέοι φοιτηταί

Δὲν ἀμφιβάλλομεν ὅτι ἀμφότερα τὰ διαβήματα θὰ ἀκουσθοῦν εὐμενῶς, διότι ἀπλούστατα εἶναι λογικά καὶ δίκαια, ἀλλὰ καὶ σύμφωνα μὲ τὰς σκέψεις, τὰς ὁποίας ἔχουν ἐπὶ τοῦ προκειμένου οἱ καθηγηταὶ τῶν δύο Χημικῶν Σχολῶν.

Διότι, ἀνεξαρτήτως τῆς ἀνάγκης νὰ μὴ ἐπανέλθουν πάλιν ἡμέραι πληθωρισμοῦ εἰς τὸν κλάδον μας, τὸ περιορισμένον τοῦ ἀριθμοῦ τῶν φοιτητῶν ἐπιβάλλεται καὶ διὰ λόγους σχετιζομένους μὲ τὴν καλὴν καὶ ἀρτίαν μόρφωσιν αὐτῶν.

Διότι, ἀνεξαρτήτως τῆς ἀνάγκης νὰ μὴ ἐπανέλθουν πάλιν ἡμέραι πληθωρισμοῦ εἰς τὸν κλάδον μας, τὸ περιορισμένον τοῦ ἀριθμοῦ τῶν φοιτητῶν ἐπιβάλλεται καὶ διὰ λόγους σχετιζομένους μὲ τὴν καλὴν καὶ ἀρτίαν μόρφωσιν αὐτῶν.

Ἐπὶ τοῦ προκειμένου, οἱ καθηγηταὶ τῆς Χημικῆς Σχολῆς τοῦ Πανεπιστημίου ἔχουν ἐκπεφρασμένην γνώμην, ὀρίσαντες ἀρμοδίως τὸν ἀριθμὸν τῶν φοιτητῶν, τοὺς ὁποίους δύνανται ἀνέτως νὰ ἀσκοῦν εἰς τὰ ἐργαστήριά των. Ἐὰν ἐφαρμοσθῇ αὐστηρῶς ἡ ἀπόφασις αὐτῶν αὕτη, ὁ χημικὸς κόσμος θὰ εἶναι ἱκανοποιημένος.

Παρατηρήθη ὅμως κατὰ τὰ τελευταῖα ἔτη ὅτι, παρὰ τὸν καθορισμὸν περιορισμένου ἀριθμοῦ εἰσακτέων καὶ τὴν τήρησιν πράγματι τοῦ μέτρου τούτου κατὰ τὰς εἰσαγωγικὰς ἐξετάσεις, μετὰ χρονικὸν τι διάστημα σωρεία φοιτητῶν διαφόρων σχολῶν ὑποβάλλει πρὸς τὴν Πανεπιστημιακὴν Σύγκλητον αἰτήσεις μεταγραφῶν εἰς ἄλλας σχολάς. Αἱ αἰτήσεις αὗται γίνονται ἀποδεκταί. Κατὰ τὸν τρόπον αὐτόν, ἐν παντελεῖ ἀγνοίᾳ τῶν καθηγητῶν τῆς χημείας, εὐρέθησαν εἰς τὸ παρελθόν, ἕνα μόλις μῆνα ἀπὸ τῆς ἐνάρξεως τῶν μαθημάτων, διπλάσιοι φοιτηταὶ τῆς χημείας ἀπὸ ὅσους οἱ καθηγηταὶ εἶχον εἰσαγάγει κατὰ τὰς εἰσιτηρίους ἐξετάσεις.

Τὸ γεγονός τοῦτο, τὸ ὁποῖον πολὺ ἀργὰ δυστυχῶς ἐγένετο ἀντιληπτὸν πέρυσι, ἐπροκάλεσε τὴν ἀγανάκτησιν τῶν ἀρμοδίων καθηγητῶν, οἱ ὅποιοι ὅμως, μὴ δυνάμενοι πλέον νὰ κάμουν τίποτε ἄλλο, περιορίσθησαν εἰς τὸ νὰ λάβουν αὐστηρότατα μέτρα διὰ τὴν προαγωγὴν ἀπὸ ἔτους εἰς ἔτος μόνον τῶν ἀπολύτως ἱκανῶν ἐκ τῶν φοιτητῶν, ἐπεφυλάχθησαν δὲ νὰ μεριμνήσουν ἐγκαίρως παρὰ τῇ Πανεπιστημιακῇ Συγκλήτῳ ὅπως μὴ ἐπαναληφθῇ, οὔτε ἐφέτος οὔτε τοῦ λοιποῦ, τὸ ἄτοπον τοῦτο.

Ἡ σύμπτωσις λοιπὸν αὕτη τῶν σκέψεων τῆς Χημικῆς Σχολῆς μετὰ τῆς Ε.Ε.Χ. ἐπιτρέπει νὰ ἔχωμεν τὰς πλέον χρηστὰς ἐλπίδας διὰ τὴν ἀποφυγὴν ἐφέτος κάθε ὑπερβάσεως εἰς τὸν ἀριθμὸν τῶν εἰσαχθησομένων φοιτητῶν. Οἱ χημικοὶ ἀναμένουν παρὰ τῶν καθηγητῶν τῶν ὄγρυνον παρακολούθησιν καὶ ἀποτελεσματικὴν ἐνέργειαν ἐπὶ τοῦ προκειμένου.

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ Α' ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΧΗΜΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

10 - 17 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1938

1. Σκοπός του Συνεδρίου είναι η ανακοίνωσις μελετών επιστημονικών, τεχνικών και οικονομικών, σχετικών με την Χημείαν, τὰς ἐφαρμογὰς αὐτῆς, τὴν ἀνάπτυξιν τῆς Ἑθνικῆς Οἰκονομίας τῆς Χώρας, ὡς καὶ θεμάτων ἐπαγγελματικῶν ἀφορώντων τοὺς Χημικούς, καὶ ἡ ἀπὸ κοινού μελέτη καὶ συζήτησις ἐπὶ τῶν θεμάτων τούτων.

2. Τοῦ Συνεδρίου προΐσταται τιμητικῶς Ἐπιτροπὴ ἀποτελουμένη ἐκ τῶν Καθηγητῶν τῆς Χημείας τῶν Ἀνωτάτων Σχολῶν καὶ ἄλλων σημανόντων πρόσωπων.

3. Τὸ Συνέδριον διοικεῖται:

α) Ἀπὸ τὴν Διοικοῦσαν Ἐπιτροπὴν τοῦ Συνεδρίου, ἐκπροσωπούμενην ὑπὸ τοῦ Προέδρου αὐτῆς καὶ τούτου κωλυομένου ὑφ' ἑνὸς τῶν Ἀντιπροέδρων κατὰ σειρὰν πρεσβειῶν, ἐφ' ὅσον δὲν ὀρισθῇ ἄλλως ὑπὸ τῆς Ἐπιτροπῆς.

β) Ἀπὸ τὰς εἰδικὰς Ἐπιτροπὰς τῶν Τμημάτων, ὀριζόμενας ὑπὸ τῆς Διοικούσης Ἐπιτροπῆς.

Αἱ Ἐπιτροπαὶ δύνανται νὰ ὀρίζουν εἰδικὰς ὑποεπιτροπὰς.

Αἱ εἰδικαὶ Ἐπιτροπαὶ τῶν Τμημάτων ὀρίζονται εἰς τέσσαρας, ἦτοι:

α) Τμήματος ἐπιστημονικῶν ἀνακοινώσεων.

β) Τμήματος τεchnικοοικονομικῶν ἀνακοινώσεων.

γ) Τμήματος ἐπαγγελματικῶν ἀνακοινώσεων καὶ

δ) Κοσμητείας τοῦ Συνεδρίου.

Τῶν ἐπιτροπῶν Τμημάτων θὰ προΐσταται ὁ Πρόεδρος ἢ εἰς τῶν Ἀντιπροέδρων.

4. Μέλη τακτικά εἶναι τὰ μέλη τῆς Ε.Ε.Χ. καὶ τοῦ Τμήματος Χημικῶν Μηχανικῶν τοῦ Τ.Ε.Ε. Ὡς ἑκτακτα μέλη δύνανται νὰ παρακολουθοῦν τὰς ἐργασίας τοῦ Συνεδρίου ἐκπρόσωποι ὁργανώσεων καὶ ἐπιχειρήσεων συναφῶν πρὸς τὴν Χημείαν καὶ τὰς ἐφαρμογὰς αὐτῆς, ὡς καὶ ἄτομα ἅτινα ἤθελον δηλώσει συμμετοχὴν. Εἰς ἕκαστον συνέδριον χορηγεῖται εἰδικὸν ἀτομικὸν δελτίον ταυτότητος. Ἐξαιρετικῶς εἰς τὸ τρίτον τμήμα τοῦ Συνεδρίου (Ἐπαγγελματικόν) θὰ συμμετάσχουν μόνον τακτικά μέλη τοῦ Συνεδρίου (ἰδιαίτερον χρῶμα δελτίου).

5. Εἰς τὸ Συνέδριον θὰ συμμετάσχουν αἱ Κλαδικαὶ καὶ Τοπικαὶ Ὁργανώσεις τῶν Χημικῶν δι' ἀντιπροσώπων δεόντως ἐξουσιοδοτημένων, οἱ ὅποιοι δύνανται νὰ παρουσιάσουν τὰς ἀνακοινώσεις τῶν μελῶν των, ἐφ' ὅσον κωλύονται νὰ παραστῶσι ταῦτα, καὶ θὰ ἐκπροσωποῦν τὰς Ὁργανώσεις των κατὰ τὰς συζητήσεις.

6. Αἱ πρὸς ἀνακοίνωσιν ἐργασίαι καὶ μελέται ὁφείλουν νὰ περιέλθουν εἰς τὸ Προεδρεῖον τοῦ Συνεδρίου εἰς τρία ἀντίτυπα τὸ βραδύτερον μέχρι τῆς 15ης Φεβρουαρίου 1938, θὰ εἶναι δὲ συντεταγμέναι ἑλληνιστὶ εἰς κείμενον μὴ ὑπερβαῖνον ἐν συνόλῳ τοὺς 300 δακτυλογραφημένους στίχους. Τῆς κυρίας ἀνακοινώσεως θὰ προηγῇται χαρακτηριστικὴ περίληψις μὴ ὑπερβαίνουσα τοὺς 20 στίχους, θὰ ἔπεται δὲ ξενόγλωσσος ταιαύτη εἰς μίαν τῶν μάλλον διαδεδομένων γλωσσῶν.

Διὰ πᾶσαν ἀνακοίνωσιν προοριζομένην διὰ τὸ α' καὶ τὸ β' τμήμα θὰ κατατίθεται δήλωσις τοῦ συγγραφέως ὅτι εἶναι πρωτότυπος καὶ ὅτι δὲν θέλει δημοσιευθῇ εἰς ἄλλο περιοδικὸν πρὸ τῆς καταχωρήσεώς της εἰς τὰ «Χημικά Χρονικά». Εἰς ὅλας τὰς ἀνακοινώσεις θὰ σημειοῦται ἡ ἡμερομηνία καταθέσεως αὐτῶν εἰς τὸ Προεδρεῖον.

Αἱ ἀνακοινώσεις θὰ δημοσιευθοῦν εἰς εἰδικὸν τεύχος τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν».

Τὰς ἀνακοινώσεις θὰ ἐπακολουθήσῃ συζήτησις κατὰ τὸ δυνατόν περιορισμένη, ἐκτὸς τῶν ζητημάτων ἐκείνων διὰ τὰ ὁποῖα θὰ ἐκρίνετο ἀπὸ τὸ Προεδρεῖον ἀναγκαῖα εὐρυτέρα συζήτησις λόγῳ τῆς σημασίας των.

7. Αἱ ἀνακοινώσεις θὰ διαιροῦνται εἰς τρεῖς κατηγορίας:

α) Ἀνακοινώσεις πρωτοτύπων ἐπιστημονικῶν ἐργασιῶν ἐπὶ ὅλων τῶν κλάδων τῆς Χημείας.

β) Ἀνακοινώσεις ἐπὶ τῶν ἐφαρμογῶν τῆς Χημείας τεχνικῆς καὶ οἰκονομικῆς φύσεως, ἀφορώσας τὰ τεχνικά καὶ βιομηχανικά ζητήματα τῆς χώρας καὶ ἀποσκοπούσας εἴτε εἰς ὑπόδειξιν νέων πρώτων ὑλῶν, νέων προϊόντων, νέων μεθόδων κατεργασίας, εἴτε εἰς προσαρμογὴν τῶν μεθόδων ἄλλων χωρῶν πρὸς τὰς παρ' ἡμῖν ἰσχυρούσας συνθήκας, εἴτε εἰς καλυτέρους οἰκονομικοτεχνικοὺς συνδυασμούς κ.λ.

γ) Ἀνακοινώσεις ἐπὶ θεμάτων ἐπαγγελματικῆς φύσεως, αἵτινες πρέπει νὰ ἐξετάζουν τὰ ζητήματα μὲ πλήρη ἀντικειμενικότητα καὶ νὰ ἀφοροῦν θέματα γενικωτέρου ἐνδιαφέροντος, ἀποκλειομένων ἀνακοινώσεων ἐχουσῶν προσωπικὸν ἢ ἐμπορικὸν διαφημιστικὸν χαρακτήρα.

8. Ἐκτὸς τῶν ἀνακοινώσεων δύνανται νὰ ὁργανωθοῦν ὁμιλίαι, ἐκδρομαὶ καὶ ἐπισκέψεις ἐργοστασίων, δεξιώσεις, γεύματα κ.λ.

9. Κατὰ τὴν τελευταίαν συνεδρίαν τῆς λήξεως τῶν ἐργασιῶν τοῦ Συνεδρίου θὰ διατυπωθοῦν καὶ θὰ διαβιβασθοῦν ἀρμοδίως τὰ συμπεράσματα τοῦ Συνεδρίου.

## ΕΝΕΡΓΕΙΑΙ ΔΙΟΙΚΟΥΣΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Ἡ Δ.Ε. κατὰ τὴν συνεδρίασιν αὐτῆς τῆς 2ας Αὐγούστου ἔλαβε γνῶσιν τῆς παραιτήσεως τοῦ κ. Ν. Καρνῆ ἀπὸ τὴν θέσιν ὡς Γεν. Γραμματέως τῆς Ε.Ε.Χ. καὶ τῆς ἐκλογῆς ὡς τοιούτου τοῦ Γ. Γεωργακοπούλου, ὅστις καὶ μετέχει τοῦ λοιποῦ, κατὰ τὸν Ὁργανισμὸν τοῦ Περιοδικοῦ, ὡς μέλος εἰς τὴν Δ.Ε. τοῦ Περιοδικοῦ.

Κατὰ τὴν αὐτὴν συνεδρίασιν ὑπεβλήθη εἰς τὴν Δ.Ε. ἡ παραίτησις τοῦ κ. Ι. Κανδήλη ἀπὸ μέλους αὐτῆς διὰ λόγους ὑγείας. Μετὰ συζήτησιν ἡ παραίτησις ἐγένετο ἀποδεκτὴ καὶ ἀνετέθη εἰς τὸν Πρόεδρον τῆς Δ.Ε. ἡ ἐνέργεια τῶν ὑπὸ τοῦ Ὁργανισμοῦ ἐνδεικνυομένων διὰ τὴν συμπλήρωσιν τῆς κενωθείσης θέσεως.

Τὰ ἀποτελέσματα τῶν ἐνεργειῶν τοῦ ἐξέθεσεν ὁ κ. Ζαγανιάρης κατὰ τὴν συνεδρίασιν τῆς Δ.Ε. τῆς 9ης Αὐγούστου, καθ' ἣν, τῇ εἰσηγήσει του, ἐλήφθησαν αἱ περαιτέρω ἀποφάσεις περὶ ὑποβολῆς παραιτήσεως διὰ τὴν ριζικὴν καὶ ταχεῖαν ἐκκαθάρισιν τῆς καταστάσεως (βλ. εἰς ἄλλην στήλην τὰς σχετικὰς ἀνακοινώσεις τῆς Δ.Ε.). Κατὰ τὴν αὐτὴν συνεδρίασιν ἐξελέγη Γραμματεὺς Συντάξεως ὁ κ. Ἐ. Συνοδινός.

Κατὰ τὰς δύο ἀνωτέρω συνεδριάσεις, ὡς καὶ κατὰ τὴν τῆς 16ης Αὐγούστου, συνεζητήθη ἐκτενῶς ἡ ταμειακὴ κατάστασις τοῦ Περιοδικοῦ, ἀνεκοινώθησαν διάφοροι ἐνέργειαι καὶ ἐλήφθησαν ὀρισμέναι ἀποφάσεις, ἐπὶ τῷ σκοπῷ τῆς αὐξήσεως τῶν πόρων τοῦ Περιοδικοῦ καὶ μειώσεως κατὰ τὸ δυνατόν τῶν δαπανῶν του. Οὕτω, πλὴν ἄλλων, διερρυθμίσθη ἐπὶ τὸ σκοπιμώτερον τὸ τιμολόγιον τῶν διαφημίσεων καὶ ἀπεφασίσθη ἡ χρησιμοποίησις δι' αὐτὰς χάρτου κατωτέρας ποιότητος, ἅμα τῇ ἐξαντλήσει τοῦ νῦν χρησιμοποιουμένου.

Ἡ Δ.Ε. ἔλαβε τέλος γνῶσιν, κατὰ τὴν συνεδρίασιν αὐτῆς τῆς 30ῆς Αὐγούστου, ἀπαντήσεως τῆς Ἀμερικανικῆς Χημικῆς Ἑταιρείας ἐγκρινούσης τὴν ἀποστολὴν εἰς ἡμᾶς τοῦ περιοδικοῦ Industrial and Engineering Chemistry, ἐπ' ἀνταλλαγῇ μετὰ τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν».

Η Δ.Ε. ΤΩΝ Χ.Χ.

## ΤΟ Α' ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΝ ΧΗΜΙΚΟΝ ΣΥΝΕΔΡΙΟΝ

Ἡ Διοικοῦσα Ἐπιτροπὴ τοῦ Α' Πανελληνίου Χημικοῦ Συνεδρίου, ἀποτελεσθεῖσα τελικῶς ἐκ τῶν κ.κ. Κ. Δοσίου, προέδρου, Ι. Καρᾶ, Γ. Πανοπούλου, Α. Κώνστα, Κ. Ἀργυροῦ, ἀντιπροέδρων, Α. Δεληγιάννη, γενικοῦ γραμματέως, Γ. Γεωργακοπούλου, Ρ. Δαρρίγου, Ι. Ζαγανιάρη, Α. Ζέρβα, Ι. Κανδήλη, Δ. Καραθανάση, Ν. Καρνῆ, Δ. Κισσοπούλου, Γερ. Μακρῆ, Κ. Μακρῆ, Ν. Μάνθου, Ζ. Μελᾶ-Ἰωαννίδη, Ι. Μηλιώτη, Μ. Παλαιογιάννη, Π. Παπαμιχαήλ, Α. Παπανδρόπουλου καὶ Γ. Τερμεντζῆ, ἐπεράτωσε τὴν ἐπεξεργασίαν τοῦ Κανονισμοῦ τοῦ Συνεδρίου καὶ ὥρισεν ἐποχὴν συγκλήσεως αὐτοῦ ἀπὸ 10 μέχρι 17 Ἀπριλίου τοῦ 1938.

Εἰς τὴν ὡς ἄνω Ἐπιτροπὴν μετέχουν τέσσαρα ἐν ὄλῳ μέλη τοῦ Τμήματος Χημικῶν Μηχανικῶν τοῦ Τ.Ε.Ε., ἐξ ὧν ὁ κ. Ἀργυρὸς κατέχει τὴν θέσιν ἐνὸς ἀντιπροέδρου.

Ἡ Διοικοῦσα Ἐπιτροπὴ κατήρτισεν ἐπίσης τὰς εἰζ' αὐτῆς Ἐπιτροπὰς τῶν τεσσάρων τμημάτων τοῦ

Συνεδρίου, αἱ ὁποῖαι συντομώτατα πρόκειται νὰ ἐπιληφθοῦν τοῦ ἔργου των. Αἱ ἐν λόγῳ Ἐπιτροπαὶ ἐσχηματίσθησαν ὡς ἑξῆς:

α) Τμήματος ἐπιστημονικῶν ἀνακοινώσεων: Κ. Δόσιος, Α. Δεληγιάννης, Ι. Ζαγανιάρης, Α. Ζέρβας, Ι. Καρᾶς, Γ. Μακρῆς, Κ. Μακρῆς, Ζ. Μελᾶ-Ἰωαννίδη, Γ. Πανόπουλος, Π. Παπαμιχαήλ.

β) Τμήματος τεχνικοοικονομικῶν ἀνακοινώσεων: Κ. Δόσιος, Κ. Ἀργυρὸς, Ρ. Δαρρίγος, Α. Δεληγιάννης, Δ. Καραθανάσης, Ι. Καρᾶς, Δ. Κισσόπουλος, Α. Κώνστας, Ν. Μάνθος, Γ. Μακρῆς, Ι. Μηλιώτης, Γ. Τερμεντζῆς.

γ) Τμήματος ἐπαγγελματικῶν ἀνακοινώσεων: Κ. Δόσιος, Γ. Γεωργακόπουλος, Ρ. Δαρρίγος, Ι. Κανδήλης, Ν. Καρνῆς, Δ. Κισσόπουλος, Α. Κώνστας, Κ. Μακρῆς, Μ. Παλαιογιάννης, Γ. Πανόπουλος, Π. Παπαμιχαήλ, Α. Παπανδρόπουλος, Γ. Τερμεντζῆς.

δ) Κοσμητείας τοῦ Συνεδρίου: Κ. Δόσιος, Ρ. Δαρρίγος, Ι. Κανδήλης, Δ. Καραθανάσης, Ζ. Μελᾶ-Ἰωαννίδη, Μ. Παλαιογιάννης, Γ. Πανόπουλος, Α. Παπανδρόπουλος.

## ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ. ΜΠΟΥΝΑΣ

Εἰς ἐκ τῶν ἐργατικωτέρων χημικῶν τοῦ Γεν. Χημείου τοῦ Κράτους, ὁ Κωνσταντῖνος Μπουνᾶς, ἐξεμέτρησε τὸ ζῆν τὴν 13ην Αὐγούστου ἐξ.

Ὁ Κ. Μπουνᾶς ἐγεννήθη ἐν Ἀθήναις κατὰ Φεβρουάριον τοῦ 1881. Μετὰ τὰς γυμνασιακὰς του σπουδὰς ἐνεγράφη εἰς τὴν Χημικὴν Σχολὴν τοῦ Πανεπιστημίου τῶν Παρισίων, ὁπόθεν τὸν Ἰούλιον τοῦ 1903 ἔλαβε τὸ δίπλωμα χημικοῦ (ingénieur chimiste) καὶ τὸν Νοέμβριον τοῦ 1904 τὸ δίπλωμα τῶν Φυσικῶν Ἐπιστημῶν (Licencié ès Sciences).

Παραμείνας ἐν συνεχείᾳ ἐν Παρισίοις εἰργάσθη εἰς τὸν Οἶκον Ρ. Verdier ἀπὸ τοῦ 1908 μέχρι τῶν βαλκανικῶν πολέμων. Μετὰ τούτους δ' ἐπανελθὼν εἰς Παρισίους προσελήφθη ὡς χημικὸς ὑπὸ τῆς Société Normande de Metallurgie ἀπὸ τοῦ 1915 μέχρι τοῦ Ἀπριλίου 1918, ὅτε διωρίσθη εἰς τὴν Société des Transports en commun de la région Parisienne, ἐργασθεὶς μέχρι τοῦ 1920 εἰς τὸ Ἐργαστήριον δοκιμῶν (Laboratoire d'essais de la Compagnie des Omnibus), εἶτα δὲ εἰς τὸ Χημεῖον τῆς Ἑταιρίας Μεταφορῶν μέχρι τοῦ 1922, ὅτε ἀπεχώρησεν ἵνα ἐπανεέλθῃ εἰς τὴν γενέτειραν.

Ἐν Ἀθήναις διωρίσθη εἰς τὸ τότε Χημικὸν ἔργαστήριον τοῦ Ὑπουργείου τῶν Οἰκονομικῶν τὴν 16ην Φεβρουαρίου 1922 κατ' ἀρχὰς ὡς δόκιμος οἰκονομικὸς ὑπάλληλος, μονιμοποιηθεὶς δι' εἰδικοῦ νόμου κατ' Ὀκτώβριον τοῦ 1925. Ἐκτοτε ἐσταδιοδρόμησεν ἐπιτυχῶς ἐν τῷ Γενικῷ Χημεῖῳ τοῦ Κράτους, εἰς τὸ ὁποῖον διεκρίθη διὰ τὴν λεπτὴν αὐτοῦ ἐργασίαν, τὴν ὀξεῖαν παρατηρητικότητα, τὴν τιμιότητα, τὴν εὐθυκρισίαν, τὸ ἀδέκαστον ἀλλὰ καὶ τὸ πρᾶγον τοῦ χαρακτῆρος του.

Εἶναι ἀναμφισβήτητον ὅτι ἐν τῷ προσώπῳ του ἐξέλιπεν εἰς ἐκ τῶν καλυτέρων ἀναλυτικῶν χημικῶν, καὶ οἱ συνάδελφοί του μὲ πόνον πραγματικὸν συνώδευσαν μέχρι τῆς τελευταίας του κατοικίας τὸν τόσον σκληρῶς καὶ ἀποτόμως ἀποχωρισθέντα ἀπ' αὐτῶν συνεργάτην καὶ φίλον.

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΝΤΕΥΚΤΗΡΙΟΥ ΤΗΣ Ε.Ε.Χ.

Η "Ενώσις Ἑλλήνων Χημικῶν, πρὸς ἐξυπηρέτησιν τῶν ὑπὸ τοῦ Ὁργανισμοῦ αὐτῆς προβλεπομένων λειτουργιῶν, διατηρεῖ ἐν τῷ καταστήματι αὐτῆς:

- 1) Βιβλιοθήκην μετὰ Ἀναγνωστηρίου καὶ
- 2) Λοιδοῦσας διὰ διαλέξεις καὶ μαθήματα σχετικὰ πρὸς τὸν κλάδον, ὡς καὶ διὰ ψυχαγωγικὰς συγκεντρώσεις τῶν μελῶν αὐτῆς.

Ἡ λειτουργία τῆς Βιβλιοθήκης καὶ τοῦ Ἀναγνωστηρίου θέλει διέπεται ὑπὸ ἐιδικοῦ κανονισμοῦ.

### Ι. Γενικαὶ Διατάξεις.

Τὸ Ἐντευκτήριον τῆς Ε.Ε.Χ. λειτουργεῖ καθ' ὅλην τὴν ἡμέραν μέχρι τῆς 10ης νυκτερινῆς πλὴν ὥρισμένων περιστάσεων καθ' ὅς δύναται νὰ παραταθῇ ἡ λειτουργία του καὶ πέραν τῆς ὥρας ταύτης.

Εἰς τὸ Ἐντευκτήριον καὶ εἰς τὰς λοιπὰς αἰθούσας ἐπιτρέπεται ἡ εἰσὸς καὶ παραμονὴ μόνον εἰς τὰ μέλη τῆς Ε.Ε.Χ. Ἡ εἰσὸς ξένου προσώπου ἐπιτρέπεται μόνον ἐφ' ὅσον τοῦτο συνοδεύεται παρὰ μέλους τῆς Ἐνώσεως, ὅπερ, ἐν τῇ περιπτώσει ταύτῃ, φέρει καὶ πᾶσαν τὴν σχετικὴν εὐθύνην.

Ἔνα πρόσωπα, ἐπιθυμοῦντα νὰ συναντήσωσι μέλος τῆς Ἐνώσεως, παραμένουσιν ἐν τῇ αἰθούσῃ ἀναμονῆς, ἀφοῦ εἰδοποιήσωσι τὸν θυρώρον τοῦ Καταστήματος.

Δύνανται νὰ γίνωσι δεκτοί, κατόπιν προτάσεως ἑνὸς τῶν μελῶν τῆς Ε.Ε.Χ., εἰς τὸ Ἐντευκτήριον ξένοι ἐπιστήμονες παρεπιδημοῦντες ἐν Ἀθήναις, ὑπέχοντες, εἰς τὴν περίπτωσιν ταύτην, ἀπᾶς τὰς ὑποχρεώσεις καὶ τὰ δικαιώματα τῶν τακτικῶν μελῶν τὰ ἀπορρέοντα ἐκ τοῦ παρόντος κανονισμοῦ.

Ἀπαγορεύονται αἱ συζητήσεις εἰς τὰς αἰθούσας τοῦ καταστήματος τῆς Ἐνώσεως με κλεισμένας τὰς θύρας εἰς πάντας ἐκτὸς τῶν μελῶν τοῦ Δ.Σ. τῆς Ἐνώσεως, τῆς Δ.Ε. τῶν Χημικῶν Χρονικῶν καὶ τῶν ἐιδικῶν ἐκαστοτε συνιστωμένων ἐπιτροπῶν.

Ὅμας μελῶν τῆς Ε.Ε.Χ. ἡ Συμβούλια Κλαδικῶν Συλλόγων ἐπιθυμοῦντα νὰ συσχεθῶσιν ἰδιαιτέρως εἰς τὰς αἰθούσας τοῦ Καταστήματος, δεόν προηγουμένως νὰ ζητήσωσι τὴν πρὸς τοῦτο ἀδειαν τοῦ Κοσμήτορος.

Διὰ τὴν τήρησιν τῆς ἀρμοζούσης εὐπρεπείας καὶ κοσμιότητος εἰς τὸ Ἐντευκτήριον τῆς Ἐνώσεως μεριμνᾷ ὁ Κοσμήτωρ αὐτῆς. Ὁ Κοσμήτωρ τηρεῖ ἐπίσης ἐιδικὸν ἀντίγραφον τοῦ εἰς χεῖρας τοῦ Ταμίου τῆς Ε.Ε.Χ. κτηματολογίου, ὅσον ἀφορᾷ τὴν κατηγορίαν τῶν ἐπίπλων καὶ σκευῶν τοῦ Ἐντευκτηρίου.

Τὰ μέλη δέον ὅπως καταβάλλωσι πᾶσαν προσπάθειαν διὰ τὴν μετὰ τῆς δεούσης προσοχῆς χρησιμοποίησιν τῶν ἐν τῷ Καταστήματι ἐπίπλων, ὀργάνων καὶ σκευῶν. Διὰ πᾶσαν γενομένην ζημίαν εὐθὺς δύνανται προσωπικῶς καὶ ὑποχρεοῦνται εἰς ἀποζημιώσιν ἡ ἀντικατάστασιν τῶν τυχόν παρ' αὐτῶν φθαρέντων ἢ καταστραφέντων εἰδῶν.

Ἐν περιπτώσει παραβάσεως τοῦ Κανονισμοῦ τοῦ Ἐντευκτηρίου ἢ ἐν περιπτώσει διαταράξεως τῆς τάξεως ἢ εὐπρεπείας ὑπὸ μέλους τινός, ὁ Κοσμήτωρ, ἢ ἐν ἀπουσίᾳ αὐτοῦ οἰονδήποτε μέλος τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου τῆς Ἐνώσεως, ποιεῖται τὰς ἀναγκαῖας παρατηρήσεις καὶ ἀνακαλεῖ αὐτὸ εἰς τὴν τάξιν. Αἱ παρατηρήσεις γίνονται προσωρικῶς ἢ ἐγγράφως ἀναλόγως τῆς σοβαρότητος τῆς παρεκτροπῆς τοῦ μέλους. Εἰς τὴν περίπτωσιν τῆς ἐγγράφου παρατηρήσεως, τὸ παρατηρηθὲν μέλος δικαιούται ἐνότασιν ἐνώπιον τοῦ Δ.Σ.

Πᾶσα ἐνότασις μέλους ἐπὶ τῆς γενομένης αὐτῷ ἐγγράφου παρατηρήσεως ὑποβάλλεται εἰς τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον ἐντός 48 ὥρων, τοῦτο δὲ ἀποφασίζει περὶ τῆς παραδοχῆς ἢ μὴ αὐτῆς. Ἐάν μέλος τι παρατηρηθὲν τρίς ἐγγράφως, διὰ παρεκτροπὴν τινα, ἐξακολουθῇ παραβαίνων τὸν κανονισμόν, ἢ πράξεις του αὐτὴ θεωρεῖται ἀσυμβίβαστος πρὸς τὴν ἐπιστημονικὴν ἀξιοπρέπειαν καὶ ὁ πρόεδρος τοῦ Δ.Σ. παραπέμπει τὸ παρεκτραπέν καὶ παρατηρηθὲν τοῦτο μέλος εἰς τὸ Πειθαρχικὸν Συμβούλιον τῆς Ε.Ε.Χ.

Ἐν τῷ Ἐντευκτηρίῳ καὶ εἰς τὰς ὥρισμένας πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦτον αἰθούσας ἐπιτρέπονται παντὸς εἶδους παίγνια, ἐκτὸς τῶν ἐκτρεπομένων τῶν ὀρίων τῆς τέρψεως ἢ ἀποβλεπόντων εἰς χαρτοπαίξιαν καὶ συμφέρον, ἅτινα ἀπαγορεύονται ἀπολύτως.

### ΙΙ. Γραφεῖα

Ἀπαγορεύεται ἡ παραμονὴ τῶν μελῶν εἰς τὰ γραφεῖα τὰ προοριζόμενα διὰ τὸ Δ.Σ. τῆς Ε.Ε.Χ. καὶ τὴν Διοικοῦσαν Ἐπιτροπὴν τῶν Χημικῶν Χρονικῶν, ὡς καὶ εἰς τὸ γραφεῖον τῶν συνεδριάσεων τοῦ Δ.Σ., ἀνεῦ ἀποχρώματος λόγου.

Διὰ τὴν παρουσίαν μέλους τινός ἢ ομάδος εἰς τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον, δεόν προηγουμένως νὰ ὑποβληθῇ προφορικῇ ἢ καὶ ἐγγράφως αἴτησις πρὸς τὸν Κοσμήτορα ἢ εἰς τὸ Δ.Σ. Τὴν τοιαύτην παρουσίαν δύναται νὰ ζητήσῃ καὶ οἰονδήποτε μέλος τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου.

Ἐν τῷ Καταστήματι τῆς Ε.Ε.Χ. δύνανται νὰ συσχεάζωνται ἐν ἰδιαιτέροις γραφείοις, κατόπιν ἐγκρίσεως τοῦ Δ.Σ. αὐτῆς, καὶ ἄλλοι ἀποκλειστικῶς Κλαδικοὶ Ὁργανισμοὶ ἢ Σύνδεσμοι Χημικῶν.

### Ἀρθρον 13

Ἀπαγορεύεται ἡ παρὰ τῶν μελῶν λήψις διαφόρων φακέλων, ἐγγράφων ἢ βιβλίων τοῦ Γραφείου τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου, ἀνεῦ προηγουμένης πρὸς τοῦτο αἰτήσεως πρὸς τὸν Γενικὸν Γραμματέα ἢ τὸν Κοσμήτορα τῆς Ἐνώσεως.

### ΙΙΙ. Διαλέξεις—Ὁμιλίαι.

Ἐν τῷ Ἐντευκτηρίῳ τῆς Ε.Ε.Χ. ὁργανοῦνται διαλέξεις ἐπὶ θεμάτων χημικῶν, τεχνικῶν καὶ οικονομικῶν βάσει πάντοτε ἔχοντων τὴν Χημείαν καὶ τὴν χημικὴν ἐν γένει βιομηχανίαν, ὡς καὶ ἐπὶ θεμάτων σχετιζομένων πρὸς τὰς ἐπαγγελματικὰς ἐπιδιώξεις τῶν χημικῶν.

Ἡ ἡμέρα καὶ ἡ ὥρα τῶν διαλέξεων γνωστοποιεῖται διὰ τοῦ ἐπισήμου ὀργάνου τῆς Ἐνώσεως ἢ διὰ τοιχοκλήσεως ἢ διὰ τοῦ τύπου ἢ καὶ διὰ προσωπικῶν προσκλήσεων.

Κατὰ τὴν διάρκειαν τῶν διαλέξεων ἀπαγορεύεται οἰαδήποτε χρῆσις τοῦ καταστήματος παρακωλύουσα αὐτάς.

Πρὸς προαγωγὴν τοῦ μορφωτικοῦ ἐπιπέδου τῶν μελῶν τῆς Ε.Ε.Χ. δύνανται νὰ χορηγηθῇ ἡ αἰθούσα τοῦ Ἐντευκτηρίου δι' ὀμιλίας ὑπὸ τύπον ἐιδικῶν μαθημάτων. Τὰ μαθήματα ταῦτα γίνονται παρ' ἐιδικῶν ἐπιστημόνων κατόπιν ἐγκρίσεως τοῦ Δ.Σ. καὶ μετὰ προηγουμένην αἴτησιν αὐτῶν ἢ τοῦ ἐνδιαφερομένου διὰ τὰ μαθήματα Συλλόγου ἢ Ὁργανώσεως πρὸς τὸν Κοσμήτορα τῆς Ἐνώσεως, γνωστοποιουμένων τῶν θεμάτων. Ὁ Κοσμήτωρ φέρει τὴν αἴτησιν ταύτην εἰς τὸ Δ.Σ. διὰ τὰ περαιτέρω.

Τὰ κατὰ τὸ ἀνωτέρω ἄρθρον μαθήματα γίνονται εἰς ὥρας καθοριζόμενας παρὰ τοῦ Δ.Σ. οὕτως ὥστε νὰ μὴ παρακωλύεται ἡ χρῆσις τοῦ Ἐντευκτηρίου παρὰ τῶν μελῶν διὰ ψυχαγωγίαν αὐτῶν.

Ὁ Κοσμήτωρ τῆς Ε.Ε.Χ. δύνανται νὰ ζητήσῃ ἐγγράφως τὴν παρὰ τοῦ Δ.Σ. ἐγκρίσιν δαπάνης διὰ τὴν προμήθειαν τῶν σχετικῶν ὀργάνων καὶ σκευῶν τῶν ἀπαραίτητων διὰ τὴν διεξαγωγὴν τῶν διαλέξεων ἢ μαθημάτων.

Ἡ ἐφαρμογὴ καὶ τήρησις τοῦ παρόντος ἐιδικοῦ Κανονισμοῦ ἀνατίθεται εἰς τὸν Κοσμήτορα τῆς Ε.Ε.Χ.

Πᾶν μὴ προβλεπόμενον ὑπὸ τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ ρυθμίζεται ὑπὸ τοῦ Δ.Σ. τῆς Ε.Ε.Χ.

## ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

### Ἀρθρον 1

Ἡ Ε.Ε.Χ. εἰς ἐφαρμογὴν τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ κανονισμοῦ τῆς ἰδρύει βιβλιοθήκην συγγραμμάτων καὶ περιοδικῶν τῆς Χημείας καὶ τῶν ἐφαρμογῶν τῆς.

Ἡ οὕτως ἰδρυμένη Βιβλιοθήκη φέρει τὸν τίτλον «Βιβλιοθήκη Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν» καὶ εὐρίσκεται ἐγκατεστημένη ἐν τῷ καταστήματι τῆς Ε.Ε.Χ.

Διὰ τὴν διεύθυνσιν, συντήρησιν, πλουτισμὸν κ.λ. τῆς Βιβλιοθήκης συνιστάται πενταμελὴς ἐπιτροπὴ ἀποτελουμένη ἐξ ἑνὸς μέλους τοῦ Δ.Σ. τῆς Ἐνώσεως, ἑνὸς μέλους τῆς Δ.Ε. τῶν Χημικῶν Χρονικῶν καὶ τριῶν μελῶν ἐκλεγομένων ὑπὸ τοῦ Συμβουλίου τῆς Ἐνώσεως καὶ τῆς Δ.Ε. τῶν Χημικῶν Χρονικῶν ἐν κοινῇ συνεδριάσει, μετὰ τῶν μᾶλλον ἐιδικῶν εἰς τὰ ζητήματα τῶν Βιβλιοθηκῶν καὶ ἐκπροσωποῦντων τὰς κυριώτερας κλαδικὰς ἐιδικότητας τῆς Χημείας.

Ἡ ἐπιτροπὴ ἐκλέγει μετὰ τῶν μελῶν τῆς τὸν ἑφορον τῆς Βιβλιοθήκης καὶ τὸν ἀναπληρωτὴν του.

Καθήκοντα ἑφόρου.

Ὁ ἑφορος ἐνεργεῖ τὴν ἀλληλογραφίαν καὶ πᾶσαν σχετικὴν ἐργασίαν μετὰ τὴν προμήθειαν τῶν βιβλίων, περιοδικῶν κ.λ. Καλεῖ τὴν ἐπιτροπὴν προκειμένου νὰ συζητήσῃ περὶ οἰονδήποτε θέματος σχετικοῦ μετὰ τὴν βιβλιοθήκην.

Τηρεῖ μνητῶν τῶν βιβλίων, περιοδικῶν, ἐπίπλων κ.λ. με λεπτομερῆ στοιχεῖα αὐτῶν (ἀξία ἀγορᾶς, περιγραφή κ.λ.). Τηρεῖ βιβλίον ταξινομήσεως κατ' ἀλφαβητικὴν σειρὰν μετὰ δελτίου.

Ἐπιμελεῖται τῆς καλῆς συντηρήσεως καὶ διαφυλάξεως παντὸς κτήματος τῆς βιβλιοθήκης, ὧν ὑπόλογος ἀπέαντι τοῦ Ταμίου τῆς Ε.Ε.Χ., ὡς διαχειριζομένου τὴν ὅλην περιουσίαν τῆς Ἐνώσεως.

Ἀντίγραφον τῆς ὅλης περιουσίας τῆς Βιβλιοθήκης τηρεῖ καὶ ὁ Ταμίας τῆς Ε.Ε.Χ.

Τὸν ἑφορον ἀπόντα ἀναπληροῖ ὁ ἀναπληρωτὴς εἰς ὅλα τὰ καθήκοντα πλὴν τῶν ταμειακῶν, εἰς τὰ ὁποῖα ἀναπληροῖ τὸν ἑφορον ὁ Ταμίας τῆς Ἐνώσεως.

### Ἀρθρον 3

Πόροι τῆς Βιβλιοθήκης.

Πόρους τῆς Βιβλιοθήκης ἀποτελοῦν:

1) Αἱ ἐκαστοτε εἰς τὸν προϋπολογισμόν τῆς Ε.Ε.Χ. ἀναγραφόμεναι πιστώσεις.

2) Αἱ εἰς τὴν μερίδα τῶν Χημικῶν Χρονικῶν ἀναγραφόμεναι πιστώσεις.

3) Αἱ πάσης φύσεως ὑπὸ Ὁργανώσεων, Ἐταιρειῶν, ἀτόμων κ.λ. γινόμεναι δωρεαί, εἴτε εἰς χρῆμα, εἴτε εἰς βιβλία, συνδρομαὶς περιοδικῶν, ἐπιπλοὶ καὶ πᾶν ἄλλο εἶδος.

4) Τὰ ἀποστελλόμενα πρὸς ἀναγγελίαν εἰς τὰ Χημικὰ Χρονικά συγγράμματα, ἐντυποὶ μελέται κ.λ. μετὰ τὸ πέρας τῆς μελέτης ὑπὸ τῆς Δ.Ε. τῶν Χημικῶν Χρονικῶν.

Οἱ ἐν γένει πόροι τῆς Βιβλιοθήκης εἰσέρχονται εἰς τὸ Τα-

μείον της Ε.Ε.Χ. και κατατίθενται εις ίδιαν μερίδα, αποκλειστικώς πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦτον διατιθέμενοι.

#### \*Αρθρον 4

##### Διαδικασία προμηθειῶν.

Ἡ Ἐπιτροπὴ συνεχρομένη καὶ λαμβάνουσα ὑπ' ὄψει τὰ εἰς τὸν προϋπολογισμόν της Ε.Ε.Χ. καὶ τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν» ἀναγραφόμενα, ὡς καὶ πάντα ἄλλον πόρον, διαθέτει:

1) Τὸ ἀπαραίτητον διὰ τὴν ἀγορὰν ὁρισμένων περιοδικῶν ποσόν.

Τὰ ἀπαραίτητα περιοδικὰ θέλουν ὁρισθῇ ἐφάπαξ ἐν κοινῇ συσκέπῃ τοῦ Συμβουλίου της Ἐνώσεως, τῆς Διοικ. Ἐπιτροπῆς τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν» καὶ τῆς Ἐπιτροπῆς Βιβλιοθήκης. Ἡ Ἐπιτροπὴ συνέχεται ἀπαξ κατ' ἔτος διὰ τὰ κρίνει ἐπὶ τοῦ ἀπαραίτητου ἢ μὴ τῶν περιοδικῶν προκειμένου νὰ ἀνανεωθῇ ἡ συνδρομὴ.

2) Τὸ ἀπομένον ποσὸν διαθέτει εἴτε ἐν ὅλῳ, εἴτε τμηματικῶς κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ ἔτους διὰ τὴν προμηθεῖαν βιβλίων, περιοδικῶν, ἢ καὶ ἐπιπλῶν, κατὰ τὴν κρίσιν της, ὑπὸ τὸ πνεῦμα της ἐξυπηρετήσεως ὅλων τῶν κλάδων καὶ εἰδικότητων κατ' ἀναλογίαν καὶ σκοπιμότητα.

#### \*Αρθρον 5

Τὰ άτομα, ὁργανώσεις, ἐταιρεῖαι κ.λ. τὰ προσφέροντα χρηματικὰς δωρεάς, ἔχουσι τὸ δικαίωμα νὰ ὀρίζωσι τὸν κύκλον τῆς εἰδικότητος τῶν ἀγορασθησμένων συγγραμμάτων ἐν συνεννοήσει πάντοτε μετὰ τὴν Ἐπιτροπὴν, πρὸς ἀποφυγὴν ἀγορᾶς διπλῶν τοιούτων, ἐφ' ὅσον ὑπάρχουσι.

Ἐν περιπτώσει διαλύσεως της Ε.Ε.Χ. αἱ εἰς εἶδος δωρεᾶς ἐπανέρχονται εἰς τοὺς δωρητάς, ἐφ' ὅσον τοῦτο θέλει ζητηθῇ παρ' αὐτῶν.

#### \*Αρθρον 6

##### Τρόπος πληρωμῆς.

Αἱ πιστώσεις ἐν γένει διατίθενται δι' ἐνταλμάτων ἐπὶ ἀποδόσει λογαριασμοῦ, ἐκδιδομένων ὑπὸ τοῦ Ταμείου της Ε.Ε.Χ. ἐπ' ὀνόματι τοῦ Ἐφόρου δι' παραγωγὴν τιμολογίου ἐγκεκριμένης παραγγελίας ὑπὸ της Ἐπιτροπῆς βιβλιοθήκης.

Μετὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῆς παραγγελίας καὶ τὴν παραλαβὴν τῶν παραγγελθέντων ὁ Ἐφόρος υποβάλλει εἰς τὸν Ταμῖαν της Ε.Ε.Χ. τὰ δικαιολογητικά πληρωμῆς ὡς καὶ ἀποδείξιν παραλαβῆς τῶν παραγγελθέντων. Ἀμφότεροι καταγράφουσι τὰ παραγγελθέντα ἐν τοῖς οικείοις βιβλίοις. Ὁ χρόνος τῆς ἐξοφλήσεως τῶν ἐπὶ ἀποδόσει λογαριασμοῦ ἐνταλμάτων δὲν δύναται νὰ ὑπερβῇ τὸ δίμηνον.

#### \*Αρθρον 7

##### Λειτουργία τῆς Βιβλιοθήκης.

Ἡ χρῆσις τῶν συγγραμμάτων καὶ περιοδικῶν της Βιβλιοθήκης ἐπιτρέπεται ἐντὸς τοῦ καταστήματος της Ἐνώσεως μόνον εἰς τὰ μέλη της Ε.Ε.Χ. ἢ εἰς ἄλλα άτομα κατοπιν αἰτήσεως τῶν καὶ ἐγκρίσεως της Ἐπιτροπῆς. Ἡ παράδοσις γίνεται δι' ἀποδείξεως ἀκυρουμένης μετὰ τὴν ἐπιστροφὴν.

#### \*Αρθρον 8

Ὁ δανεισμός τῶν βιβλίων ἐκτὸς τοῦ καταστήματος της Ἐνώσεως ἀπαγορεύεται, ἐπιτρέπόμενος κατ' ἐξάρεσιν εἰς τὴν Δ.Ε. τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν».

#### \*Αρθρον 9

Ἡ θητεία της Ἐπιτροπῆς Βιβλιοθήκης λήγει ἅμα τῇ ἐπανέκλογῃ νέου Συμβουλίου της Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν.

#### \*Αρθρον 10

Ὁ παρὼν ὁργανισμός δύναται νὰ τροποποιηθῇ δι' ἀπόφασιν τοῦ Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ.

## ΕΠΙΣΤΟΛΑΙ

### Η ΠΑΡΑΙΤΗΣΙΣ ΤΟΥ Κ. Ν. ΚΑΡΝΗ

Πρὸς τὸ Διοικητ. Συμβούλιον της Ἐνώσεως Ἑλλ. Χημικῶν.

Κύριε Πρόεδρε,

ὑποβάλλων πρὸς τὸ Δ.Σ. τὴν παραίτησίν μου ἀπὸ τῆς θέσεως τοῦ Γεν. Γραμματέως της Ε.Ε.Χ. παρακαλῶ θερμῶς ὥπως αὕτη γίνῃ ἀποδεκτή.

Ὁ θάνατος τοῦ παιδιοῦ μου ἐπέφερεν εἰς ἐμὲ μέγαν ψυχικὸν κάματον, ὅστις ἐντὸς μετὰ ἐμποδίσθη ἐπὶ μακρὸν χρονικὸν διάστημα νὰ ἐκπληρῶ, ὡς καὶ πρότερον, τὰ καθήκοντά μου ὡς Γεν. Γραμματέως καὶ ὡς μέλους της Δ.Ε. τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν». Διὰ τοῦτο τὸ συμφέρον της Ἐνώσεως εἶναι νὰ ἀντικατασταθῇ εἰς τὴν θέσιν τοῦ Γεν. Γραμματέως δι' ἄλλου συμβούλου.

Ἐπίσης παρακαλῶ τὸ Δ.Σ. ὥπως, διὰ τὸν αὐτὸν λόγον, ἐγκρίνῃ καὶ μοὶ χορηγηθῇ ἀπὸ 1ης Αὐγούστου ἐ.ε. δίμηνος ἀδεια ἀποχῆς ἀπὸ τῶν καθηκόντων μου ὡς συμβούλου.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 2α Ἰουλίου 1937.

Μετὰ τιμῆς  
Ν. ΚΑΡΝΗΣ

### Η ΠΑΡΑΙΤΗΣΙΣ ΤΟΥ Κ. Ι. ΚΑΝΔΗΛΗΣ

Πρὸς τὴν Δ.Ε. τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν».

Κύριε Πρόεδρε,

Ἡ ὑγεία μου, κλονισθεῖσα τελευταίως ἰσχυρῶς συνεπεία ὑπερκοπώσεως, ἐπιβάλλει, κατὰ τὰς ρητάς συστάσεις τῶν ἰατρῶν, διαιτητικὴν ζωὴν ἐπὶ μακρὸν καὶ περιορισμὸν τῶν ὥρων

ἐργασίας εἰς τὸ ἐλάχιστον δυνατόν ὄριον. Ἡ Δ.Ε. ἔχει ἀσφαλῶς ἀντίληψιν τῆς προσθέτου ἐργασίας εἰς τὴν ὁποίαν, ὅπως καὶ τὰ λοιπὰ μέλη αὐτῆς, ὑπεβλήθη ἀπὸ διετίας χάριν τοῦ Περιοδικοῦ μας, συνεπεία τῆς ὁποίας ἤμην ὑποχρεωμένος νὰ στεροῦμαι καὶ τῶν στοιχειωδῶν ἀκόμη ὥρων ἀναπαύσεως. Ὁ τρόπος δυνάμει αὐτὸς τῆς συνεχούς καὶ ἐντατικῆς ἐργασίας, δυστυχῶς, ὑπὸ τὴν σημερινὴν κατάστασιν τῆς υγείας μου δὲν εἶναι δυνατόν νὰ συνεχισθῇ ἀνευ σοβαρωτάτου κινδύνου. Εἰμαι ἐπομένως ὑποχρεωμένος νὰ περιορισθῶ εἰς μόνην τὴν ἐν τῷ Πανεπιστημίῳ θέσιν μου καὶ νὰ παρακαλέσω τὴν Ἐπιτροπὴν ὥπως δεχθῇ τὴν ἀπὸ μέλους αὐτῆς παραίτησίν μου. Ἡ ἀπόφασίς μου, ἀπόρροια μακρᾶς καὶ ἐπισταμένης μελέτης τῶν συνθηκῶν ὑπὸ τὰς ὁποίας σήμερον εὐρίσκομαι, εἶναι ὀριστική. Παρακαλῶ ὅθεν ὑμᾶς ὅπως προβῆτε εἰς τὰς ἐνδεικνυόμενας ἐνεργείας διὰ τὴν ἀμείωσιν συμπληρώσιν τῆς κενουμένης θέσεώς μου.

Βεβαιωθῇτε ὅτι αἰσθάνομαι βαθεῖαν λύπην ὧν ὑποχρεωμένος, λόγω ἀνωτέρας βίας, νὰ παύσω ἐργαζόμενος ἀπὸ τῆς θέσεως τοῦ μέλους της Δ.Ε. ὑπὲρ τοῦ Περιοδικοῦ μας, διὰ τὴν πρόδον τοῦ ὁποίου γνωρίζετε πόσον ἐνδιαφέρομαι. Ἀπευθύνω θερμὸν χαιρετισμὸν πρὸς ὑμᾶς καὶ τὰ λοιπὰ μέλη της Δ.Ε. καὶ εὐχομαι ὅπως ἡ λαμπρὰ σταδιοδρομία τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν» συνεχισθῇ ἀπρόσκοπτος ἐπ' ἀγαθῷ τοῦ ἡμετέρου κλάδου. Ἀπολυτὸν ἀλλαστε πεποίθην περὶ τοῦτου ἐμπνέει ἡ διεύθυνσις τοῦ Περιοδικοῦ μας παρὰ ἱκανῶν συναδέλφων, οἱ αὐτὰ λοιπὰ ἐνεργὰ καὶ ἐφεδρικὰ μέλη της Ἐπιτροπῆς της ἀναδειχθείσης διὰ τῶν ἀρχαιρεσιῶν τοῦ Μαρτίου 1937.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 25ῃ Ἰουλίου 1937.

Διατελῶ μετὰ πάσης τιμῆς  
ΙΩ. Α. ΚΑΝΔΗΛΗΣ

### ΑΙ ΕΠΙΣΤΟΛΑΙ ΤΩΝ Κ.Κ. Α. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ, Ι. ΚΑΤΡΑΚΗ ΚΑΙ Θ. ΚΟΥΓΙΟΥΜΤΖΕΛΗ

\*Αξιότιμε κύριε Πρόεδρε,

Λυποῦμαι διότι λόγοι ἀτομικοὶ εἰδικῆς φύσεως μετ' ὑποχρεώσεων ν' ἀρνῶμαι τὴν κατάληψιν τῆς διὰ τῆς παραίτησεως τοῦ κ. Κανδήλη κενωθείσης θέσεως συμβούλου ἐν τῇ Δ.Ε. τοῦ Περιοδικοῦ μας.

Τὸ ἐνδιαφέρον μου ὑπὲρ τοῦ μετὰ τὴν θυσίαν καὶ κόπον στηριγμένου καὶ συνεχῶς προσδεόμενου Περιοδικοῦ της Ἐνώσεως μας μ' ἐστέρησε τοῦ θάρρους ν' ἀρνῶμαι τὴν παρ' ἄλλων τεθείσαν ὑποψηφιότητά μου κατὰ τὰς ἀρχαιρεσίας τοῦ παρελθόντος Μαρτίου κατὰ παράβασιν τῆς ἀποφάσεώς μου ὅπως παύσω πλέον ἀναμειγνύμενος εἰς τὰ τῶν συμβουλίων. Εἰς τοῦτο συνέβαλε κυρίως ἡ ἀξίειπαινος τότε προστάθεια τῆς καταπολεμήσεως τῶν κομματικῶν συνδυασμῶν διὰ τῆς ἀπὸ κοινῶν ὑπὸ της Ἐνώσεως καὶ της παλαιᾶς Δ.Ε. υποδείξεως εὐρυτέρου πλάνους υποψηφίων, κίνησιν ἣν δὲν ἤθελον νὰ μαρᾶνω διὰ τῆς ἀρνήσεώς μου. Ἐκτοτε δὲ οἱ συνθήκαι τῶν ἀτομικῶν μου ἀσχολίαν μετεβλήθησαν ἀρδρῶν, ὡς ἐκ τούτου δὲ μοὶ εἶναι ἀδύνατον νὰ προσφέρω ἀξιόλογον βοήθειαν εἰς τὸ ἔργον της Δ.Ε., πολὺ περισσότερον ὅταν καλοῦμαι ν' ἀναπληρώσω τὸν συνάδελφον κ. Κανδήλην, ὁστις εἶναι γνωστὴ ἡ εἰδικότης εἰς τὰ τοῦ Περιοδικοῦ καὶ ἡ ἐργατικότης.

Μὴ δυνάμενος ἐπομένως νὰ προσφέρω ὅσα θὰ ἤθελον, εἶναι προτιμότερον, καὶ ἔλαβον τὴν ἀετάρκλῃ ἀπόφασιν, ν' ἀρνῶμαι τὴν προσφερομένην τιμητικὴν θέσιν τοῦ Συμβουλίου τοῦ Περιοδικοῦ της Ἐνώσεώς μας.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 5ῃ Αὐγούστου 1937

Μετὰ πάσης τιμῆς  
ΑΓΓΕΛΟΣ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

Πρὸς τὴν Δ.Ε. τοῦ Περιοδικοῦ «Χημικά Χρονικά».

Εἰς ἀπάντησιν της ἀπὸ 5 Αὐγούστου ἐπιστολῆς ὑμῶν, δι' ἣς καλοῦμαι ὥπως καταλάβω θέσιν παρὰ τῇ ὡς ἄνω Ἐπιτροπῇ, ἔχω τὴν τιμὴν νὰ γνωρίσω ὅτι, λόγω συχνῶν ἀπουσιῶν μου ἐξ Ἀθηνῶν ἐπὶ μακρὰ χρονικά διαστήματα καὶ τῆς ὡς ἐκ τούτου μὴ δυνατότητος τῆς καλῆς ἐκπληρώσεως τῶν καθηκόντων μου, ἀδυνατῶ νὰ ἀναλάβω τοιαῦτα καθήκοντα.

Παρακαλῶ δὲ ὑμᾶς, ὥπως φροντίσῃτε διὰ τὴν ἀντικατάστασίν μου ὑπὸ ἄλλου μέλους της Ἐνώσεως, θὰ εἰμαι ὅμως πάντοτε πρόθυμος διὰ πᾶσαν βοήθειαν πρὸς ἀνάπτυξιν τοῦ Πειροδικοῦ μας.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 6ῃ Αὐγούστου 1937

Διατελῶ μετὰ τιμῆς  
Ι. ΚΑΤΡΑΚΗΣ

\*Αξιότιμε κύριε Πρόεδρε,

Ἀπαντῶν εἰς τὸ ὑπ' αἰθ. 132 ἔγγραφον ὑμῶν περὶ τῆς ἀναλήψεως καθηκόντων ὡς μέλους της Δ.Ε. εἰς ἀντικατάστασιν τοῦ κ. Κανδήλη, λυποῦμαι ἐξαιρετικὰ διότι εἶμαι ἀναγκασμένος νὰ μὴ δεχθῶ, καθόσον ἀπὸ τῆς 15ης Ὀκτωβρίου μέχρι τοῦ Αὐγούστου 1938 θὰ εὐρίσκωμαι ἐν Γερμανίᾳ.

Ἐάν εἶναι δυνατόν κατὰ τὸ διάστημα τοῦτο νὰ με ἀντικαταστήσῃ ἄλλος συνάδελφος, τότε εὐχαριστῶς θὰ δεχθῶ νὰ ἐργασθῶ ἀπὸ τοῦ Αὐγούστου 1938 εἰς τὴν Δ.Ε. τοῦ Περιοδικοῦ. Καθ' ἣν ὅμως περίπτωσιν τοιαύτη προσωρινὴ ἀντικατάστασις δὲν προβλέπεται ὑπὸ τοῦ Ὁργανισμοῦ της Ἐνώσεως, τότε ὑποβάλλω ὑμῖν τὴν παραίτησίν μου λόγω τῆς προαναφερθείσης ἀπουσίας μου ἐξ Ἀθηνῶν.

Λυποῦμαι καὶ πάλιν διότι δὲν θὰ δυνῶμαι νὰ ἐργασθῶ διὰ τὸ Περιοδικόν μας καὶ εὐχομαι εἰς τὸν ἀντικαταστάτην μου, εἴτε τὸν προσωρινόν, εἴτε τὸν μόνιμον, νὰ ἐργασθῇ μετὰ τὸν ζήλον τοῦ ἀγνοῦ ἐπιστήμονος, ἰστάμενος ὑπὲρ πάντων μικροφιλοτιμιῶν, προσωπικῶν ἐπιδείξεων ἢ διενέξεων.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 6ῃ Αὐγούστου 1937

Μετὰ πάσαν τιμὴν  
Θ. Γ. ΚΟΥΓΙΟΥΜΤΖΕΛΗΣ

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ  
ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΕΙΣ ΤΗΝ ΧΗΜΕΙΑΝ

Εἰς τὴν ἐν Uípest τῆς Οὐγγαρίας ἐδρεύουσιν ἐπωνυμίαν Chinóin Gyogyszertés Vezetési Terneker Cýara R. T. Dr. Kereszt-ty's Dr Wolf διὰ τὴν ἐφεύρουν μεθόδου παρασκευῆς παραγωγῶν τοῦ τριφαινυλομεθανίου μετ' ἀναγνωρίσεως τῆς 4.3.1935 ὡς χρονολογίας συμβατικής προτεραιότητος (ἀρ. 6576).

Εἰς τὴν ἐν Χάγῃ Ὀλλανδίας ἐδρεύουσιν Α. Ε. «N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij» διὰ τὴν ἐφεύρουν μεθόδου πρὸς ἀνάκτησιν ἀλκυλολαμινῶν κατὰ τὴν ἀνακάθαρσιν (ραφινάρισμα) λιπαρῶν ἐλαίων, λιπῶν καὶ κηρῶν ἐσωτερικοῦ τύπου μετ' ἀναγνωρίσεως τῆς 26.2.1935 ὡς χρονολογίας συμβατικής προτεραιότητος.

Εἰς τὴν ἐν Φραγκφούρτῃ Γερμανίας ἐδρεύουσιν Ἑταιρείαν «I. G. Farbenindustrie A. G.» διὰ τὴν ἐφεύρουν μεθόδου πρὸς παρασκευὴν συμπεπικνωμένων προϊόντων μετ' ἀναγνωρίσεως τῆς 24.6.36 ὡς χρονολογίας συμβατικής προτεραιότητος (ἀρ. 6596).

Εἰς τὸν κ. Δημ. Κ. Δάμαν, Ἐπιμελητὴν τοῦ Χημείου τοῦ Πανεπιστημίου (Ἀθῆναι) διὰ τὴν ἐφεύρουν μεθόδου ἐμπλουτισμοῦ θειούχων μεταλλευμάτων τῆς Ἑλλάδος καὶ ἰθὺς μολυβδαίνιτου (ἀρ. 6606).

Εἰς τὸν κ. Γεώργ. Α. Οἰκονομίδην (Πειραιεύς, Γεωργίου Α' 1, Μέγ. Σπυράκη) διὰ τὴν ἐφεύρουν μεθόδου σαπωνοποιήσεως τοῦ πυρηνελαίου ἀνευ βρασμοῦ (ἀρ. 6503).

Εἰς τὴν ἐν Ludwigshafen τοῦ Ρήνου Γερμανίας ἐδρεύουσιν Ἑταιρείαν «Knoll A. G. Chemische Fabriken» διὰ τὴν ἐφεύρουν μεθόδου παρασκευῆς β-(π-όξυφαινολ)ισοπροπολυμεθυλαίνης μετ' ἀναγνωρίσεως τῆς 26.5.1936 ὡς χρονολογίας συμβατικής προτεραιότητος (ἀρ. 6635—37).

Εἰς τὴν ἐν Ludwigshafen τοῦ Ρήνου Γερμανίας ἐδρεύουσιν Ἑταιρείαν «Knoll A. G. Chemische Fabriken» διὰ τὴν ἐφεύρουν μεθόδου πρὸς ἀπόκτησιν σταθεροῦ διαλυτοῦ εἰς τὸ ὕδωρ, θεραπευτικοῦ μέσου, ἐκ τοῦ γαλακτικοῦ χυμοῦ φαρμακίδους θρίδακος (ἀρ. 6541).

Εἰς τὴν ἐν Γενεύῃ Ἑλβετίας ἐδρεύουσιν Ἑταιρείαν «Grinva S. A.» διὰ τὴν ἐφεύρουν μεθόδου παρασκευῆς, ἐκ τῆς αἰθ. λικῆς ἀλκοόλης, ὕγρου καυσίμου ἐπιδεκτικοῦ ἐξατμίσεως περιέχοντος αἰθέρα, μετ' ἀναγνωρίσεως τῆς 4.7.1936 ὡς χρονολογίας συμβατικής προτεραιότητος (ἀρ. 6648).

Εἰς τὸν κ. Μιχ. Χ. Μέρμηγκαν, ἱατρὸν (Ἀθῆναι, Μενάνδρου 65) διὰ τὴν ἐφεύρουν παρασκευῆς ζυμῶν φυτῶν ἐκ φαρμακικῶν οὐσιῶν, καὶ τοῦ ἐξ αὐτῶν ζυμομήκητος καὶ τοῦ ἐνζύμου αὐτοῦ (ἀρ. 6649).

Εἰς τὴν ἐν Χάγῃ Ὀλλανδίας ἐδρεύουσιν Ἑταιρείαν «N. V. Nieveen Octrol Maatschappij» διὰ τὴν ἐφεύρουν μεθόδου μετατροπῆς ἐλαίων-ὕδρογονανθράκων μετ' ἀναγνωρίσεως τῆς 1.4.1936 ὡς χρονολογίας συμβατικής προτεραιότητος (ἀρ. 6656).

Εἰς τὴν ἐν Χάγῃ Ὀλλανδίας ἐδρεύουσιν Ἑταιρείαν «N. V. Bataafsche Petroleum Maatschappij» διὰ τὴν ἐφεύρουν μεθόδου πρὸς κατεργασίαν αἰθερίων ἐλαίων ἐκ μέρους ἐκχυλίσσεως μετ' ἀναγνωρίσεως τῆς 1.4.1936 ὡς χρονολογίας συμβατικής προτεραιότητος (ἀρ. 6655).

Εἰς τὸν κ. Νικ. Π. Οἰκονομόπουλον, χημικόν (Ἀθῆναι, Περίνης 8) διὰ τὴν ἐφεύρουν μεθόδου παραγωγῆς κρυσταλλικοῦ θείου ἐξ ὀρυκτῶν περιεχόντων θεῖον (ἀρ. 6575).

Εἰς τὸν κ. Κ. Δ. Δοδόπουλον, βιομήχανον (Θεσσαλονίκη, Καλλιγὰ 12) διὰ τὴν ἐφεύρουν καυστήρος λειτουργοῦντος δι' ἀερίων ἀκαθάρτων πετρελαίου καὶ μαζοῦτ (ἀρ. 6681).

Εἰς τὸν κ. Γ. Μ. Κωνσταντινίδην, χημικόν —μηχανικόν (Ἀθῆναι, Ἀλκαμένους 6) διὰ τὴν ἐφεύρουν μεθόδου συνθετικῆς παρασκευῆς τεχνητῆς κρητίδος, κοινῶς στόκου (ἀρ. 6691).

Εἰς τὸν κ. κ. Ἰάσ. Σβορώνον, χημικόν (Ἀθῆναι, Σκοπευτηρίου 51) διὰ τὴν ἐφεύρουν μεθόδου διαχωρισμοῦ τοῦ αὐτοφθοῦς θείου ἀπὸ τῶν συνοδευουσῶν αὐτὸ ξένων ὕλων, κατὰ τροποποίησιν τοῦ ὕπ' ἀρ. 5172 διπλ. εὐρεσιτεχνίας (ἀρ. 6693).

Εἰς τὸν αὐτὸν διὰ τὴν ἐφεύρουν μεθόδου κατεργασίας μεταλλευμάτων περιεχόντων αὐτοφθές θεῖον πρὸς ἀπόκτησιν τούτου (ἀρ. 6694).

Εἰς τὸν κ. Π. Κ. Σταυρόπουλον, ταγματάρχην πυροβολικοῦ ἐ.ἀ. (Θεσσαλονίκη, Μ. Ἀλεξάνδρου 4) διὰ τὴν ἐφεύρουν μεθόδου μετατροπῆς λιγνίτου καὶ ξυλίου εἰς ἀνθρακὰ οἰκιακῆς καὶ βιομηχανικῆς χρήσεως (ἀρ. 6695).

Εἰς τὴν ἐν Amsterdam τῆς Ὀλλανδίας ἐδρεύουσιν Α.Ε. «N. V. Handel Maatschappij Celastic» διὰ τὴν ἐφεύρουν πολυθελαμωτοῦ κυψελωτοῦ ἐπιστρώτου ἐκ καουτσούκ, κατὰ τροποποίησιν τοῦ ὕπ' ἀρ. 6032 διπλ. εὐρεσιτεχνίας καὶ μετ' ἀναγνωρίσεως τῆς 9.4.1936 ὡς χρονολογίας συμβατικής προτεραιότητος (ἀρ. 6701).

Εἰς τὴν ἐν Saint-Leger-les-Melle (Deux Sèvres) Γαλλίας ἐδρεύουσιν Α.Ε. «Les Usines de Melle» καὶ τὸν κ. Firmin Boissot (Melle Γαλλίας) διὰ τὴν ἐφεύρουν μεθόδου καὶ διατάξεως διὰ τὴν διεξαγωγὴν βιομηχανικῶν ἀλκυλικῶν ζυμώσεων, μετ' ἀναγνωρίσεως τῆς 8.6.1936 ὡς χρονολογίας συμβατικής προτεραιότητος (ἀρ. 6705).

Εἰς τὸν καθηγ. Bierbrauer (Leoben Αὐστρίας) καὶ τὴν ἐν Frankfurt a. M. Γερμανίας ἐδρεύουσιν μετοχικὴν ἐταιρίαν «Metallgesellschaft A. G.» διὰ τὴν ἐφεύρουν μεθόδου πρὸς μηχανικὸν διαχωρισμὸν μιγμάτων ὕλων ἰδίᾳ χονδροκόκκων ὀρυκτολογικῶν μιγμάτων (ἀρ. 6706).

Εἰς τὸν κ. William Henry Vale (Μελβούρνη Αὐστραλίας) διὰ τὴν ἐφεύρουν μεθόδου διὰ τὴν ἐξαγωγήν καὶ τὴν ἀνάκτησιν μετάλλων ἐκ μεταλλευμάτων περιεχόντων αὐτά, μετ' ἀναγνωρίσεως τῆς 29.5.1936 ὡς χρονολογίας συμβατικής προτεραιότητος (ἀρ. 6707).

Εἰς τὸν κ. Δ. Α. Ζούλαν, δημοσιογράφον (Ἀθῆναι, Ἀγ. Ἀργυρίου 19) διὰ τὴν ἐφεύρουν συστήματος εὐθηνῆς κατασκευῆς πολλοῦ ἐξ ἀχύρων οἴτου, κριθῆς, βρώμης, λίνου, καννάβευς λούτης καὶ λοιπῶν παρεμμερῶν φυτῶν φυομένων ἐν Ἑλλάδι διὰ χημικῆς καὶ μηχανικῆς κατεργασίας αὐτῶν μέχρις ἀποχωρισμοῦ

τῆς κυτταρίνης ἐκ τῶν μὴ κυτταρωδῶν οὐσιῶν, μεθ' ὧν ταῦτα εἶναι ἠνωμένα (ἀριθ. 6709).

Εἰς τὴν ἐν Frankfurt a. M. τῆς Γερμανίας ἐδρεύουσιν ἐταιρίαν «I. G. Farbenindustrie A. G.» διὰ τὴν ἐφεύρουν μεθόδου πρὸς παρασκευὴν βασικῶν ἐνώσεων τῆς ἑτεροκυκλικῆς σειρᾶς, μετ' ἀναγνωρίσεως τῆς 1. 8. 1936 ὡς χρονολογίας συμβατικής προτεραιότητος (ἀρ. 6719).

Εἰς τὸν κ. Ἀθ. Α. Ζαφειρίδην (Νέα Σμύρνη Ἀθηνῶν, τετρ. 7, ἀρ. 6) διὰ τὴν ἐφεύρουν φορητῆς συσκευῆς παραγωγῆς ἀερίου διὰ κίνησιν κινητῶν αὐτοκινήτων καὶ μηχανῶν ἐσωτερικῆς καύσεως ἐν γένει (ἀρ. 6721).

## ΑΔΕΙΑΙ ΠΡΟΣ ΙΔΡΥΣΙΝ ΝΕΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΩΝ

Ὑπὸ τοῦ Ὑπουργείου Σιδηροδρόμων ἐχορηγήθησαν τελευταῖαι ἀδείαι διὰ τὴν ἱδρύσιν χημικῶν βιομηχανιῶν εἰς τοὺς ἀκολουθοῦσας:

ἙΚΑΠ) Α. Ε. (Καλλιθέας, Ἡρακλέους) ἐργοστάσιον ἀντι-σφυσιογόνων προσωπιδίων.

Γεωργικὴν Βιομηχανίαν Α. Ε. (Πειραιεύς, Θηβῶν) ἐργοστάσιον τρυγικοῦ δέξους.

Παπακωνσταντίνου, Ταμβάκην καὶ Σία (Βόλος) βυρσοδεψεῖον.

Μακεδονικὴν Βιομηχανίαν Ἐλαστικοῦ (Θεσσαλονίκη, Ὀλυμπίου Διαμαντῆ) ἐργοστάσιον κατεργασίας ἐλαστικοῦ.

Ἀν. Ὑφαντουργικὴν Ἑταιρείαν Ἑρμῆς (Κάτω Πατήσια) φινιστρίων ὁσασμάτων.

Ι. Μπέζαν καὶ Σ. Πίνχαν (Θεσσαλονίκη, Περδίκαι 1) ἐργοστάσιον κονοεργῶν.

Ἀν. Ἡλεκτρικὴν Ἑταιρείαν Λαμίας (Λαμία) βαμβακαλο-ουργεῖον.

Κων. Γκέρτσον (Πειραιεύς, Μακεδονίας) ἐγκατάστασις πλουτισμοῦ μεταλλευμάτων.

Ἑταιρείαν Χρυσοφίδης-Στραγγυλός (Ἀσπρόπυργος), ἐργοστάσιον παρασκευῆς λευκαντικῆς κόνεως καθαρισμοῦ ἐλαίων.

Ἑλαιοῦ Α. Ε. (Ν. Φάληρον) τμήμα ἐξευγενισμοῦ λιπαρῶν οὐσιῶν.

Τεχνητῆς Μετάξης Α. Ε. (Ἀθῆναι, Ἀγ. Σάββας), παρασκευὴ τεχνητῆς μετάξης.

Κ. Εὐαγγελινόν (Μοσχάτον, Πειραιῶς) ἐργοστάσιον κατασκευῆς βακελίτου.

Ἑταιρείαν ΒΙΒΕΧΡΩΜ (Ν. Κοκκινιά) ἐγκατάστασις παρασκευῆς χρωμάτων κ. λ.

Κων. Μιχαηλίδην (Πειραιεύς, Ἀγ. Ἰωάννης) ἐργοστάσιον ἐπεξεργασίας ζωικῶν ἀπορριμμάτων.

Ἑρμῆς Ἀν. Βιομ. Ἑταιρείαν (Μοσχάτον) χαρτοποιεῖον.

Εὐθ. Βλάχον (Ἀθῆναι, Τελεσίλλης 9) ἐργοστάσιον ἀερίουχων ποτῶν.

Α. Ε. Ἑλαιοφυγικῶν Ἐπιχειρήσεων ὁ Μάνος (Μοσχάτον) ἐκχυλιστῆριον ἐλαιοφυγίου.

Κ. Σφακιανῆν — Κ. Σαρρόπουλον (Ἀθῆναι, συν. Κυπριάδου) παγοποιεῖον-ψυγεῖον.

Ε. Καλαμαράκην (Ἀθῆναι, Λεωφ. Συγγροῦ) ἐργοστάσιον ποτάσσης-ἀλάτος.

Β. Μητακίσταν (Μοσχάτον) ἐργοστάσιον κολοφωνίου καὶ ὑπολειμμάτων νευτοποιίας.

Βιομηχανικὴν Ἑταιρίαν Ἀμφιλοχίας (Ἀμφιλοχία) παγοποιεῖον.

Χ. Τζεδάκην — Ἑμ. Πατρικαλάκην (Κομοτινὴ) παγοποιεῖον-ψυγεῖον.

Ι. Καλφόπουλον — Α. Μπραγέμον (Βόλος) ἐργοστάσιον ἀερίουχων ποτῶν.

Λιακάκων — Καραμπέλαν (Γύθειον) παγοποιεῖον-ψυγεῖον.

ΚΙΝΗΣΙΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΛΑΔΙΚΩΝ  
ΣΥΛΛΟΓΩΝ

Ὁ Σύνδεσμος Χημικῶν Χανίων ὑπέβαλεν ὑπόμνημα πρὸς τὸν κ. Πρόεδρον τῆς Κυβερνήσεως, τὸν Ὑπουργὸν Γενικῶν Διοικητῶν Κρήτης, τὸ Ὑπουργεῖον Γεωργίας καὶ τὴν Ε.Ε.Χ., δι' ὅς ζητεῖ τὴν καλυτέρευσιν τῆς θέσεως τῶν χημικῶν τῶν ἐργαζομένων εἰς τὸν Ὀργανισμὸν Οἰνοποιεῖων Κρήτης, δι' ἀναπροσαρμογῆς τῶν μισθῶν καὶ δικαιωτέρας ρυθμίσεως τῶν προαγωγῶν καὶ ἀδείξεων.

Ὁ αὐτὸς Σύνδεσμος δι' ἐγγράφου τοῦ πρὸς τὴν Ε.Ε.Χ. παρακαλεῖ ὅπως γίνωσιν ἐνέργειαι καὶ περιληφθῶσιν εἰς τὴν συλλογικὴν σύμβασιν ἐργασίας, μετὰ τῶν λοιπῶν χημικῶν τῆς βιομηχανίας, καὶ οἱ χημικοὶ οἱ ὑπηρετοῦντες εἰς τὸν Α.Σ.Ο. καὶ τὰ Συνεταιρικά Οἰνοποιεῖα.

## ΕΙΔΗΣΕΙΣ

Διὰ Β. Διατάγματος ἐκδοθέντος ἐν Κερκύρᾳ διωρίσθησαν οἱ κάτωθι χημικοὶ παρὰ τῷ Γενικῷ Χημειῷ τοῦ Κράτους, ὡς ἔχοντες τὰ νόμιμα προσόντα:

Χημικός δ' τάξεως ἐπὶ βαθμῷ εἰσηγητοῦ ὁ κ. Ὁρέστης Ι. Στεφανόπουλος.

Δόκιμοι χημικοὶ ἐπὶ βαθμῷ γραμματέως α' τάξεως οἱ κ.κ. Νικ. Ι. Βαμβακάς, Μιχ. Κ. Βασιλειάδης, Σπυρ. Κ. Γεωργόπουλος, Ἰ. Ἀντών. Ν. Γκιώνης, Κων. Ι. Κοροβέσης, Ἀνδρ. Α. Κώστας, Ἑμμ. Κ. Λαγογιμνίτης, Βασ. Ε. Μαραγκοδάκης, Δημ. Μαργαρίτης, Ἰωσήφ Α. Μηλιαράκης, Γεώρ. Κ. Μπότσης, Πίνδαρος Α. Μπρεβήσας, Νικ. Γ. Νικολακάκης, Γεώρ. Α. Παναγόπουλος, Γεώρ. Ι. Παππάς, Δημ. Ν. Περγελίδης, Παν. Α. Προκοπάτος, Ἰωάν. Α. Ρογκάν, Ἰωάν. Γ. Τουρλάκης, Δημ. Κ. Τσαγγάρης, Πυθαγ. Η. Χατζημανώλης.