

# ΧΗΜΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

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

Διοικούσα Ἐπιτροπή: Κ. Γ. Μακρῆς, Π. Δ. Μόσχος, Α. Δ. Σαραντίτης, Α. Α. Γιαννόπουλος, Δ. Α. Καραθανάσης

## ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΣΥΝΕΛΕΥΣΕΩΣ ΤΗΣ 29<sup>ΗΣ</sup> ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1939

Μὴ ἐπιτευχθεῖσης ἀπαρτίας κατὰ τὴν 22αν Ἰανουαρίου, ἐπαναλαμβάνεται ἡ σύγκλησις τῆς Β' Τακτικῆς Συνελεύσεως διὰ τὴν 29ην Ἰανουαρίου 1939. Ἐκλέγεται Πρόεδρος ὁ κ. Ἄγγελος Δημητρίου, Γραμματεῖς δὲ οἱ κ. κ. Α. Λεμπέσης καὶ Γ. Κούμουλος. Ἀναγινώσκονται καὶ ἐπικυροῦνται τὰ πρακτικά τῆς προηγουμένης Γενικῆς Συνελεύσεως. Πρὸ τῆς ἡμερησίας διατάξεως δίδεται ὁ λόγος εἰς τὸν κ. Μυλωνᾶν, ὅστις ὡς ἀντιπρόσωπος τοῦ Συνδέσμου Χημικῶν Μακεδονίας Θράκης ἀπευθύνει θερμὸν χαιρετισμὸν πρὸς τὴν Γενικὴν Συνέλευσιν ἐκ μέρους τοῦ καὶ ἐν συνεχείᾳ ἀναγινώσκει ἔκκλησιν πρὸς ὄλους τοὺς συναδέλφους πρὸς συνεργασίαν, διὰ τὴν λύσιν τῶν ἀπὸ μακροῦ ἐκκρεμούντων ὠρισμένων ἀλύτων ἔτι ζητημάτων τοῦ κλάδου μας.

Κατόπιν λαμβάνει τὸν λόγον ὁ Πρόεδρος τῆς Ἐνώσεως κ. Κώνστας, ὅστις ἀνακοινοῖ ὅτι τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον τῆς Ἐνώσεως ἐπὶ τῇ συμπληρώσει ἔτους ἀπὸ τοῦ θανάτου τοῦ ἀειμνήστου Προέδρου τῆς Ἐνώσεως Νικολάου Ζάρπα, ἀνήρτησε τὴν εἰκόνα αὐτοῦ εἰς τὸ ἐντευκτήριον τῆς Ἐνώσεως. Τὴν εἰκόνα ἐδώρησεν εὐγενῶς πρὸς τὴν Ἐνωσιν ἡ οἰκογένεια τοῦ ἐκλιπόντος Προέδρου.

Μετὰ ταῦτα ἡ Συνέλευσις εἰσέρχεται εἰς τὴν ἡμερησίαν διάταξιν. Ὁ λόγος δίδεται εἰς τὸν Γεν. Γραμματέα τῆς Ἐνώσεως Ἑλλ. Χημικῶν κ. Καραθανάσην, ὅστις ἐκθέτει τὴν κίνησιν καὶ τὰ πεπραγμένα κατὰ τὴν διαρρευσασαν διετίαν 1937-1939 καὶ ἤτις δημοσιεύεται εἰς ἄλλην στήλην. Ἀκολούθως λαμβάνει τὸν λόγον ὁ Πρόεδρος κ. Α. Κώνστας. Περίληψιν δὲ τῶν ὑπ' αὐτοῦ λεχθέντων δημοσιεύομεν εἰς ἄλλην στήλην.

Κατὰ τὴν συζήτησιν τῶν πεπραγμένων γίνεται διεξοδικὴ συζήτησις ἐπὶ τοῦ Ταμείου Συντάξεως, λαμβάνουν δὲ τὸν λόγον πολλοὶ συνάδελφοι ἐπὶ τῆς φύσεως τοῦ Ταμείου, ἀν τοῦτο πρέπη νὰ εἶναι ἐπικουρικὸν ἢ Ταμεῖον Συντάξεως. Τελικῶς λαμβάνεται ἡ ἀπόφασις ὅπως μὴ ἐπιδιωχθῆ ὑπὸ τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου ἡ δημοσίευσις τοῦ σχετικοῦ νομοθετήματος. Ἐπίσης λαμβάνεται ἀπόφασις ὅπως συγκαλέσῃ ὁ Σύνδεσμος Χημικῶν Βιομηχανίας εἰδικὴν γενικὴν συνέλευσιν πρὸς λήψιν ἀποφάσεων ἐπὶ τῆς μορφῆς τοῦ Ταμείου

Ἀκολούθως λαβὼν τὸν λόγον ὁ Γενικός Ἐφορος τῆς Βιβλιοθήκης τῆς Ἐνώσεως κ. Ι. Καρᾶς, ἐξέ-

θεσε τὴν δρᾶσιν τῆς Ἐπιτροπῆς Βιβλιοθήκης καὶ τὴν κατάστασιν αὐτῆς, καὶ ἀνέγνωσε τὴν ἔκθεσιν, ἡ ὁποία γίνεται δεκτὴ ὑπὸ τῆς Συνελεύσεως.

Ἐπὶ τῆς ἐκθέσεως τῆς Διοικήσεως Ἐπιτροπῆς τῶν Χημικῶν Χρονικῶν δίδεται ὁ λόγος εἰς τὸν κ. Μόσχον, ὅστις ἐκθέτει τὰ πεπραγμένα κατὰ τὴν διαρρευσασαν διετίαν, ἅτινα γίνονται δεκτὰ ὑπὸ τῆς Συνελεύσεως καὶ ἤτις εὐχαριστεῖ τοὺς ἀναλαβόντας τὴν ἔκδοσιν τοῦ Περιοδικοῦ.

Διὰ τὸν οἰκονομικὸν ἀπολογισμὸν τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου τοῦ ἔτους 1938 δίδεται ὁ λόγος εἰς τὸν ταμίαν κ. Κ. Μακρῆν, ὅστις ἐκθέτει τὴν οἰκονομικὴν κατάστασιν τῆς Ἐνώσεως δημοσιευομένην εἰς ἄλλην στήλην. Ἐπακολουθεῖ ἡ συζήτησις ἐπὶ τῆς οἰκονομικῆς καταστάσεως καὶ τελικῶς ἐγκρίνεται ὁ δότος ὑπὸ τῆς Γενικῆς Συνελεύσεως.

Ἐν συνεχείᾳ ἐκτίθεται ὑπὸ τοῦ κ. Π. Μόσχου ὁ οἰκονομικὸς ἀπολογισμὸς τῆς Διοικ. Ἐπιτροπῆς τῶν Χημικῶν Χρονικῶν, ὅστις ἐγκρίνεται ὑπὸ τῆς Συνελεύσεως.

Τὴν ἔκθεσιν τῆς ἐξελεγκτικῆς ἐπιτροπῆς ἀναγινώσκει ὁ κ. Β. Βλάχος. Κατὰ ταύτην εὐρέθῃ ἐν τάξει ἡ διαχείρισις τοῦ ταμίου κ. Μακρῆ. Ἐπίσης ὁ κ. Βλάχος ἀναγινώσκει τὴν ἔκθεσιν τῆς ἐξελεγκτικῆς ἐπιτροπῆς διὰ τὴν οἰκονομικὴν κατάστασιν τῶν Χημικῶν Χρονικῶν.

Διακόπτεται ἡ συνεδρίασις διὰ τὴν 4ην μ.μ. Ὄρα δὲ 4<sup>1/2</sup> μ.μ. ἐπαναλαμβάνεται ἡ συνεδρίασις.

Ὁ Ταμίαιος κ. Κ. Μακρῆς ὑποβάλλει πρὸς ἔγκρισιν τὸν Προϋπολογισμὸν τῆς χρήσεως 1939. Γενομένης δὲ συζήτησεως ἰδίως διὰ τὸ ζήτημα τῆς εἰσπράξεως τῶν συνδρομῶν τῶν ἐπαρχιακῶν ὀργανώσεων, ἀποφασίζεται ὑπὸ τῆς Γεν. Συνελεύσεως ἡ ἀνάθεσις τῶν εἰσπράξεων τούτων εἰς τὸν εἰσπράκτορα τῶν ἐπαρχιακῶν ὀργανώσεων μὲ ἕνα ποσοστὸν 10%. Ἐγκρίνεται τελικῶς ὑπὸ τῆς Συνελεύσεως ὁ ἀπολογισμὸς καὶ ὁ προϋπολογισμὸς.

Ὡς ἡμέρα ἀρχαιρεσιῶν ὀρίζεται ὑπὸ τῆς Συνελεύσεως ἡ 12 Μαρτίου, ἡμέρα Κυριακή. Τέλος διεξάγεται ἡ ἐκλογή ἐφορευτικῆς ἐπιτροπῆς διὰ μυστικῆς ψηφοφορίας, ἐκλέγονται δὲ κατὰ σειράν ἐπιτυχίας οἱ κ. κ. Δ. Καρατζίνης, Ἄγγ. Δημητρίου, Α. Λεμπέσης, Ι. Γεωργιλάκης καὶ Γ. Σταματάκης.

Μεθ' οὗ λύεται ἡ συνεδρίασις τὴν 7.20' μ.μ.

# Η ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΙΣ ΤΩΝ ΜΕΛΩΝ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΤΗΣ 29<sup>ΗΣ</sup> ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1939

## I

### ΕΚΘΕΣΙΣ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ, ΥΠΟ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΤΗΣ ΔΙΕΤΙΑΣ 1937-1939

Κατά την σημερινήν πρώτην τακτικήν γενικήν συνέλευσιν, λήγει ή διά τής ψήφου τών 'Ελλήνων Χημικών δοθείσα, πρό διετίας, έντολή πρός τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον ἵνα διαχειρισθῇ τὰ κοινὰ καὶ διοικήσῃ τὴν 'Ενωσιν ἡμῶν.

Κατὰ τὴν διαρρεύσασαν διετίαν τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον, ἐν ἀντιθέσει πρός προηγουμένης Διοικήσεις, παρέμεινε συγκεκροτημένον ὡς ἐξελέγη, ἐξαιρέσει τοῦ κ. Γεωργίου Γεωργακοπούλου, ὅστις λόγω τῶν πολλαπλῶν του ἀσχολιῶν παρητήθη τοῦ ἀξιώματος τοῦ γενικοῦ γραμματέως, ὅπερ κατεῖχε μέχρι τῆς παραιτήσεώς του, ἥτοι κατὰ Μάϊον τοῦ 1938, ἔχων διαδεχθῆ εἰς τὸ ἀξίωμα τοῦτο, τὸν ἐπίσης παραιτηθέντα διὰ οἰκογενειακούς λόγους, ἀλλὰ διατηρήσαντα τὴν ιδιότητά του ὡς συμβούλου κ. Νικόλαον Καρνήν. Τὸν ἀπελθόντα κ. Γεωργακόπουλον ἀνεπλήρωσεν ὁ κ. Θεοδ. Καλλιβρούσης, τὴν δὲ γενικήν γραμματείαν ἀνέλαβεν ὁ κ. Διον. Καραθανάσης. Ἐκτὸς τῶν ἀλλαγῶν τούτων εἰς τὸ ἀξίωμα τοῦ γενικοῦ γραμματέως, συνέβη ὁμοίως κατὰ τὸ πέρασ τοῦ ἀ' ἐξαμήνου ἢ παραίτησις ἀπὸ τοῦ ἀξιώματος τοῦ ταμίου τοῦ κ. Μιχαὴλ Παλαιογιάννη, ὃν διεδέχθη ὁ κ. Κωνστ. Μακρῆς.

Τὰ μέλη τῆς 'Ενώσεως 'Ελλήνων Χημικῶν ἀνέρχονται σήμερον εἰς 886. Ἄν καὶ μέλη τῆς 'Ενώσεως 'Ελλήνων Χημικῶν εἶναι ὑποχρεωτικῶς πάντες οἱ 'Ελληνες Χημικοί, ὅμως οἱ παρουσιασθέντες εἰς τὸν ταμίαν καὶ οὓς ἀναφέρομεν ὡς μέλη καὶ καταβαλόντες τὴν εἰσφορὰν αὐτῶν ἀνέρχονται εἰς 769.

Ἐκ τούτων ταμειακῶς τακτοποιημένοι εἶναι (ἐξ ὅλης τῆς 'Ελλάδος 281).

Ἐκ τῶν μελῶν τῆς 'Ενώσεως εἶναι:

Χημικοὶ τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν 660

Χημικοὶ Ἀλλοδαπῶν Πανεπιστημίων 76

Χημικοὶ Μηχανικοὶ τοῦ Πολυτεχνείου Ἀθηνῶν 19

Χημικοὶ Μηχανικοὶ ξένων Πολυτεχνείων 10

Χημικοὶ τῆς Βιομηχανικῆς Ἀκαδημίας 101

Χημικοὶ ἄλλοδαπῶν ἀνωτέρων σχολῶν ἀναγνωρισθειῶν ὡς ἰσοτίμων πρός τὰς ἡμετέρας ἀνωτάτας 1

Ἐκ τούτων πάλιν εἶναι δημόσιοι λειτουργοί: 162

Ἐκπαιδευτικοὶ 68

Χημικοὶ τῆς Βιομηχανίας 417

Διαφόρων Ὄργανισμῶν καὶ νοσοκομείων 34

Ἐλεύθεροι ἐπαγγελματίαι 88

Κατὰ τὴν διαρρεύσασαν διετίαν συνεκροτήθησαν ἑπτὰ γενικαὶ συνέλευσεις, ἐκ τῶν ὁποίων αἱ τέσσαρες τακτικαί, συμπεριλαμβανομένης καὶ τῆς σημερινῆς καὶ τρεῖς ἔκτακτοι, ἐξ ὧν αἱ μὲν δύο εἶχον θέμα τὰ ζητήματα τοῦ Α' Πανελληνίου Χημικοῦ Συνεδρίου,

ἡ δὲ τελευταία κατὰ Νοέμβριον τοῦ 1938, τὴν τροποποίησιν τοῦ Ὄργανισμοῦ τῶν Χημικῶν Χρονικῶν.

Τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον ἐξ ἄλλου ἐπραγματοποίησεν 64 ἐν συνόλῳ συνεδριάσεις μετὰ τὸ χαρακτηριστικὸν ὅτι εἰς μίαν μόνον ἢ δύο περιπτώσεις καθ' ὅλην τὴν διετίαν δὲν συνεδρίασεν ἐλλείψει ἀπαρτίας καὶ τούτου ἐπισυμβάντος κατὰ τοὺς θερινούς μῆνας, θέλει δὲ πραγματοποιήσῃ καὶ ἀριθμὸν τινα συνεδριάσεων ἀκόμη μέχρι τῆς παραδόσεως τῆς Διοικήσεως εἰς τὸ διάδοχον Διοικητικὸν Συμβούλιον. Ἐκτὸς τῶν συνεδριάσεων τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου τῆς 'Ενώσεως, μέλη αὐτοῦ μετεῖχον εἰς ἐπιτροπὰς διαφόρους πρός μελέτην ζητημάτων καὶ εἰς ἐπιτροπὰς τοῦ Α' Πανελληνίου Χημικοῦ Συνεδρίου.

Περὶληψις τῶν πρακτικῶν καὶ ἀποφάσεων τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου ἐδημοσιεύετο ἀνελλιπῶς εἰς τὸ ὄργανον τῆς 'Ενώσεως μερίμνη τοῦ γενικοῦ γραμματέως τῆς 'Ενώσεως.

Ἡ διαρρεύσασα διετία ὑπῆρξε καρποφόρος διὰ τὰς ἐπιδιώξεις καὶ τὴν ἀποστολὴν τῆς 'Ενώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν καὶ ἀπὸ ἀπόψεως εὐρυτέρας ἀναγνωρίσεως τῆς ἐπιστημονικῆς ἡμῶν δράσεως εἰς πᾶσαν κοινωνικὴν ἐκδήλωσιν καὶ ἀπὸ ἀπόψεως ἠθικῆς ἐξυψώσεως τοῦ ἐπιστημονικοῦ ἡμῶν ἐπιπέδου.

Τὰ κατὰ καιρούς, κατὰ τὴν διαρρεύσασαν διετίαν, ἐπιδιωχθέντα καὶ ἐξ αὐτῶν ἐπιτευχθέντα ἐγένοντο λεπτομερῶς εἰς τὰ μέλη γνωστὰ ἐκ τῶν ἀναπᾶσαν ἐξαμηνίαν γενομένων ἐνώπιον ὤμων ἐκθέσεων τῶν πεπραγμένων τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου καὶ ἐκ τῶν ἐκάστοτε δημοσιευμάτων καὶ ἀνακοινώσεων τοῦ Δ. Σ. ἐν τῷ περιοδικῷ ἡμῶν. Ἐξ ὅλων ὅμως, τρία εἶναι τὰ προέχοντα, ἐκ τῶν ἐπιτευχθέντων κατὰ τὴν λήξαν διετίαν, ὧν ἡ ἐπίδρασις εἶναι καὶ θὰ εἶναι κεφαλαίωδους σημασίας καὶ ἐξαιρετικῆς σοβαρότητος, διὰ τὴν περαιτέρω ἐξέλιξιν τῶν πραγμάτων τῆς 'Ενώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν.

Καὶ πρῶτον ἡ ὀργάνωσις καὶ πραγματοποίησις τοῦ Α' Πανελληνίου Χημικοῦ Συνεδρίου, ἥτις ἦτο καὶ πραγματοποίησις παλαιστάτου πόθου τοῦ Χημικοῦ κόσμου τῆς χώρας μας καὶ τοῦ ὁποίου ἡ σημασία, λόγω τῆς λαμπρᾶς του ἐπιτυχίας, ὑπῆρξεν ἐξόχως σημαντικὴ διὰ τὴν ἠθικὴν ἐξύψωσιν τοῦ Χημικοῦ ἐν Ἑλλάδι καὶ διὰ τὴν μεγαλύτεραν ἐδραίωσιν τῆς ἐπιστημονικῆς καὶ ἐπαγγελματικῆς του ὑποστάσεως.

Διὰ τὴν ἐνίσχυσιν τῆς ἐκδόσεως τῶν Πρακτικῶν τοῦ Συνεδρίου, τὸ Ὑπουργεῖον Παιδείας, εἰς ἐκτέλεσιν τῆς ἀνακοινωθείσης κατὰ τὸ ἐπίσημον γεῦμα τοῦ Συνεδρίου ἀποφάσεως τοῦ σεβαστοῦ μας ἀρχηγοῦ τῆς Ἑθνικῆς Κυβερνήσεως κ. Ι. Μεταξᾶ, ἐξέδω-



κεν ένταλμα 70.000 δραχ. έπ' όνόματι τής Ένώσεως Έλλήνων Χημικών. Τό ποσόν τοϋτο είσπραχθέν ήδη κατετέθη είς τήν Έθνικήν Τράπεζαν και χρησιμοποιείται διά τήν έκδοσιν τοϋ τεϋχους τών Πρακτικών τοϋ Συνεδρίου.

Τό Διοικητικόν Συμβούλιον τής Ένώσεως Έλλήνων Χημικών έκφράζει και πάλιν τήν βαθείαν εύγνωμοσύνην τοϋ Χημικού Κόσμου τής Έλλάδος πρός τόν Άρχηγόν τής Έθνικής Κυβερνήσεως διά τό ύπέρ τοϋ κλάδου ήμϊν ένδιαφέρον αύτοϋ. Η έκτύπωσις, τής όποίας ή άποπεράτωσις βραδύνει, λόγω τοϋ όγκου τής πρός δημοσίευσιν ύλης, βαίνει κανονικώς τή έπιμελεία τοϋ συναδέλφου κ. Ίω. Κανδήλη, είς δν άνετέθη ή έργασία αύτη ύπό τής έκτελεστικής Έπιτροπής τοϋ Συνεδρίου, έργον τής όποίας ήτο και, έν συνεργασία μετά τής Διοικούσης Έπιτροπής τών Χημικών Χρονικών, ή φροντίς τής έκδόσεως τών πρακτικών. Η άποπεράτωσις τοϋ έργου τούτου πραγματοποιείται έντός τοϋ μηνός Φεβρουαρίου, θά συμπληρώση δέ τήν σειράν τών μη έκδοθέντων τευχών τοϋ 1938 τών Χημικών Χρονικών, ήτοι τών ύπ' αριθμ. 10, 11 και 12, έν τή πραγματικότητα όμως τοϋτο θά ύπερβή τās σελίδας δέκα τευχών, δεδομένου ότι θά ύπερβή τά 20 τυπογραφικά φύλλα, ήτοι τās 300 σελίδας. Τό έργον τοϋτο, μνημειώδες πράγματι διά τήν Ιστορίαν τής Χημικής έπιστήμης και τοϋ χημικού έπαγγέλματος είς τήν χώραν μας, θ' άποτελέση μίαν άκόμη άπόδειξιν, είς τούς μη παρακολουθήσαντας τās έργασίαις τοϋ συνεδρίου, τής ζωτικότητος, τής αξίας τοϋ Έλληνος Χημικού και τών μεγάλων βλέψεων διά τήν έντικήν ήμϊν οικονομίαν και αί όποίαι βλέψεις, όσον και άν είναι τολμηραί, δέν είναι όμως άπραγματοποίητοι, ώς τοϋτο άπέδειξαν είς πολλές περιπτώσεις οί Έλληνες Χημικοί.

Έτερον ζήτημα έκ τών σημαντικώτερων τοϋ κλάδου μας και όστινος ή λύσις έγένετο πραγματικότης κατά τήν διαρρεύσασαν διετίαν ύπήρξεν ή ύπογραφή τής Συλλογικής Συμβάσεως μεταξύ τών Χημικών και τοϋ Συνδέσμου Βιομηχάνων. Τό άποτέλεσμα τής συμβάσεως ταύτης ήτο ή άμεσος βελτίωσις τών όρων μισθοδοσίας μεγάλου αριθμοϋ χημικών τής Βιομηχανίας και ή παγίωσις τής άντιμισθίας τών νεοπροσλαμβανομένων, διαπιστωθείσης έξ άλλου έκτεταμένης τής έφαρμογής ταύτης, παρά τās κατά τήν άρχήν τής έφαρμογής τής συμβάσεως άναφυσίας παρεξηγήσεις και παραβάσεις και αίτινες διά τών ένεργειών τοϋ Διοικ. Συμβουλίου ήρθησαν ήδη και έτακτοποιήθησαν. Η κατ' άντανάκλασιν πρός τόν βασικόν μισθόν τοϋ νεωστί διοριζομένου Χημικού είς τήν Βιομηχανίαν, αύξησις τών μισθών τών παλαιότερων συναδέλφων, τών λαμβανόντων μεγαλυτέρας άποζημιώσεις έκ τών προβλεπομένων ύπό τής συμβάσεως, δέν ήτο δυνατόν νά ύπάρξη άμεσος, θά έπέλθη όμως σόν τώ χρόνω άσφαλώς, έφ' όσον ή βάσις καθωρίσθη είς λογικά έπίπεδα. Πάντως ή ανανέωσις τής συμβάσεως και δή με όρους βελτιούντας τήν μισθωτικήν κατάστασιν τών παλαιών έν τή βιομηχανία συναδέλφων επιβάλλεται, και πρός τās εκεί δέον νά στραφή άμέριστος ή δραστηριότης τοϋ διαδόχου Διοικητικού Συμβουλίου. Είς τήν έπιτυχίαν τής ύπογραφής τής

Συμβάσεως συνετέλεσε τās μέγιστα και ή έκτελεστική έπιτροπή τοϋ Συνεδρίου και ό Σύλλογος Χημικών Βιομηχανίας, όστινος ήτο και ή πρώταρχική ιδέα τής ύπογραφής Συλλογικής συμβάσεως διά τούς Χημικούς. Τό Διοικητικόν Συμβούλιον τοϋ Συλλόγου Χημικών Βιομηχανίας ύπήρξε πάντοτε, είς πολλές περιπτώσεις έπαγγελματικών ζητημάτων, σημαντικώτατος βοηθός είς τό έργον τοϋ Διοικητικού Συμβουλίου τής Ένώσεως Εϋχόμεθα δέ όπως ή συνεργασία αύτη συνεχισθί κατά τόν ίδιον άρμονικόν τρόπον, διά τό καλόν τοϋ κοινού συμφέροντος.

Ζήτημα τρίτον έξ ίσου σημαντικόν και τοϋ όποίου ή λύσις έπετεύχθη με άρχήν ύποσχομένην λαμπράν έξέλιξιν, ήτο τό ζήτημα τής Ιδρύσεως τής Βιβλιοθήκης, και τής ένάρξεως λειτουργίας τοϋ άναγνωστηρίου Βεβαίως ή Βιβλιοθήκη ήμϊν είναι άκόμη μικρά και ό πλοϋτος της είς βιβλία περιωρισμένος, αλλά μεγάλη ή άποστολή αύτης και έξόχως σοβαρά ή σημασία της διά τήν πρόοδον και τήν έξέλιξιν τής Έλληνικής έπιστήμης και τής έντικής μας οικονομίας. Η κατά τήν δευτέραν έξαμηνίαν τοϋ έτους 1937 συσταθείσα ύπό τοϋ Διοικητικού Συμβουλίου έπιτροπή Βιβλιοθήκης, είς ήν παρεδόθη και σχετικός όργανισμός βιβλιοθήκης έπεξεργασθείς ύπό τοϋ Διοικητικού Συμβουλίου και τής Διοικούσης Έπιτροπής Χημικών Χρονικών, έπιμελώς έργαζόμενη ύπό τήν ήγεσίαν τοϋ γενικού αύτης Έφόρου κ. Ίωάν. Καρρά, παρέλαβε τό ύπάρχον ύλικόν, έταξινόμησεν αύτό με τό κατάλληλον σύστημα είς είδικά βιβλία, προέβη δέ κατόπιν κοινής συνεννοήσεως μετά τοϋ Διοικητικού Συμβουλίου τής Ένώσεως και τής Διοικητικής Έπιτροπής τών Χημικών Χρονικών είς τās παραγγελίας βιβλίων και περιοδικών. Η διατεθείσα πίστωσις έξ 25.000 δραχμών τής Ένώσεως και 15.000 τοϋ Συλλόγου Χημικών Βιομηχανίας διετέθησαν ήδη έξ όλοκλήρου.

Τό Διοικητικόν Συμβούλιον έξ άλλου τής Ένώσεως διέθεσεν ύπέρ τής Βιβλιοθήκης έτέρας 15.000 δραχ. διά τήν χρήσιν τοϋ 1938, έκ τών άδιαθέτων έκ τοϋ κονδυλίου τών έκτάκτων έξόδων τής χρήσεως 1938, πρός μεγαλυτέραν ένίσχυσιν αύτης. Τό Διοικητικόν Συμβούλιον εύχαριστεί τούς δωρητάς τής Βιβλιοθήκης, ώς και τās μέλη τής διοικούσης ταύτης έπιτροπής, διά τούς κόπους των ύπέρ τής σοβαράς ταύτης προσπαθείας. Κατάστασιν τοϋ ύπάρχοντος ύλικού, τοϋ άναμενομένου έκ παραγγελιών, τούς δωρητάς και τās μελλοντικές βλέψεις διά τήν έξέλιξιν τής Χημικής Βιβλιοθήκης θά έκθέση ένώπιον ήμϊν ό Γενικός Έφορος τής Βιβλιοθήκης κ. Ι. Καρράς.

Τά τρία ταϋτα κεφαλαίωδη ζητήματα ών έπραγματώθη ή λύσις κατά τό διαρρεύσαν διετές χρονικόν διάστημα και άτινα έσχον μεγάλην αλλά και θά έχουν μεγαλυτέραν τήν επίδρασιν αύτων διά τήν έπιστημονικήν και επαγγελματικήν μας θέσιν, διαχειρισθέντα ύπό τοϋ Διοικητικού Συμβουλίου μετά τής άρμοζούσης είς τοιαύτης σοβαρότητος και σημασίας ύποθέσεις τοϋ κλάδου μας άφωσιώσεως και έπιμελείας, άπέφερον ήδη καρπούς ώρίμους.

Έκτός τών ζητημάτων τούτων, πλήθος έτέρων άψησχόλησαν τό Διοικητικόν Συμβούλιον κατά τās δύο

ἔτη τῆς θητείας του, χωρὶς καὶ νὰ παραβλέψῃ τοῦτο τὰ πάντοτε ἐπίκαιρα ζητήματα τῆς ἐφαρμογῆς τῶν περὶ Χημικῶν Νόμων καὶ τῶν ἐξ αὐτῆς δημιουργουμένων ζητημάτων.

Τὴν προσοχὴν τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου διαρκῶς καὶ ἄνευ διακοπῆς ἀπησχόλει ἡ ἐφαρμογὴ τοῦ Νόμου 3518, τῆς ὑποχρεωτικῆς προσλήψεως τῶν Χημικῶν εἰς τὰς Βιομηχανίας.

Ἄς μὴ νομισθῇ ὅμως ὅτι ἡ προσπάθεια τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου ἦτο προσπάθεια ἐξοικονομήσεως μόνον εἰς θέσεις τῶν ἀνέργων συναδέλφων. Βεβαίως καὶ τοῦτο, ἀλλὰ ἡ προσπάθεια ἡμῶν ἦτο νὰ κατανοηθῇ ἀπὸ τοὺς ἐνδιαφερομένους Χημικοὺς καὶ Βιομηχάνους, ἡ βεβαία ἐξυπηρέτησις ἣτις παρέχεται εἰς τὴν Βιομηχανίαν διὰ τῆς προσλήψεως τῶν Χημικῶν, πρὸς τὴν κατεύθυνσιν δὲ ταύτην πρέπει νὰ στραφῶσιν αἱ ἐνέργειαι τοῦ διαδόχου Διοικητικοῦ Συμβουλίου. Ὑπάρχει βεβαίως ὁ πειθαναγκασμὸς τῶν βιομηχανικῶν, τῶν μὴ θελουσῶν νὰ ὠφελῶσιν ἐκ τῆς ἀπασχολήσεως τῶν Χημικῶν εἰς τὰς ἐργασίας των διὰ τῆς ἐφαρμογῆς τοῦ Νόμου. Ἀλλὰ τοῦτο δὲν ἐξυπηρετεῖ τόσον τὴν προσπάθειαν ἡμῶν ὅσον θὰ τὴν ἐξυπηρετήσῃ ἡ αὐτόβουλος καὶ ἄνευ ἐξαναγκασμοῦ πρόσληψις τοῦ Χημικοῦ εἰς τὰς ὑποχρεουμένας πρὸς τοῦτο ὑπὸ τοῦ Νόμου Βιομηχανίας.

Ἐφ' ὅσον ὁμως ἡμεῖς ἐτάχθημεν νὰ παρακολουθῶμεν τὴν ἐφαρμογὴν τῶν ἀφορώντων ἡμᾶς Νόμων, θὰ τὸ πράττωμεν πάντοτε, ἐκτελοῦντες οὕτω τὸ καθήκον ἡμῶν καὶ ἀπέναντι τοῦ Κράτους καὶ ἀπέναντι τῶν Χημικῶν καὶ τῆς προόδου τῆς Βιομηχανίας. Ἡ ὀλοκληρωτικὴ ἐφαρμογὴ τοῦ Νόμου 3518, διὰ τὴν ὁποίαν συνεπικουρον εἶχεν ἡ Διοίκησις τῆς Ἐνώσεως καὶ τὴν Διοίκησιν τοῦ Συλλόγου Χημικῶν Βιομηχανίας, θὰ συνεπέγητο τὴν μέχρι σημείου καταργήσεως τῆς ἀνεργίας τοῦ κλάδου μας καὶ τὴν αὐτόματον βελτίωσιν τῶν συνθηκῶν ἐργασίας ἠθικῶν καὶ ὕλικῶν. Ἀλλὰ ἡ ἐφαρμογὴ τοῦ Νόμου τούτου προσκρούει εἰς τὴν καταστρατήγησιν ὀφειλομένην, ἐν πολλοῖς δυστυχῶς, εἰς συναδέλφους στερούμενους ἐπαγγελματικῆς, ἀλλὰ καὶ ἐπιστημονικῆς, πρέπει νὰ εἰπώμεν, συνειδήσεως. Οἱ οὕτω σκεπτόμενοι καὶ πράττοντες συνάδελφοι πρέπει νὰ ἐννοήσουν ὅτι καὶ ἑαυτοὺς βλάπτουν καὶ τὴν ὀλότητα τῶν Χημικῶν καὶ τὴν Βιομηχανίαν ζημιούσιν, χωρὶς νὰ τὴν ὠφελούν. Γενικῶς ὅμως ἡ ἔκτασις τῆς ἐφαρμογῆς τοῦ Νόμου 3518 εἶναι ἱκανοποιητικὴ, καὶ δὴ παρὰ τὸ μικρὸν τῶν ποινῶν τῶν προβλεπομένων ὑπὸ τοῦ Νόμου κατὰ τῶν παραβαίνουσῶν ταύτας Βιομηχανικῶν. Εἰς τοῦτο συντελεῖ τὸ ὅτι οἱ διευθύνοντας αὐτὰς ἀντιλαμβάνομενοι σὺν τῷ χρόνῳ καὶ ἐκ τοῦ παραδείγματος ἄλλων ὁμοίων βιομηχανικῶν ἀπασχολούτων Χημικοὺς, προβαίνουν εἰς τὴν πρόσληψιν Χημικῶν. Εἶναι ἀναμφισβήτητον ὅτι διὰ τὴν σημειωθεῖσαν κατὰ τὴν τελευταίαν δεκαετηρίδα πρόοδον τῶν Βιομηχανικῶν τῆς χώρας μας, ὄχι ὀλίγον, ἀλλὰ τὰ μέγιστα συνετέλεσεν ἡ εὐεργετικὴ παρουσία τοῦ Χημικοῦ νομοῦ ἐν τῷ ἐργοστασίῳ. Κατὰ τὸ πλεῖστον αἱ μεγάλαι Βιομηχανίαι τῆς Πατρίδος μας εἶναι βιομηχανίαι χημικαί, εἰς τὰς ὁποίας ὁ Χημικὸς κατέχει τὴν πρωτεύουσαν θέσιν καὶ εἶναι ὁ ἰθύνων ταύ-

τας. Ἀλλὰ καὶ βιομηχανίαι μὴ καθαρῶς χημικαὶ ἢ μὴ χαρακτηριζόμεναι ὡς τοιαῦται ἀπήλαυσαν κατὰ τὰ τελευταῖα ἔτη προόδου καὶ ἐξελιξέως ταχείας χάρις εἰς τὴν ἀνάθεσιν εἴτε ἐν ὄλῳ εἴτε ἐν μέρει τῶν ἐργασιῶν του εἰς τὸν χημικόν. Τούτων συμπέρασμα ἀδιάσειστον εἶναι ὅτι ὁ Ἕλλην χημικὸς ἔχει εἰς χεῖράς του σήμερον, διευθύνει, καθοδηγεῖ, ἀποτελῶν παράγοντα προόδου διὰ τὴν καθόλου σχεδὸν βιομηχανίαν τῆς Χώρας μας καὶ δι' αὐτὸ πρέπει νὰ εἶναι ὑπερήφανος διὰ τὴν μεγάλην του ἀποστολὴν διὰ τὴν περαιτέρω πρόοδον καὶ ἐξέλιξιν τῆς Ἐθνικῆς μας Βιομηχανίας, ἐρχόμενος οὕτω παραστάτης καὶ βοηθὸς ἱκανώτατος διὰ τὴν προσπάθειαν τῆς Ἐθνικῆς Κυβερνήσεως πρὸς ἀνάπλασιν τῆς Ἐθνικῆς μας Οἰκονομίας. Ὡς ἐκ τῆς θέσεώς του ὁ χημικὸς καὶ ὡς ἐκ τῆς ἀποστολῆς του πρέπει νὰ γνωρίζῃ νὰ ἴσταται εἰς τὸ ὕψος του ὡς ἐπιστήμων καὶ ὡς ἐπαγγελματίας ἐνὸς τοιαύτης σημασίας ἐπαγγέλματος καὶ νὰ μὴ καταφεύγῃ εἰς μικροσυνδυασμοὺς πρὸς ἀπόκτησιν ὀλίγων ἀναξίων λόγου ὕλικῶν ἀπολαυῶν, ἀλλὰ συντασσόμενος πρὸς τὴν ἰδέαν ὅτι εἶναι ὄχι ἀπλῶς χρήσιμος, ὄχι μόνον ἀπαραίτητος, ὄχι μόνον συντελεστής μεγάλος, ἀλλὰ ἐκ τῶν ὧν οὐκ ἄνευ διὰ τὴν Βιομηχανίαν καὶ τὰς τέχνας ἐν πολλοῖς καὶ διὰ τὴν κοινωνίαν γενικώτερον, συντασσόμενος καὶ ἐνστερνιζόμενος τὴν ἰδέαν αὐτήν, θελήσῃ νὰ ὠφελήσῃ ἀφ' ἐνὸς μὲν καὶ πρῶτον τὴν Βιομηχανίαν, ἀπὸ τὴν εὐημερίαν τῆς ὁποίας ἐξαρτᾶται καὶ ἡ εὐημερία ἡμῶν, καὶ ἀφ' ἑτέρου ἑαυτόν.

Διότι μὲ τὸ νὰ καλύπτῃ ἕνας χημικὸς ἔναντι τοῦ Νόμου ἀπλῶς μίαν ἐπιχείρησιν, ὑποχρεουμένην εἰς τὴν πρόσληψιν χημικοῦ, χάριν ἐνὸς γλίσχρου μισθαρίου, δὲν ἐξυπηρετεῖ οὗτος οὐδὲ ἑαυτόν, οὐδὲ τὴν Βιομηχανίαν, καθιστάμενος φόρτος δι' αὐτήν, ἀλλὰ καὶ τοὺς Νόμους καταστρατηγεῖ καὶ τὰς συμβάσεις παραβαίνει.

Οἱ συνάδελφοι οὗτοι, ὀλίγοι εὐτυχῶς, δὲν εἶναι εὐκόλον οὐδὲ διὰ καταγγελίας νὰ ἀποκαλυφθοῦν, διότι εὐκόλως ἀποκρύπτονται, συνεργούσης πρὸς τοῦτο καὶ τῆς ἐπιχειρήσεως ἣν καλύπτουσιν. Ἀλλὰ καὶ ἂν ἀνεκαλύπτοντο εἰς ἡ δύο ἐξ αὐτῶν καὶ καταδικάζοντο ὑπὸ τοῦ Πειθαρχικοῦ Συμβουλίου τῆς Ἐνώσεως ἡμῶν, πάλιν κατ' οὐδὲν θὰ ὠφελεῖτο ἡ προσπάθεια ἡμῶν, ἐφ' ὅσον οὔτε οἱ στερούμενοι ἐπαγγελματικῆς συνειδήσεως συνάδελφοι οὔτε αἱ μὴ κατανοοῦσαι τὸ συμφέρον των Βιομηχανίαι θὰ ἐπέιθοντο.

Τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον ταύτην τὴν γραμμὴν ἐτήρησεν καὶ μὲ τὰς ἰδέας αὐτὰς προσεπάθησε νὰ καθοδηγήσῃ ἐπαγγελματικῶς τοὺς Χημικοὺς, προσερχόμενον πάντοτε ἄρωγός ὑπὲρ τοῦ Χημικοῦ, δι' ἀναφυόμενα μεταξὺ Χημικῶν καὶ ἐπιχειρήσεων ζητήματα καὶ διαφοράς, ἀπασχολούμενον μετ' ἐπιμελείας τόσον μὲ περιπτώσεις ἐχούσας γενικωτέραν σημασίαν διὰ τὸν Κλάδον, ὅσον καὶ διὰ τοιαύτας ἀτομικῆς ὅλως φύσεως.

Ὁ ἀριθμὸς τῶν διὰ πρώτην φοράν προσληφθέντων Χημικῶν εἰς τὰς Βιομηχανίας κατὰ τὴν διαρρευσασαν διετίαν, δὲν ἦτο δυνατόν νὰ ἐξακριβωθῇ εἰ μὴ κατὰ πολὺ μεγάλην προσέγγισιν, διότι οὔτε αἱ βιομηχα-



νία, ούτε οί Χημικοί, ώς έχουσιν ύποχρέωσιν νά δη-  
λούσι τούτο εις τήν "Ενωσιν, έπραξαν τούτο, αλλά  
ούτε και τó άρμόδιον "Υφυπουργείον "Εργασίας τηρεί  
βιβλίον σχετικής κινήσεως τών Χημικών. Αί ένέρ-  
γειαι ήμών παρά τῷ "Υφυπουργείῳ "Εργασίας ὅπως  
τηρῆ Μητρώδων τών ύποχρεουμένων εις τήν πρόσλη-  
ψιν Χημικοῦ Βιομηχανιῶν δέν έτελεσφόρησαν, μέ τó  
δικαιολογητικόν τῆς άνεπαρκείας τοῦ προσωπικοῦ  
τοῦ "Υφυπουργείου.

"Εξ άντιθέτου γνωστή εἶναι ή κίνησις εις τάς  
δημοσίας ύπηρεσίας. Οὔτως εις τó Γενικόν Χημεῖον τοῦ  
Κράτους κατά τó έτος 1937 έμονιμοποιήθησαν α) δέκα  
μέ βαθμόν εἰσηγητοῦ β) προσελήφθησαν ώς δόκιμοι  
17, μονιμοποιηθέντες τόν "Ιούλιον τοῦ 1938 και γ) τόν  
Δεκέμβριον τοῦ 1938 προεκηρύχθη ή πρόσληψις 18 εἰ-  
σέτι Χημικῶν. "Ητοι προσελήφθησαν μετά τών 18,  
ὧν ὁ διορισμός έγένετο ἤδη, έν συνόλῳ 45.

Εἰς τó "Υφυπουργείον "Αγορανομίας προσελή-  
φθησαν έν συνόλῳ 30 κατά τήν διαρρεύσαν διε-  
τίαν, μελλοντικῶς δέ θά προσληφθῶσιν εις τó "Υφυ-  
πουργείον τοῦτο και ἔτεροι χημικοί, ώς και εις τήν  
ίδρουμένην νέαν κρατικήν ύπηρεσίαν τοῦ Ναυτικοῦ  
Χημεῖου. "Επί τοῦ προκειμένου τó Διοικ. Συμβούλιον  
ὑπέβαλεν εις τó "Υπουργείον Ναυτικῶν και τó Γεν.  
"Επιτελεῖον Βασιλικῶν Ναυτικῶν σχετικά ὑπομνή-  
ματα μέ τάς γνώμας τοῦ Διοικ. Συμβουλίου ἀσφαλι-  
ζούσας τήν έντελεστέραν λειτουργίαν τοῦ Ναυτικοῦ  
Χημεῖου και καλυτέρευσιν τών ὄρων προσλήψεως και  
ύπηρεσίας τών μελλόντων νά προσληφθῶσι χημικῶν.

Αἱ γνώμαι τοῦ Διοικ. Συμβουλίου εἰλήφθησαν ὑπ'  
ὄψιν έκτός τῆς αὔξησεως τοῦ ἀριθμοῦ τών προσλη-  
φθησομένων, ἦν ἐζητήσαμεν, και τῆς προσλήψεως τών  
χημικῶν μέ τόν βαθμόν τοῦ εἰσηγητοῦ και ὄχι τοῦ  
γραμματέως α', ώς προβλέπει ὁ καταρτισθεῖς νόμος,  
καθόσιν γενική διάταξις ὑφίσταται ὅπως οἱ νεοδιορι-  
ζόμενοι δημόσιοι ὑπάλληλοι λαμβάνωσι βαθμόν  
γραμματέως α'.

Αἱ προσπάθειαι ἐξ ἄλλου τοῦ Διοικ. Συμβουλίου  
ἀλλά και τῆς "Εκτελεστικῆς "Επιτροπῆς τοῦ Συνε-  
δρίου διά τήν τακτοποίησιν τών ὡς ἐπιμελητῶν Χημεῖας  
ύπηρετούντων έν τῇ Μέσῃ "Εκπαιδεύσει Χημικῶν δέν  
έκαρποφόρησαν ἀκόμη, εἴμεθα ὅμως βέβαιοι ὅτι θά  
δικαιωθῶσιν αἱ δίκαιαι ἀπόψεις τών συναδέλφων ἐκ-  
παιδευτικῶν. Τό νῦν Διοικ. Συμβούλιον θά ἐξακο-  
λουθῆσιν ένδιαφερόμενον ζωηρῶς διά τó ζήτημα τοῦ-  
το μέχρι τῆς παραδόσεως τῆς Διοικήσεως.

"Ὡς πρὸς τó ζήτημα τών ἡμερομισθίων ἐκτάκτων  
τοῦ ἐδαφολογικοῦ ἐργαστηρίου, αἱ προσπάθειαι μας  
εἶναι και ἀπό ἄλλοτε γνωσταί. "Η τακτοποίησις ὅμως  
τοῦ ζητήματος τούτου γίνεται αὐτομάτως, καθόσον οἱ  
ἐκεῖ ὑπηρετοῦντες συνάδελφοι προσλαμβάνονται κατά  
τάς συστάσεις ήμῶν βαθμηδόν εις ἄλλας κρατικές  
ύπηρεσίας ὑπό πολῶν καλυτέρους ὄρους. "Επίσης αἱ  
νέαι ἱδρυθεῖσαι ύπηρεσίαι, "Ινστιτούτου Οἴνου, τó ει-  
δικόν ταμεῖον ὑδραυλικῶν ἔργων Μακεδονίας, τó  
ἴδρυμα τών κοινωνικῶν ἀσφαλίσεων, ἀπερρόφησαν  
ἀριθμόν τινα συναδέλφων. "Ο "Αναγκαστικός Νόμος  
τέλος 395 περί ἀλευροβιομηχανίας συνετέλεσεν εις  
τήν εὔρεσιν ἐργασίας εις τούς Κυλινδρομύλους δι'  
εἰκοσάδα Χημικῶν.

Διά τά ζητήματα τών ἐλευθέρων ἐπαγγελματιῶν  
Χημικῶν και διά τήν κατοχύρωσιν και ἀνάπτυξιν  
τοῦ ἐπαγγέλματος αὐτῶν τó Διοικητικόν Συμβούλιον  
ἀπασχολήθη εὐρύτατα. Καί

α) Διά τήν ρύθμισιν τοῦ ζητήματος τῆς ἀσκήσεως  
τῆς εἰδικότητος τοῦ Μικροβιολόγου τó Διοικητικόν  
Συμβούλιον δι' ὑπομνημάτων, παρουσιάσεως και  
λοιπῶν ένδεικνυομένων ἐνεργειῶν, ἐκίνησε τήν προ-  
σοχήν τών κρατικῶν ὑπηρεσιῶν ὥστε νά μή λάβουν  
αἰται ἀβασανίστως ἀπόφασιν θίγουσαν ἀπαράγραπτα  
ἐπιστημονικά και ἐπαγγελματικά εἰκαιώματα τοῦ  
Χημικοῦ. Τό ζήτημα αὐτό ἐκκρεμεῖ εἰσέτι, πάντως  
ὅμως κατόπιν τών ἐνεργειῶν τοῦ Διοικητικοῦ Συμ-  
βουλίου, ἐλπίζεται ή συμφώνως πρὸς τάς προσδοκίας  
και τά δικαιώματα ήμῶν ρύθμισις αὐτοῦ. Συμπαρα-  
στάτην εις τάς ἐνεργείας του ταύτας εἶχε τó Διοι-  
κητικόν Συμβούλιον τήν "Ενωσιν Βιολόγων - Μικροβιο-  
λόγων Χημικῶν.

β) Διά τά Χημικά ἐργαστήρια τών ἐλευθέρων  
ἐπαγγελματιῶν γενικῶς και πρὸς τακτοποίησιν και  
ρύθμισιν τῆς λειτουργίας, διευθύνσεως και ἀποστο-  
λῆς αὐτῶν τó Διοικητικόν Συμβούλιον ἐμερίμνησε  
δεόντως. Συνέστησεν ἐπιτροπήν ἐκ τών μελῶν αὐ-  
τοῦ και ἄλλων συναδέλφων, ἥτις ἐργασθεῖσα ἐπί τῇ  
βάσει παλαιότερου σχεδίου καθήρτισε σχέδιον Νό-  
μου, τόν ὁποῖον τελικῶς ἐπεξεργασθέν ὑπό τοῦ Διοι-  
κητικοῦ Συμβουλίου ὑπεβλήθη εις τó "Υπουργείον  
"Εθνικῆς Οἰκονομίας. Παρουσιάσθη τó Διοικητικόν  
Συμβούλιον πρὸς τούτο εις τόν κ. "Υπουργόν και ἐπαν-  
εὶλημμένως εις τήν ὑπηρεσίαν. "Ακόμη ὅμως δέν ἐξε-  
δόθη ὁ ἐπί τῇ βάσει τοῦ σχεδίου μας σχετικὸς Νόμος,  
ἀν και ή δημοσίευσίς του δέν θά βραδύνη ἐπί μακρόν  
εἰσέτι.

Πρὸς ἀποτροπήν τῆς ἐσχάτως παρατηρηθείσης  
εἰσροῆς ἀλλοδαπῶν χημικῶν εις τήν χώραν μας, μι-  
κρᾶς εὐτυχῶς, ἀλλά ἐγκυμονούσης τόν κίνδυνον με-  
γαλυτέρας ἐκτάσεως, τó Διοικητικόν Συμβούλιον  
δι' ὑπομνημάτων ἐμπιστευτικῶν εις τά ἀρμόδια  
"Υπουργεία και τάς κρατικές και στρατιωτικές ὑπη-  
ρεσίας ἐμερίμνησε πρὸς ἀποσόβησιν τοῦ κινδύνου  
τούτου.

Εἰς τά ἐκτενή ὑπομνήματα ήμῶν ἐξετέθησαν οἱ  
εἰδικοί και οἱ γενικώτεροι λόγοι τῆς ἀπαγορεύσεως  
χορηγήσεως ἀδειῶν εις ἀλλοδαπούς χημικούς και  
γενικώτερον τῆς διευθύνσεως ἐπιχειρήσεων και ἐρ-  
γοστασιῶν ὑπό ἀλλοδαπῶν, ὡς ἐσχάτως παρατηρεῖ-  
ται εις "Εταιρείας, ὧν ή πλειοψηφία τών μετοχῶν πε-  
ριήλθεν εις ἀλλοδαπούς.

"Εμερίμνησεν ὡσαύτως τó Διοικητικόν Συμβού-  
λιον διά τήν τακτοποίησιν ζητήματος φέροντος τήν  
ἀνισότητά μεταξῶ τών ἐφέδρων ἀξίωματικῶν χημικῶν,  
ἐξ ὧν οἱ μέν τοῦ Πολυτεχνείου, μετά τήν εις τούς οὐ-  
λαμούς προπαιδευσίν των, ἀποστέλλονται πρὸς πε-  
ραιτέρω ἐκπαίδευσιν εις τó κέντρον χημικοῦ πολέ-  
μου, ἐνῶ οἱ ἐκ τών Πανεπιστημίων Χημικοί, μετά τó  
πέρας τῆς προπαιδευσεῶς των ἀποστέλλονται εις τά  
συντάγματα. Δι' ὑπομνημάτων ήμῶν πρὸς τó "Υπουρ-  
γεῖον τών Στρατιωτικῶν και τó Γεν. "Επιτελεῖον  
ἐτονίσσαμεν τó ἐπιζήμιον διά τó στράτευμα τῆς στε-  
ρήσεως του εἰδικῶν στελεχῶν, έν ὄρα πολέμου, και

της προσγενομένης ἐξ ἄλλου ἀδικίας. Ἐχομεν τὴν βεβαιότητα ὅτι τὸ ζήτημα τοῦτο θὰ τακτοποιηθῆ ὡς ἀρμόζει.

Ὡς πρὸς τὴν οἰκονομικὴν διαχείρισιν τῆς περιουσίας τῆς Ἐνώσεως ὑπὸ τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου, αὕτη, ὡς θὰ ἀντιληφθῆ ἡ Γενικὴ Συνέλευσις ἐκ τῆς ἐκθέσεως τῆς οἰκονομικῆς καταστάσεως, ὑπῆρξε καὶ διείπετο πάντοτε ὑπὸ τοῦ πνεύματος τῆς οἰκονομίας, τοῦ ἐπιβαλλομένου ἐξ ἄλλου λόγῳ τῶν μικρῶν οἰκονομικῶν μέσων τοῦ ὄργανισμοῦ ἡμῶν. Ἡ μόνη ἔκτακτος γενναία χρηματικὴ δαπάνη, ἡ ἀποφασισθεῖσα ὑπὸ τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου ἦτο ἡ διάθεσις 15.000 δραχμῶν ὑπὲρ τῆς Βιβλιοθήκης τῆς Ἐνώσεως, ἐκ τῶν μὴ διατεθέντων, ὡς ἦδη ἐλέχθη, τοῦ κονδυλίου τῶν ἐκτάκτων δαπανῶν τοῦ 1938.

Διὰ τὴν τακτοποίησιν τῶν ἐν ταμειακῇ ἀταξίᾳ εὑρισκομένων συναδέλφων, τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον ἐφήρμοσε πρόγραμμα αὐστηρόν. Ἐχον πρὸς τοῦτο ἀπόφασιν τῆς γενικῆς συνελεύσεως ὑμῶν τῆς 11 Ἰουλίου 1938, ἔθεσεν εἰς ἐφαρμογὴν τὸ μέτρον τῆς διὰ τοῦ Δημοσίου εἰσπράκτορος ἀπαιτήσεως τῶν καθυστερουμένων εἰσφορῶν τῶν μελῶν τῆς Ἐνώσεως. Τὸ μέτρον τοῦτο, αὐστηρόν μὲν, ἀλλὰ ἀποτελεσματικόν, ἐρημόσθη ὑπὸ τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου μόνον ἀφοῦ ἐξηγτλήθη πᾶν ἄλλο μέσον εἰσπράξεως τῶν ὀφειλομένων. Ἡ Ἐνωσις Ἑλλήνων Χημικῶν ἔχει ἀναλάβει βαρυτάτας ὑποχρεώσεις ἀπέναντι τοῦ Κράτους, τῆς Κοινωνίας καὶ τῶν Χημικῶν, οἱ δὲ πόροι αὐτῆς εἶναι περιορισμένοι μόνον εἰς τὴν εἰσφορὰν τῶν μελῶν αὐτῆς. Καὶ δὲν δυνάμεθα νὰ ἐνεργήσωμεν ἄλλως, εἰ μὴ ν' ἀπαιτήσωμεν τὴν εἴσπραξιν τῶν καθυστερουμένων, ὅχι μόνον διὰ ταμειακοῦς λόγους, ἀλλὰ καὶ διὰ λόγους γενικωτέρας φύσεως. Δὲν εἶναι οὔτε λογικόν, οὔτε δίκαιον τὸ νὰ ὠφελῶνται ἐκ τῆς ὑπάρξεως καὶ δράσεως τοῦ Ὄργανισμοῦ ἡμῶν ἄπαντες οἱ Χημικοὶ τῆς Ἑλλάδος, τὰς δὲ πρὸς αὐτὸν ὑποχρεώσεις νὰ καταβάλλῃ μέρος μόνον τῶν συναδέλφων. Ἀναγκάζομενος ὁ Χημικός νὰ πληρώσῃ τὰς χρηματικὰς του ὑποχρεώσεις ἀποκτᾷ συνείδησιν τῆς ὑπάρξεως καὶ δράσεως τοῦ Ὄργανισμοῦ εἰς τὸν Νόμον ἀνήκει, ἀπαλλασσόμενος δὲ τῶν χρεῶν του καθίσταται αὐτομάτως μέλος ἐνεργόν, δυνάμενον ὑπὲρ τῆς κοινῆς προσπάθειας πολλὰ νὰ εἰσφέρῃ.

Τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον τέλος ἀνεκαίτισε τὸ λογιστικὸν σύστημα ἐπὶ νέων βάσεων, προσλαβὼν εἰδικὸν λογιστὴν πρὸς τοῦτο. Οὕτω κατεγράφη ἐπὶ τῇ βάσει νέου συστήματος ἡ ὅλη περιουσία τῆς Ἐνώσεως μετὰ τῶν Χημικῶν Χρονικῶν καὶ τῆς Βιβλιοθήκης, ἀνερχομένη εἰς τὸ ποσὸν τῶν ἑπτακοσίων χιλιάδων δραχμῶν.

Κατὰ τὴν διαρρεῦσασαν διαιτίαν, ἐπανειλημμένως τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον ἀντιμετώπισε κρίσιν ἐπελθοῦσαν συνεπείᾳ παραιτήσεων τῶν μελῶν τῆς Διοικουσίας Ἐπιτροπῆς τῶν Χημικῶν Χρονικῶν. Ἄν καὶ ἡ Διοικουσία Ἐπιτροπὴ ἀποτελεῖ διοίκησιν ἀνεξάρτητον, μὴ ὑπαγομένην εἰς τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον τῆς Ἐνώσεως, ὅμως χάριν τοῦ συμφέροντος τοῦ ἐπισήμου ὄργανισμοῦ ἡμῶν, τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον διεχειρίσθη τὰς ἀνωμαλίας ταύτας, μετὰ τῆς πρεπούσης συνέσεως καὶ μὲ σκοπὸν τὴν ἀποφυ-

γὴν ὀξυτήτων, ἀναγκασθὲν τέλος μετὰ τὴν ἀπορφάνισιν τῆς Ἐπιτροπῆς ἐκ τῶν ἀθρόων παραιτήσεων τῶν μελῶν τῆς, μετὰ τὴν λήξιν τῶν ἐργασιῶν τοῦ Συνεδρίου, ν' ἀναλάβῃ τὴν πρωτοβουλίαν τῆς συμπληρώσεως τῆς ἐπιτροπῆς ἄνευ ἀρχαιρεσιῶν, μὲ τὴν κύρωσιν τῆς συγκαταθέσεως τῆς Γενικῆς Συνελεύσεως τῆς 11 Ἰουλίου 1938, ἣτις ἔδωκε τὴν σχετικὴν ἐντολὴν εἰς τὸ ἡμέτερον Διοικητικὸν Συμβούλιον. Πρὸς τὸν σκοπὸν τῆς εὐρυθμοτέρας λειτουργίας τῆς Διοικουσίας Ἐπιτροπῆς τοῦ Περιδοκικοῦ καὶ τῆς ἀναπροσαρμογῆς τῆς συγκροτήσεως ταύτης πρὸς τὰ ἐκ τῆς πείρας κτηθέντα, τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον εἰσηγήθη εἰς τὴν Γενικὴν Συνέλευσιν τῆς 11 Ἰουλίου τὴν ἀνάγκην τῆς μὴ ἀναβολῆς πλέον τῆς τροποποιήσεως τοῦ Ὄργανισμοῦ καὶ τὴν σύγκλησιν εἰδικῆς γενικῆς συνελεύσεως, πρὸς τοῦτο δὲ ἐδόθη ἐντολὴ ὅπως αὕτη κληθῆ ἐντὸς τοῦ μηνὸς Νοεμβρίου τοῦ π. ἔτους. Ἡ ἰδία γενικὴ συνέλευσις καθώρισε τὸν τρόπον συγκροτήσεως τῆς ἐπιτροπῆς πρὸς ἐπεξεργασίαν τοῦ νέου ὄργανισμοῦ τῶν Χημικῶν Χρονικῶν, ἦν εὐθύς κατόπιν συνεκρότησε καὶ συνεκάλεσε τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον καὶ εἰς ἦν παρέδωκε σχέδιον τροποποιήσεως ὑπ' αὐτοῦ ἐπεξεργασθέν. Ἡ ἐφαρμογὴ τοῦ νέου ὄργανισμοῦ, ὡς πρὸς τὴν συγκρότησιν τῆς ἐπιτροπῆς δι' ἀρχαιρεσιῶν, θ' ἀρχίσῃ κατὰ τὰς προσεχεῖς ἐκλογάς.

Αἱ κατὰ τὸ ἀ' ἐξάμηνον ἀρξάμεναι διαλέξεις δὲν ἐσυνεχίσθησαν λόγῳ τοῦ συνεδρίου κυρίως. Ἀξιέπαινος εἶναι ἡ ἐπιτυχὴς προσπάθεια τοῦ καθηγητοῦ κ. Καραγκούνη διὰ τῆς ὀργανώσεως ἐν τῷ ἀμφιθεάτρῳ τοῦ Χημείου διαλέξεων ἐπὶ θεμάτων Χημείας, Φυσικῆς καὶ Φυσικῆς-Χημείας. Ἡ συμπλήρωσις 100 διαλέξεων ἐωρτάσθη εἰς τὴν αἴθουσαν ταύτην διὰ λαμπρᾶς δεξιώσεως. Τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον ἠρόχηθη τὴν ἐξακολούθησιν τῶν διαλέξεων αὐτῶν πρὸς μέγα ὄφελος τῆς Ἑλληνικῆς ἐπιστήμης. Τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον ἐνδιαφερόμενον διὰ τὴν πληρεστέραν κατάρτισιν τῶν μελλοντικῶν ἡμῶν συναδέλφων, ἐμερίμνησε διὰ τὴν δημιουργίαν νέων ἐδρῶν χρησίμων καὶ ἀναγκαίων πρὸς παρακολούθησιν τῆς διαρκῶς ἐξελισσομένης Ἐπιστήμης μας, ὡς τῶν ἐδρῶν Ἀναλυτικῆς Χημείας, Γενικῆς Μικροβιολογίας καὶ Ζυμοχημείας, δύο ἐδρῶν Βιομηχανικῆς Χημείας. Αἱ καταβληθεῖσαι προσπάθειαι, παρουσιάσεις καὶ ὑπομνήματα τοῦ Δ. Σ. πρὸς τὸ Ὑπουργεῖον Παιδείας, εἰς τὴν Φυσικομαθηματικὴν Σχολὴν δὲν ἔμειναν τελείως μέχρι σήμερον ἀτελεσφόρητοι ἰδρυθειῶν τῶν ἐπικουρικῶν ἐδρῶν.

Αὕτη ὑπῆρξεν εἰς γραμμὰς ἀδράς ἡ κίνησις τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν κατὰ τὴν διαιτίαν 1937 ἕως 1939. Δυνάμεθα δὲ νὰ εἴπωμεν ὅτι ὁ Ὄργανισμὸς ἡμῶν ἐλειώθησε κατὰ τὸ διετές τοῦτο διάστημα κατὰ τρόπον ἄριστον, τρόπον ὅστις μᾶς διδίδει τὸ δικάϊωμα νὰ σεμνυνώμεθα, ἀλλὰ καὶ νὰ ἐντεινώμεν συνημμένως τὰς προσπάθειας ὄλων μας διὰ τὴν εὐγενῆ κοινὴν προσπάθειάν μας.

Τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον, μὲ τὴν πεποίθησιν ὅτι κατὰ τὸ διαρρεῦσαν διάστημα τῆς διαιτίας εἰργάσθη ἀποδοτικῶς καὶ μετὰ τῆς πρὸς τὴν θέσιν αὐτοῦ, προσηκούσης δραστηριότητος, καὶ ὅτι ἐπραγματεύθη



και διεχειρίσθη τὰ γενικά, ειδικά ἀλλά και ἀτομικά ζητήματα τῶν Ἑλλήνων Χημικῶν μετὰ στοργῆς και εὐσυνειδησίας και μὲ τὴν ὑπερηφάνειαν τέλος ὅτι ἐκράτησεν ὑψηλὰ πάντοτε και εἰς πᾶσαν περίπτωσιν τὸ ἐπιστημονικὸν και ἐπαγγελματικὸν γόητρον τοῦ Ἑλληνος Χημικοῦ, καταθέτει σήμερον τὴν ἀνατεθεισάν αὐτῷ ἐντολήν και εὐχεται ὀλοφύχως ὅπως τὸ διάδοχον συμβούλιον, τὸ ὁποῖον θὰ τιμῆσῃ ἢ ψήφῃ σας, ἐκτελέσῃ πολλαπλασιῶς πλεονα και ἐπιτύχῃ τὴν ἐπίλυσιν τῶν πολλῶν ἀκόμη ἐκκρεμῶν ζητημάτων τοῦ κλάδου μας.

### Ο ΛΟΓΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

Μετὰ τὴν ἔκθεσιν τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου, λαβὼν τὸν λόγον ὁ Πρόεδρος αὐτοῦ κ. Ἀναστάσ. Κώνστας εἶπε τὰ ἑξῆς :

Ἀπὸ τὸν κ. Γενικὸν Γραμματέα ἠκούσατε πρὸ ὀλίγου τὸν ἀπολογισμὸν τῆς διειρηθείσης δράσεως τοῦ Συμβουλίου, τοῦ ὁποῦ ἐξῶ τὴν τιμὴν νὰ προΐσταμαι. Ἄς μοῦ ἐπιτραπῇ νὰ εἶπω ὅτι κάτι ἐκάμαμεν κατὰ τὴν διετίαν αὐτὴν διὰ τὴν Ἑνωσιν, διὰ τὸν κλάδον μας και διὰ τὴν Ἐπιστήμην μας.

Ὅταν θὰ ἀρχίσῃ μετ' ὀλίγον ἡ συζήτησις, θὰ ἀκούσωμεν πάλιν ὅλα ἐκεῖνα ποῦ δὲν ἔγιναν. Ὅσοι ἀπὸ σᾶς μᾶς παρηκολούθησαν εἰς τὰς προσπάθειάς μας, ξεύρουν καλά διατὶ δὲν ἔγιναν. Θὰ ἦτο πολὺ εὐχάριστον ἐὰν ἦσαν περισσότεροι οἱ πραγματικῶς ἐνδιαφερόμενοι διὰ τὰ ἔργα τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου, διότι και τὴν βοήθειάν των θὰ προσέφερον και δὲν θὰ ἐπανελαμβάνοντο κατὰ τὰς Γενικὰς Συνελεύσεις ἐρωτήσεις και ἐνίστε και παρατηρήσεις, τῶν ὁποίων ἡ ἀπάντησις εἶναι γνωστὴ ἐκ τῶν προτέρων.

Θὰ ἦτο ἴσως δυνατὸν νὰ εἶχομεν κάμει μερικὰ πράγματα ἀκόμη, ἀλλά, ὅπως ξεύρετε, πρὸς τοῦτο χρειάζεται χρόνος πολὺς, και μάλιστα χρόνος εἰς ὥρας ποῦ συμπίπτουν μὲ τὰς ὥρας τῆς ἐργασίας ὄλων μας. Δι' αὐτὸ θὰ ἔπρεπε μετὰ τῶν ὑποψηφίων διὰ τὰς προσεχέας ἀρχαιρεσίας νὰ ὑπάρξουν και συνάδελφοι ποῦ νὰ διαθέτουν μαζί μὲ τὸ ἐνδιαφέρον των και χρόνον κατὰ τὰς ἐργασίμους ὥρας και οἱ συνάδελφοι αὐτοὶ θὰ πρέπη νὰ ψηφισθοῦν, διότι θὰ ἠμπορέσουν νὰ προσφέρουν πολλὰς ὑπηρεσίας εἰς τὴν Ἑνωσιν.

Κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς διειρηθείσης προεδρίας μου και τῆς προηγηθείσης ταύτης ἀντιπροεδρίας μου, μοῦ ἐδόθη ἐνίστε ἢ εὐκαιρία νὰ γνωρίσω ἐλαχίστας

εὐτυχῶς περιπτώσεις, κατὰ τὰς ὁποίας χημικοὶ τινες δὲν ἀνταπεκρίθησαν ὡς ἔπρεπεν εἰς τὰς ὑποχρεώσεις των.

Ἀπὸ τοιαῦτα παραδείγματα δυνάμεθα νὰ ἐξαγάγωμεν και ἄλλην μίαν φορὰν ὡς συμπέρασμα τὸ ὅτι ἡ ἐπιστήμη μας εἶναι μεγάλη, ἀπέραντος και δύσκολος, οἱ παρεμβαίνοντες παράγοντες πάρα πολλοί, και οἱ συνάδελφοι θὰ πρέπη νὰ ἀναμετροῦν πολὺ καλά τὰς δυνάμεις των πρὶν ἀναλάβουν ὀρισμένης ὑποχρεώσεις. Ἄλλὰ αἱ περιπτώσεις αὐταὶ εἶναι ἐλάχισται, ὅπως εἶπα, ἐνῶ ἀντιθέτως μοῦ ἐδόθη ἐπανεπιληθμένως ἢ εὐκαιρία νὰ ἐκτιμῆσω τὴν εὐσυνειδησίαν τῶν συναδέλφων μας εἰς τὴν ἐξάσκησιν τοῦ δύσκολου ἐπαγγέλματός μας και τὴν ἐκτίμησιν ἢ ὁποία περιβάλλει τούτους ἀπὸ τοὺς συνεργάτας και τοὺς προΐσταμένους των.

Βεβαίως εἶναι κρίμα ποῦ δὲν ἔγινε τὸ Ταμεῖον τῶν Συντάξεων, εἶναι πολὺ κρίμα ποῦ πολλοὶ συνάδελφοι δὲν ἀμείβονται ὅπως πρέπει, εἶναι ὀλιγώτερον κρίμα ποῦ δὲν ἀπεκτήσαμεν τὴν Ὁμοσπονδιακὴν Ὀργάνωσιν, ἀλλὰ εἶναι πολὺ εὐχάριστον ποῦ ἐπραγματοποιήσαμεν τὸ Χημικὸν Συνέδριον, ποῦ ἠρχίσαμεν ἀποκτιῶντες βιβλιοθήκην, ποῦ ἐκινήσαμεν τὸ ἐνδιαφέρον τοῦ κόσμου διὰ τὸν κλάδον μας και ποῦ ἐτονώσαμεν τὸ ἐνδιαφέρον τῶν συναδέλφων διὰ τὴν Ἑνωσίν μας. Βεβαίως θὰ ἦτο καλὸν νὰ εἶχομεν ἐπιτύχει τὴν ἐκδοσιν μερικῶν Νόμων προστατευόντων καλύτερον τὸ ἐπάγγελμά μας, ἀλλὰ ἂς μὴ λησμονῶμεν ὅτι ἡ προστασία τοῦ ἐπαγγέλματος εἶναι κατὰ πρῶτον ἐμπιστευμένη εἰς τοὺς ἐξασκούντας τοῦτο, ἀπὸ τοὺς ὁποίους και ἐξαρτᾶται πρὸ πάντων ἡ ἐξύψωσις του.

Πιστεύω ὅτι ἠμποροῦμεν μὲ ὑπερηφάνειαν νὰ εἶπωμεν ὅτι ἐκοπιᾶσαμεν διὰ τὴν Ὀργάνωσίν μας και ὅτι θὰ τὴν παραδώσωμεν εἰς τοὺς διαδόχους μας καλύτεραν ἀπὸ ὅτι τὴν παρελάβομεν και νὰ εὐχηθῶμεν ὅπως ἐκεῖνοι πραγματοποιήσουν περισσότερα ἀπὸ ἡμᾶς. Ἐπιθυμῶ και πάλιν νὰ ὑπενθυμίσω πρὸς τοὺς συναδέλφους ὅτι ὀφείλουν νὰ παρασκευάζονται διὰ τὸ Β' Χημικὸν Συνέδριον.

Τέλος ἐπιθυμῶ νὰ εὐχαριστήσω τοὺς ἀγαπητοὺς ἐν τῷ Συμβουλίῳ συναδέλφους διὰ τὴν διετὴν συνεργασίαν των, καθὼς και ὅλους τοὺς ἄλλους συναδέλφους, οἱ ὁποῖοι, ἂν και ἐκτὸς τοῦ Συμβουλίου, προσέφεραν τὰς γνώσεις των και τὸν χρόνον των διὰ τὸ γενικὸν καλόν.

## II

### ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ

Ὁ κ. **Ι. Καρᾶς**, ὡς Γεν. Ἐφορος τῆς Βιβλιοθήκης και ἐκ μέρους τῆς Ἐπιτροπῆς ταύτης εἶπε τὰ ἑξῆς :

Ἐπιθυμοῦμεν τὰς ὑπὸ τοῦ Γενικοῦ Γραμματέως πρὸς τὴν Ἐπιτροπὴν τῆς Βιβλιοθήκης εὐχαριστίας τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου νὰ ἀνταποδώσωμεν πρὸς αὐτὸ, συγκαίροντες ἅμα τοῦτο ἐνώπιον τῆς Γενικῆς Συνελεύσεως διὰ τὴν σκέψιν τοῦ νὰ ζητήσῃ τὴν πραγματοποιήσιν παλαιοῦ ὀνείρου, τὴν ἴδρυσιν «Γενικῆς Χημικῆς Βιβλιοθήκης», τοῦ σχετικοῦ κανονισμοῦ δημοσιευθέντος εἰς τὰ Χημικά Χρονικά

κατ' Αὐγουστον 1937. Ἀνεμνήσθη ὄντως ὅτι κατὰ Μάιον 1922 εἰς ἐπιστολήν μου πρὸς τὸν τότε Πρόεδρον τῆς Ἐταιρείας Φυσικῶν Ἐπιστημῶν Καθηγητὴν κ. Δ. Χόνδρον ἔγγραψον μετὰ τῶν ἄλλων ἐπιδιώξεων και τοῦτο : «... Τὸ δεύτερον ζήτημα, ἐφ' ὃ νομίζω « ἐπίσης εὐθετον τὸν χρόνον ἐνεργείας τῆς Ἐταιρείας « ἡμῶν : Τὸ τῆς συγκεντρώσεως ὀπωσδήποτε ἐπιστημονικῆς και δὴ χημικῆς βιβλιογραφίας παρ' ἡμῖν « και τῆς συστηματοποιήσεως τῶν ἤδη εἰς τε τὴν Ἐθνικὴν Βιβλιοθήκην και τὰ διάφορα Ἐργαστήρια

« ύπαρχόντων. Ο δλονέν αυξανόμενος έπιστημονικός κύκλος παρ' ήμίν, ή δημιουργία νέων ειδικών και διή Χημικών Έπιστημόνων, ή παρούσα αύξησης τής Βιομηχανίας παρ' ήμίν, αναπόδραστον καθιστά τήν σύστασιν ειδικού τμήματος βιβλιοθήκης εις ήν να περιλαμβάνωνται όλόκληροι σειραι τών ξένων περιοδικών κυρίως, άς έν μόνον Έργαστήριον δέν δύναται να συλλέξη, και ών άνευ τεχνικός έρευνητής αδυνατεί να προχωρήση. Θα ήτο εύχης έργον άν ή ήμετέρα Έταιρία έλάμβανε τήν πρωτοβουλίαν άνακινήσεως και του ζήτηματος τούτου, όπερ θεωρώ μεγίστης σπουδαιότητος δια τήν έπιστημονικήν πρόοδον του τόπου, ώς συμπλήρωμα άναγκαίον δια τó παρόν, καθώς ή ιστορία τών Έπιστημών είναι βοήθημα δια τó μεμακρυσμένον παρελθόν... »

Και όταν λήγοντος του 1937 τó Διοικητικόν Συμβούλιον τής Ένώσεως Έλλήνων Χημικών μοι άνεκόινωσε τήν παράκλησιν, όπως άναθέσει εις τάς άσθενείς μας δυνάμεις τó έργον τής ίδρύσεως τής Βιβλιοθήκης τó άνελάβομεν με πίστιν ότι ήλθεν ή στιγμή να εκπληρωθή μία ανάγκη, και όλίγοι ίσως σήμερον θα ένθυμοούνται πόσον οί παλαιότεροι, ώς ήμείς, ύποφέροντες από έλλειψιν βιβλιογραφίας ήναγκάζοντο να καταρτιζώσιν ίδιας βιβλιοθήκας.

Ο καταρτισμός τής Έπιτροπής συνέπεσε με τó πρώτον Πανελλήνιον Χημικόν Συνέδριον, εις τήν οργανωτικήν έπιτροπήν του όποιου άπασχολήθησαν κατά τó πρώτον τετράμηνον του 1938 τά πλείστα τών μελών τής Έφορείας, κατόπιν δέ άσθένεια του Γενικού Έφόρου έκαμεν ώστε κατ' ουσίαν αί έργασίαι τής οργανώσεως τής Βιβλιοθήκης ν' αρχίσουν λήγοντος του Σεπτεμβρίου 1938.

Χάρις εις τήν γενναιόδωρον προσφοράν τών κ. κ. Λογοθέτη, Βερνίκου, και του Έλληνικού Πυριτιδοποιείου άπετελέσθη ό πυρήν τής βιβλιοθήκης και ή Έπιτροπή ώς πρώτην φροντίδα έλαβε να καταγράψη και να τακτοποιήση τάς δωρεάς και να προκαλέση τας έκ του κανονισμού προβλεπομένας κοινάς συσκέψεις με τά Διοικητικά Συμβούλια τής Ένώσεως Έλλήνων Χημικών και Συλλόγου Χημικών τής Βιομηχανίας, ώστε από κοινού να εκλεγώσι τά περιοδικά άτινα θα παρηγγέλλοντο, πρωτίστως να τεθώσιν, ώς και έτέθησαν ήδη, στερεαί αί βάσεις τής Βιβλιοθήκης. Περί τών κυρίων σημείων έφ' ών στηρίζομεθα θα έκθέσω έν τέλει, άρκομαι δέ νύν να σάς αναφέρω ότι άπεβλέψαμεν εις περιοδικά και συγγράμματα γενικής φύσεως, άτινα δέν είναι εύκολον να έχωσιν αί ιδιωτικά βιβλιοθήκαι.

Ειδικώς δια τήν καταγραφήν ήκολούθηθη συντόμως τó δεκαδικόν σύστημα, όπερ όμως δια να είναι εύχρηστον, έφ' όσον βιβλιοθήκη σημαίνει ταχέα άνεύρεσις τής ύλης, άπαιτείται ό καταρτισμός εύρετηρίου εις τó εύρετήριόν της, άπαιτείται εύρετήριο τής ύλης, διότι δέν δύναται όλοι να ένθυμοούνται ότι τά άφορώντα τήν οργανικήν χημείαν π. χ. θα αναζητηθώσιν εις τήν κλάσιν 547 και τά τής βιομηχανίας σσπώνων εις τήν κλάσιν 668. Τó ειδικόν τουτο εύρετήριο χάρις εις τήν παρασχεθείσαν μοι βοήθειαν υπό τών μελών και τών Έφό-

ρων κ. κ. Μίχα και Μόσχου, ίδια δέ του κ. Μόσχου, έχει καταρτισθή, και μένει μόνον ή δακτυλογράφησις του. Δέν θα άπασχολήσω τήν Συνέλευσιν με τάς λεπτομερείας τάς αναφερομένας εις τήν πρόσ τó Διοικητικόν Συμβούλιον τής Ένώσεως Έλλήνων Χημικών παραδοθείσαν έκθεσιν «περί τών πεπραγμένων τής Βιβλιοθήκης κατά τó 1938». Έν συντόμω περιλήψει προς γνώσιν ύμών γνωρίζομεν ότι ή άρτι συμπληθείσα «Γενική Βιβλιοθήκη τής Ένώσεως Έλλήνων Χημικών» περιελάμβανε τήν 31ην Δεκεμβρίου 1938, πρώτον έτος τής ίδρύσεως αυτής :

Συγγράμματα 330.

Τόμους καταγεγραμμένους 405.

Άξίας δραχ. 82.428, υπό τιμάς παλαιοπωλικάς. Η αξία αυτή κατανέμεται ώς έξης :

Βιβλία έκ δωρεών	Δρ.	68.401.—
Διπλά αντίτυπα	»	248.—
		68.649.—
Άγορασθέντα αξίας	»	13.779.20
Σύνολον	»	82.428.20

Ός σάς έπληροφόρησε πρό όλίγου ό Γεν. Γραμματεύς τής Ένώσεως Έλλήνων Χημικών, έχορηγήθησαν πιστώσεις κατά τó 1938.

Υπό τής Ένώσεως Έλλήνων Χημικών Δρχ. 25.000.—  
Και τελευταίως υπό τής ίδιας » 15.000.—

Τό όλον τής Ένώσεως Έλλ. Χημικών » 40.000.—  
Υπό του Συλλόγου Χημικών Βιομηχανίας » 15.000.—  
Έν όλω » 55.000.—

Έκ τούτων διετέθησαν 1) γενικά έξοδα συστάσεως βιβλιοθήκης (μεταφορά δωρηθέντων, ήτοι συνολικής αξίας βιβλιοδετήσεως » 2.406.—

2) Χημικά συγγράμματα γενικής φύσεως έν οίς νέα έκδοσις Vanino (τρεις τόμοι) » 5.141.—  
Περιοδικά 1938 ληφθέντα » 8.538.20

Σύνολον » 13.679.20

3) Περιοδικά 1938 πληρωθέντα τόν Νοέμβριον και άναμενόμενα » 9.039.50

4) Ένταλθείσα πληρωμή περιοδικών 1939 και συμπλήρωσις Melliland Textilberichte » 29.700.—

Τό όλον » 54.824.70

Άπομένει δέ εις χείρας του Ταμίου ύπόλοιπον » 175.30

Όπως έχομεν ήδη εξασφαλίσει τά καθορισθέντα περιοδικά από 1 Ιανουαρίου 1938 μέχρι τέλους 1939. Σημειωτέον ότι συναλλαγματικοί περιορισμοί μάς καθυστέρησαν τινά τούτων, αλλά με τάς ύποβαλλόμενας προβλέψεις θα ληφθῆ φροντίς από τουδε δια τάς έγγραφάς του 1940.

Η Έφορεία εφαρμόζουσα τó έκτεθέν και προς τά Διοικητικά Συμβούλια του Συλλόγου Χημικών Βιομηχανίας και Ένώσεως Έλλήνων Χημικών πρόγραμμα, άποβλέπει κυρίως εις τρία βασικά σημεία.

Α'. Τήν σταθεράν λήψιν ώρισμένων περιοδικών, ώς τά άνωτέρω αναφερόμενα, άτινα άλλωστε, από συμφώνου μετά τών Διοικ. Συμβουλίων τής Ένώσεως



Ἐλλ. Χημικῶν καὶ τοῦ Συνδέσμου Χημικῶν Βιομηχανίας καθωρίσθησαν τοιαῦτα, ὥστε νὰ δύνανται νὰ ἀποτελέσουν βᾶσιν παρακολουθήσεως ὑπὸ τοῦ χημικοῦ κόσμου, τόσον τοῦ ἐπιστημονικοῦ ὅσον καὶ τοῦ βιβλιογραφικοῦ περιεχομένου τῶν μάλλον τὴν ἑλληνικὴν πατρίδα ἐνδιαφερόντων βιομηχανικῶν κλάδων.

Οὕτως ἐξησφαλίσθησαν ἀπὸ τῆς 1 Ἰανουαρίου 1938 τὰ ἐξῆς περιοδικά :

- 1) Chemisches Zentralblatt.
- 2) Chimie et Industrie.
- 3) Seifensiederzeitung.
- 4) Melliand - Textilberichte.
- 5) Collegium.
- 6) Matières Grasses.

7) Bulletin de l'Association des chimistes de Sucrierie et de Distillerie.

Καὶ τὰ ἀκόλουθα 5, ἀποτελοῦντα τὸ συγκρότημα τῶν ἐκδόσεων τῆς Ἀμερικανικῆς Χημικῆς Ἑταιρίας, ὀγκώδη σοβαρώτατα περιοδικά, λίαν δὲ μικρᾶς συνδρομῆς :

- 8) Industrial and Engineering Chemistry (Industrial Ed.).
- 9) > > (Analytical Edition)
- 10) > > (News Edition)
- 11) Journal of the Amer. Chem. Society.
- 12) Chemical Abstracts

Ἐκ τούτων τὰ μὲν ὑπ' ἀριθμ. 1 καὶ 8-12 βαρύνουν τὴν Ἑνωσιν Ἐλλ. Χημικῶν, τὰ δὲ λοιπὰ τὸν Σύλλογον Χημικῶν Βιομηχανίας. Πλὴν τῶν ἀνωτέρω ὅμως περιοδικῶν, ἡ Βιβλιοθήκη λαμβάνει ἐκ δωρεᾶς τὸ Ἀγγλικὸν Analyst καὶ ἐξ ἀνταλλαγῆς τὰ :

Helvetica - Chimica - Acta.  
Annales de Chimie analytique.

Τὰ «Τεχνικά Χρονικά»

Τὰ Annales Merck (ἀποστελλόμενα ὑπὸ τοῦ οἴκου E. Merck καὶ ὧν θὰ ζητήσωμεν τὴν ἀποστολὴν τῆς ἀρτιωτέρας γερμανικῆς ἐκδόσεως).

Δὲν θεωροῦμεν ἄσκοπιμον ν' ἀναφέρωμεν τὰ σποραδικῶς ἀποστελλόμενα τεύχη περιοδικῶν, τὰ ὁποῖα μὴ ἀποτελοῦντα σῶμα, κατεγράφησαν μὲν, ἀλλὰ δὲν ἀπαρτίζουν θετικὴν δυνάμιν τῆς Βιβλιοθήκης.

Τῶν ρηθέντων περιοδικῶν τούτων ὀφείλομεν νὰ ἐξασφαλίσωμεν τὴν συνέχισιν. Συνάμα δὲ μελετᾶται ὁ τρόπος κατὰ τὸν ὁποῖον τὰ γενικωτέρας φύσεως περιοδικά, ὡς τὸ Chem. Zentralblatt, βαθμηδὸν θὰ ἀρτιωθῶσι, δοθέντος ὅτι ἐκ δωρεᾶς τοῦ κ. Α. Δερνίκου κατέχομεν τοὺς ἀπὸ τοῦ 1915-1922 τόμους, ὁ δὲ κ. Κ. Μακρῆς ἐδήλωσεν ὅτι θέτει εἰς δωρεάν χρῆσιν τοὺς ἀπὸ τοῦ 1923-1930 τόμους καὶ πρέπει κατὰ συνέπειαν ν' ἀποβλέψωμεν βαθμηδὸν πρῶτον μὲν ὅπως συμπληρωθῶσιν οἱ ἀπὸ τοῦ 1931 ἕως 1937 τόμοι καὶ εἰ δυνατόν οἱ ἀπὸ τοῦ 1830 ἕως 1915 τόμοι. Πάντως ἀνάγκη εἶναι νὰ ἔχωμεν τοὺς ἀπὸ τοῦ 1914 ἀναδρομικῶς μέχρι τοῦ 1910 τοῦλάχιστον, οἵτινες συμπιπουν πρὸς τὴν πρῶτην σειρὰν τοῦ Beilstein, ὃν βαθμηδὸν πρέπει ἡ Βιβλιοθήκη ν' ἀποκτήσῃ ὀλόκληρον.

Β'. Δεύτερον βασικὸν σημεῖον τοῦ προγράμματος τῆς Βιβλιοθήκης εἶναι ἡ ἀγορὰ ὀρισμένων βασικῶν συγγραμμάτων, ἐξ ἐκείνων ἅτινα δὲν δύνανται

ἄτομα ν' ἀγοράσωσιν εὐκόλως. Βεβαίως πρέπει νὰ τεινωμεν πρὸς ἐξοικονόμησιν τοῦ Beilstein, τοῦ Mayer, τοῦ Hoffmann, τοῦ Landolt. Ἐν τῷ μεταξὺ ὅμως ἀποβλέπομεν εἰς τὰ προσιτώτερα διὰ τὰ μέσα τῆς Βιβλιοθήκης νεώτατα ἔργα, ὡς ἡ Chimie Minérale τοῦ Pascal, παρέχουσα ἀρίστην βιβλιογραφίαν καὶ εἰς τὴν συμπλήρωσιν τῆς Ὀργανικῆς Χημείας τοῦ Grignard. Τούτου τοὺς τρεῖς πρώτους τόμους (Α', Β<sub>1</sub>, Β<sub>2</sub> καὶ Γ') ἐδώρησεν ὁ σεβαστὸς καὶ ἀγαπητὸς συναδελφός κ. Δ. Κισσόπουλος, ὃν εὐχαριστῶ καὶ ἀπὸ τῆς θέσεως ταύτης. Ἡδὴ ἐφροντίσαμεν καὶ κατέχομεν τοὺς μέχρι τοῦδε ἐκδοθέντας, ἦτοι τὸν Ε' καὶ Γ' καὶ τοὺς δύο τόμους τοῦ Η' καὶ πρέπει νὰ συμπληρωθῇ κατὰ τὸ ἀρξάμενον ἔτος. Ἐπίσης ἐάν παρουσιασθοῦν, ὡς κατὰ τὸ λήξαν ἔτος, συγγραμμάτινα γενικοῦ ἐνδιαφέροντος, πρέπει ν' ἀγορασθῶσιν ὅπως καὶ κατὰ τὸ λήξαν ἔτος, π.χ. ἡγοράσθῃ ἡ νέα ἐκδοσις τοῦ Vanino, ἧς νομίζω ὅτι εἰς ἓν μόνον ἐργαστήριον ὑπάρχει ἡ παλαιὰ ἐκδοσις. Παραλλήλως ὅμως πρέπει νὰ ἐνταθῇ ἡ προσπάθεια, ὅπως ἐξακολουθήσουν αἱ εὐγενεῖς τῶν συναδέλφων δωρεαί, διὰ τῶν ὁποίων ἡ Βιβλιοθήκη ν' ἀποκτήσῃ καὶ παλαιότερα συγγραμμάτινα, ὧν ἡ σημασία δι' ἕνα μελετητὴν, ὀφείλω νὰ σᾶς τονίσω ἐκ τῆς πολυετοῦς μου πείρας, εἶναι σοβαρωτάτη καὶ πολύτιμος. Χάρης εἰς τὰς μέχρι τοῦδε δωρεὰς καὶ ἰδίᾳ τοῦ κ. Κισσοπούλου, ἡ Βιβλιοθήκη ἐκτίσαστο ἤδη τινὰ ἐκ τῶν παλαιῶν καὶ μάλιστα ἐκ τῶν δυσσευρέτων σήμερον.

Γ'. Τὸ τρίτον σημεῖον εἶναι ἡ προσπάθεια δημιουργίας ἀναγνωστηρίου μὲ τὰ ἀνάλογα ἐκεῖνα μέσα, ὥστε ἡ παραμονὴ τῶν ἀναγνωστῶν νὰ εἶναι εὐχάριστος, συμπληρουμένης ἅμα τῆς δελτιοποιήσεως τῆς Βιβλιοθήκης διὰ τὴν ἀπόλυτον εὐχέρειαν τῆς χρησιμοποιήσεως αὐτῆς ὑπὸ τῶν συναδέλφων. Ταῦτα ἔχουσα ὑπ' ὄψιν ἡ Ἐπιτροπὴ θὰ ἐξέφραζε τὴν εὐχὴν ὅπως ἡ Ἑνωσις Ἑλλήνων Χημικῶν διευθετήσῃ τὸ παρακείμενον εἰς τὸ ἐντευκτήριον δωμάτιον, τὸ ὁποῖον νὰ καθιερωθῇ ἀποκλειστικῶς ὡς ἀναγνωστήριον καὶ νὰ ἐφοδιασθῇ μὲ εἰδικὸν ἐρμάριον διὰ τὰ τρέχοντα περιοδικά. Αἱ εὐκολαὶ αὗται, ὅχι μόνον τοὺς συναδέλφους θὰ προσελκύσωσιν, ἀλλὰ καὶ θὰ ἀποδείξουν τὴν χρησιμότητα τῆς καταρτισθείσης Βιβλιοθήκης, ἡ προσέλκυσις δὲ πλὴν τῶν τακτικῶν ἀναγνωστῶν καὶ τοῦ λοιποῦ χημικοῦ κόσμου, θὰ προκαλέσῃ τὸ ρεῦμα τῆς οἰκονομικῆς ἐνισχύσεως πρὸς σχηματισμὸν τῆς τόσον ἀναγκαίου «Γενικῆς Χημικῆς Βιβλιοθήκης».

Ὅσον ἀφορᾷ τὰς προβλέψεις ἡμῶν διὰ τὸ ἔτος 1939, αὗται δύνανται νὰ συνοψισθῶσιν εἰς δύο μεγάλας κατηγορίας :

Ι. Τὰς τακτικὰς δαπάνας ἀφορώσας α) τὰς συνδρομὰς τῶν περιοδικῶν τοῦ 1940, —διότι δὲν γίνεται ν' ἀναμένῃ τις τὸν Φεβρουάριον τοῦ 1940 διὰ νὰ παραγγείλῃ τὰ περιοδικά, ὅτε μὲ τὰς σημερινὰς συνθήκας πληρωμῶν θὰ ἔφθαναν λήγοντος τοῦ 1940, ὅτε ἡ ἐνημερότης τῆς Βιβλιοθήκης καὶ τοῦ Ἀναγνωστηρίου καὶ τῶν Χημικῶν Χρονικῶν θὰ ἐμυδενίζοντο β) τὴν πρόβλεψιν συμπληρώσεως τοῦ Grignard καὶ ἄλλων τινῶν συγγραμμάτων. γ) Τὰς βιβλιοδετήσεις καὶ II. Τὰς ἐκτάκτους δαπάνας ἀφορώσας πρό-

βλεψιν αγορών συγγραμμάτων τινών ἐφ' ἅπαξ καὶ τὴν κατασκευὴν ἐρμαρίων. Οὕτω προβλέπονται :

### I. Τακτικαὶ δαπάναι.

1) Προκαταβολὴ συνδρομῶν διὰ περιοδικὰ τοῦ 1940	20.000.—
2) Συμπλήρωσις τοῦ Grignard	3.000.—
3) Ἀγορὰ ἄλλων συγγραμμάτων	5.000.—
4) Βιβλιοδετήσεις τῶν περιοδικῶν καὶ δὴ τοῦ Ch. Zentralblatt καὶ τοῦ τῆς Ἀμερικανικῆς Χημικῆς Ἑταιρείας	5.000.—
Σύνολον τακτικῶν δρχ.	<u>33.000.—</u>

### II. Ἐκτακτοὶ δαπάναι.

1) Δι' ἀγορὰν τοῦ Pascal	12.000.—
2) Δι' ἀγορὰν Χημικῆς Ἑγκυκλοπαιδείας τοῦ Thorps (διὰ τοὺς ἤδη ἐκδοθέντας τόμους)	10.000.—
3) Διὰ δύο ἐρμάρια νέα, διότι δὲν ὑπάρχει πλέον χώρος εἰς τὰ δύο ὑπάρχοντα	6.600.—
4) Ἐν εἰδικὸν ἐρμάριον διὰ τὰ τρέχοντα περιοδικὰ	2.500.—
Σύνολον ἐκτάκτων δρχ.	<u>31.100.—</u>
Ἦτοι ὀλικαὶ προβλέψεις δρχ.	64.100.—

Ὅφειλω νὰ εἶπω ὅτι κοινῇ συσκέπει ἐπρωτιμήσαμεν τὴν Ἀμερικανικὴν Ἑγκυκλοπαιδεῖαν τοῦ Thorps, διότι τὸν Ullmann ἔχουσι πολλὰ ἐργαστήρια καὶ ἰδιῶται ἤδη, ἐνῶ ὁ Thorps καὶ νεώτερος εἶναι καὶ ἐκτενέστερος, μὴ ἐκδοθέντων ἔτι ἀπάντων τῶν τόμων.

Ἐναντι τῶν ποσῶν τούτων ὑπάρχει θερμὴ παράκλησις πρὸς τὴν Ἐνωσιν Ἑλλήνων Χημικῶν ὅπως προσπαθήσῃ μετὰ τοῦ Συλλόγου Χημικῶν Βιομηχανίας ἵνα ἐξασφαλισθῇ ποσὸν προσεγγίζον τὰς προβλέψεις ταύτας.

Ἡ Βιβλιοθήκη ἤδη ὡς σὰς ἐξέθεσα ἔχει θετικὴν ἀξίαν δραχμῶν . . . . .	82.400.—
Ἄν προστεθοῦν καὶ τὰ παραγγελθέντα καὶ ἀναμενόμενα περιοδικὰ 1938 . . . . .	9.000.—
Ὁμοίως τὰ πληρωθέντα τοῦ 1939 . . . . .	27.700.—
Ἡ περιουσία αὐτῆς εἶναι δραχμαὶ . . . . .	<u>119.100.—</u>

καὶ μετὰ τῆς ἀξίας 30.000 δραχ. περίπου τῶν προσφερρέτων τόμων τοῦ κ. Κ. Μακρῆ ἐμφανίζει ἤδη ἐντὸς τόσοῦ βραχέος διαστήματος ἀξίαν ἄνω τῶν 150.000 δραχ. μὲ ἐκτίμησιν παλαιοπωλικήν, πράγματι ὅμως πολὺ ἄνωτέραν.

Τελευτῶντες δὲν δυνάμεθα, εἰ μὴ νὰ ἐκφράσωμεν τὰς θερμὰς εὐχαριστίας πρὸς τοὺς συνάδελφους ἐκείνους, οἱ ὅποιοι διὰ τῶν γενναίων αὐτῶν δωρεῶν, ἐδημιούργησαν σοβαρώτατον πυρῆνα, ὅστις μὲ τὴν πράγματι γενναίαν οἰκονομικὴν ἐνίσχυσιν τῆς Ε.Ε.Χ. καὶ τοῦ Σ. Χ. Β. πρέχει εἰς ἡμᾶς πᾶσαν ἐλπίδα ὅτι ἡ Βιβλιοθήκη θέλει ἐξελιχθῆ ἀπροσκόπτως, συμφώνως πρὸς τὴν ἀπὸ μακροῦ ἐπιθυμίαν τοῦ Χημικοῦ Κόσμου.

Οἱ συνάδελφοι περὶ ὧν κυρίως ποιοῦμαι μνεῖαν εἶναι οἱ Κύριοι :

Δ. Κισσόπουλος, ὅστις προσέφερεν 119 τόμους.

Δ. Δερνίκος, ὅστις προσέφερεν 83 τόμους.

Λογοθέτης (τοῦ Ἑλλ. Πυριτιδοποιείου) 54 τόμους.

Ἡ κυρία Μελαΐ-Ἰωαννίδου.

Οἱ κ.κ. Φράγκου, Δημητριάδης, Λευκαδίτης, Ἄνασ.

Ἄντ. Χρηστομάνος, Σολωμός, Ι. Καρᾶς καὶ ἄλλοι Συνάδελφοι καὶ Καθηγηταὶ τῶν Ἀνωτάτων Σχολῶν.

Ὁ ἐν Λονδίῳ Συνάδελφος κ. Τσεργᾶς προσέφερεν τὴν δωρεάν ἐγγραφὴν διὰ τὸ 1938 καὶ 1939 τοῦ Analyst.

Ὁ Βιβλιοπώλης κ. Λαμπρίδης προσέφερε δύο συγγράμματα νεώτατα ἀξίας 1300 δραχμῶν.

Πλὴν τούτων :

Ὁ Σύλλογος τῶν Χημικῶν Μακεδονίας-Θράκης προσέφερεν ἀρκετοὺς τόμους.

Τὸ Τεχνικὸν Ἐπιμελητήριον τῆς Ἑλλάδος ἐπὶ τῇ πρὸς τὸν Πρόεδρόν του ἐπιστολῇ μας — δι' ἧς καὶ ἐκφράζομεν ἐντεῦθεν πρὸς αὐτόν τὰς εὐχαριστίας μας — μᾶς συνεπλήρωσε τοὺς τόμους τῶν Τεχνικῶν Χρονικῶν ἀπὸ τοῦ πρώτου ἀριθμοῦ, μᾶς ἀπέστειλε δὲ καὶ ἄλλας ἐκδόσεις.

Οἱ οἶκοι Merck καὶ Ἀθανίλ.

Τέλος, ὁ ἐκ τῶν μελῶν τῆς Ἐπιτροπῆς κ. Κ. Μακρῆς προσέφερεν εὐγενῶς τὴν χρῆσιν 27 τόμων τοῦ Ch. Zentralblatt (1923-1930).

Ἡ Ἐπιτροπὴ τέλος παρεκάλεσε τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν ὅπως προβῇ μετὰ τὰς ἀρχαιρεσίας εἰς καταρτισμὸν νέας Ἐπιτροπῆς, ὥστε καὶ οἱ λοιποὶ συνάδελφοι νὰ ἀναλάβουν τὸ βᾶρος τῆς ὀργανώσεως τῆς Βιβλιοθήκης.

Ἡ Ἐπιτροπὴ αἰσθάνεται βαθυτάτην τὴν ὑποχρέωσιν νὰ εὐχαριστήσῃ τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν καὶ τὸ τοῦ Συλλόγου Χημικῶν Βιομηχανίας διὰ τὴν γενναίαν συμβολὴν εἰς τὸ ἔργον αὐτῆς.

## III

### ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΤΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΧΡΟΝΙΚΩΝ

Ὁ κ. Πασχ. Μόσχος ἐκ μέρους Δ.Ε. τῶν Χημικῶν Χρονικῶν ἐξέθεσε τὰ ἑξῆς :

Κύριοι Συνάδελφοι,

Ἡ σήμερον λογοδοτοῦσα Διοικητικὴ Ἐπιτροπὴ τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν» ριζικῶς διαφέρει ἐκείνης, τὴν ὁποίαν πρὸ διετίας ἡ Γενικὴ Συνέλευσις εἶχεν ἐκλέξει καὶ ἐκείνης, ἣτις κατὰ τὴν περυσινήν λογοδοσίαν ἐνεφανίσθη. Ἡ σύνθεσις τῆς Διοικητικῆς Ἐπιτροπῆς ὑπέστη πλείστας ἀλλαγὰς συνεπείᾳ παραι-

τήσεων τῶν μελῶν τῆς καὶ μόνον ὁ κ. Ἄντ. Σαραντίτης ἀπετέλεσε κατὰ τὴν διετίαν τὸν πυρῆνα περὶ τὸν ὅποιον ἐγένοντο αἱ ἐναλλαγαὶ οὗται.

Οἱ κυριώτεροι σταθμοὶ τῆς ἐτησίας ἱστορίας τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν», πλὴν τῶν μεταβολῶν τῆς συνέθεσεως τῆς Διοικητικῆς Ἐπιτροπῆς, εἶναι ἡ ἐκτύπωσις τῶν Πρακτικῶν τοῦ Ἀ' Πανελληνίου Χημικοῦ Συνεδρίου καὶ ἡ δι' εἰδικῆς Γενικῆς Συνελεύσεως τροποποίησις τοῦ ὀργανισμοῦ.



Κατά πρώτον θά εκθέσωμεν τὰ τῶν ἀλλεπαλλήλων ἀλλαγῶν τῆς Διοικουσης Ἐπιτροπῆς. Ὁ κ. Ε. Συνοδινὸς ἀντικατέστησε τὸν παραιτηθέντα κ. Ι. Ζαγανιάρην ἀρχομένου τοῦ ἔτους, ὅτε οἱ ἀποτελοῦντες τὴν Ἐπιτροπὴν ἦσαν, ὡς γνωστὸν, οἱ κ. κ. Α. Δεληγιάννης, πρόεδρος, Γ. Βάρβογλης, γραμματεὺς, Α. Σαραντίτης, διαχειριστής, καὶ Γ. Γεωργακόπουλος, γενικὸς γραμματεὺς τῆς Ἐνώσεως Ἑλλ. Χημικῶν. Πρώτη διαταραχὴ τῆς συνθέσεως ταύτης προήλθε διὰ τῆς παραιτήσεως τοῦ Γεν. Γραμματέως τῆς Ἐνώσεως κατὰ τὸ τέλος Ἀπριλίου, ἐπηκολούθησε δὲ ἡ σειρά τῶν παραιτήσεων τῶν κ. κ. Συνοδινου, Δεληγιάννη καὶ Βάρβογλη.

Οἱ λόγοι τῆς ἀποχωρήσεως τοῦ προέδρου καὶ τοῦ γραμματέως τῆς συντάξεως συνδέονται πρὸς τὴν ἐκτύπωσιν τῶν Πρακτικῶν τοῦ Συνεδρίου. Οἱ κ. κ. Δεληγιάννης καὶ Βάρβογλης πληροφορηθέντες, ὅτι μέλη τῆς Ἐξελεγκτικῆς Ἐπιτροπῆς τοῦ Συνεδρίου ἔρριψαν τὴν γνώμην ὅπως τὰ Πρακτικά ἐμφανισθοῦν εἰς ἰδιαίτερον τεύχος καὶ οὐχὶ ὡς συνέχεια τοῦ περιοδικοῦ, πρᾶγμα τὸ ὁποῖον τὸ ἐπακολουθήσαν ἔγγραφον τῆς Ἐξελεγκτικῆς Ἐπιτροπῆς, ἀναφέρων ὅτι ἀπεφασίσθη ἡ ἔκδοσις τῶν πρακτικῶν εἰς «ἴδιον τεύχος», χωρὶς νὰ καθορίζη ἂν ἐπρόκειτο περὶ τεύχος τῶν Χημικῶν Χρονικῶν ἢ ἀνεξαρτήτου τεύχους, δὲν διηκρίνιζεν, ὑπέβαλον τὰς παραιτήσεις τῶν τὴν 5ην Μαΐου. Ὁ κ. Σαραντίτης προεκάλεσε τότε κοινὴν σύσκεψιν τοῦ Διοικ. Συμβουλίου τῆς Ἐνώσεως Ἑλλ. Χημικῶν, τῆς Διοικουσης Ἐπιτροπῆς τῶν Χημικῶν Χρονικῶν καὶ τῆς Ἐξελεγκτικῆς Ἐπιτροπῆς τοῦ Συνεδρίου, πρὸς διευκρίνισιν τοῦ ζητήματος καὶ κατὰ τὴν ὁποίαν ἀπεφασίσθη ὅπως συγκεντρωθῆ ἡ ὕλη τῶν πρακτικῶν καὶ παραδοθῆ εἰς τὰ Χημικά Χρονικά πρὸς ἐκτύπωσιν. Εἰς τὴν σύσκεψιν ταύτην παρέστη μόνον ὁ κ. Βάρβογλης, ὅστις καὶ ἐδήλωσεν ὅτι ἐκλιπόντος τοῦ λόγου τῆς παραιτήσεώς του, ἦτο ἔτοιμος νὰ ἀποσύρῃ ταύτην. Τῇ παρακλήσει δὲ τοῦ Συμβουλίου τῆς Ἐνώσεως οἱ κ. κ. Δεληγιάννης καὶ Βάρβογλης ἀπέσυραν τὰς παραιτήσεις τῶν προφορικῶς. Κατὰ τὴν τακτικὴν ὁμῶς συνεδρίασιν τῆς 27ης Ἰουνίου ὅλως ἀπροσδοκῆτως ἐδήλωσαν ὅτι ἐπιμένουν εἰς ταύτας, θεωροῦντες ἑαυτοὺς θιγομένους ὑπὸ δημοσιεύματος τῆς ἐφημερίδος τῶν Χημικῶν. Οὕτως ἀπέμεινεν ὁ κ. Σαραντίτης, μετὰ τοῦ νέου Γεν. Γραμματέως ὡς μόνον μέλη κατὰ τὸν Ἰούλιον.

Τοὺς παραιτηθέντας ἐκλήθησαν νὰ ἀντικαταστήσουν οἱ ἀναπληρωματικοὶ κ.κ. Γιαννόπουλος καὶ Μάνθος, ὅστις ὁμῶς δὲν ἀπεδέχθη, καὶ ἐπειδὴ εἶχεν ἐξαντληθῆ ὁ πίναξ τῶν ἀναπληρωματικῶν μελῶν, τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον τῆς Ἐνώσεως ἐντολῆ τῆς Γενικῆς Συνελεύσεως, ἐν κοινῇ συνεδρίᾳ μετὰ τῆς ἐπιτροπῆς τοῦ περιοδικοῦ, διώρισε τοὺς κ.κ. Κ. Μακρῆν καὶ Π. Μόσχον. Ἡ οὕτω προελθοῦσα Διοικητικὴ Ἐπιτροπὴ ἐξέλεξεν ὡς πρόεδρον τὸν κ. Κ. Μακρῆν, Γραμματέα συντάξεως τὸν κ. Π. Μόσχον καὶ διαχειριστὴν τὸν κ. Σαραντίτην.

Πρῶτον μέλημα τῆς νέας ἐπιτροπῆς ἦτο ἡ ἐπίτευξις τῆς ἀδείας τοῦ Ὑφυπουργείου Τύπου καὶ Τουρισμοῦ ὅπως τὸ περιοδικὸν διακοπῆ ἐπὶ τρίμηνον, λόγῳ τῆς ἐκδόσεως τοῦ εἰδικοῦ τεύχους τῶν πρακτικῶν, ἥτις

καὶ παρεχωρήθη. Δυστυχῶς ἡ βραδύτης τῆς παραδόσεως τῶν χειρογράφων παρὰ τῶν κ. κ. ἀνακοινωσάντων, ἡ κατάταξις καὶ ἡ ταξινόμησις τῆς ὕλης, αἱ φυσικαὶ ἀτέλειαι τοῦ τυπογραφείου δι' ἐκτυπώσεις ἐπισημονικῆς ὕλης τόσον ὀγκώδους, συνέτειναν εἰς τὴν ἐπιβράδυνσιν τῆς ἐμφανίσεως τοῦ τεύχους τούτου.

Τὸ κατ' αὐτὰς κυκλοφοροῦν τεύχος τῶν πρακτικῶν, δεκαπλάσιον εἰς ἕκτασιν τῶν συνήθων τευχῶν τῶν Χημικῶν Χρονικῶν, ἀποτελεῖ συνέχειαν τοῦ φύλλου τοῦ Δεκεμβρίου φέρεται δὲ τοὺς ἀριθμοὺς 10, 11 καὶ 12 τοῦ ἔτους 1938. Ἡ Διοικητικὴ Ἐπιτροπὴ αἰσθάνεται ὑποχρέωσιν τῆς νὰ εὐχαριστήσῃ τὴν Ἐκτελεστικὴν Ἐπιτροπὴν διὰ τὴν βοήθειαν, ἣν τῇ παράσχεν εἰς τὸ ἔργον τοῦτο καὶ ἰδιαίτερος τὸν κ. Ι. Κανδήλην, ὅστις ἐπεμελήθη τῆς ὕλης καὶ τῆς ἐκδόσεως τοῦ τεύχους τῶν πρακτικῶν καὶ τῶν ἀνατύπων.

Ὁ κατὰ τὴν Γενικὴν Συνέλευσιν τῆς 28ης Νοεμβρίου ψηφισθεὶς Νέος Ὄργανισμὸς εἰς τρία κυρίως σημεῖα καινοτομεῖ. Ταῦτα, ὡς γνωστὸν, εἶναι: α) ἡ αὔξησις τοῦ ἀριθμοῦ τῶν μελῶν τῆς Διοικητικῆς Ἐπιτροπῆς ἀπὸ 5 εἰς 7, β) ἡ συνταύτισις τῆς θέσεως τοῦ Διαχειριστοῦ μετὰ τὴν τοῦ Ταμίου τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν (ὅστις ὁμοῦ μετὰ τοῦ Γενικοῦ Γραμματέως εἶναι τὰ μὴ αἰρετὰ μέλη τῆς ἐπιτροπῆς) καὶ γ) ἡ ἀνάθεσις εἰς τὰ ἐναπομένοντα μέλη πλὴν τῶν προαναφερθέντων, τοῦ Προέδρου καὶ τοῦ Γραμματέως Συντάξεως, εἰδικῆς ὑπευθύνου ἀρμοδιότητος.

Οὕτως ἐν ἑκ τῶν μελῶν θά ἐπιμελητῆ τῆς ὕλης τοῦ ἐπαγγελματικοῦ τμήματος, πλὴν ἐκείνης ἥτις παραχωρεῖται ὑπὸ τῆς Γραμματείας τῆς Ἐνώσεως, ἕτερον θά μεριμνᾷ περὶ τῆς αὔξησεως τῆς κυκλοφορίας, ὡς τῆς διαδόσεως, τῆς διεκπεραιώσεως καὶ τοῦ ἀρχείου τῶν παλαιῶν τευχῶν τοῦ περιοδικοῦ καὶ τρίτον μέλος θά φροντίζῃ ὅπως ἐπιτευχθῆ αὔξησις τῶν πόρων τοῦ διὰ διαφημίσεων κ.λ. Οἱ νεωτερισμοὶ οὗτοι ἀσφαλῶς θά συντελέσουν εἰς τὴν αἰσθητὴν βελτίωσιν τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν» εἰς τὸ μέλλον.

Τὸ δεύτερον μέρος τοῦ περιοδικοῦ μετονομασθὲν εἰς «Οἰκονομικόν, Ἐπαγγελματικόν καὶ Εἰδησιογραφικὸν Δελτίον» θέλει ἐξυπηρετήσῃ μελλοντικῶς τοὺς συναδέλφους διὰ τῆς ἐνημερότητός του ἐπὶ τῆς σχετικῆς ὕλης.

Ἡ Διοικητικὴ Ἐπιτροπὴ ἐτροποποίησε βασικῶς τὴν στήλην τῆς ἐπισκοπήσεως τοῦ ξένου τύπου δημοσιεύουσα ἀπὸ τοῦ τεύχους τοῦ Ὀκτωβρίου μέγαν ἀριθμὸν μικρῶν εἰς ἕκτασιν περιλήψεων, ὡς ἔχουσα τὴν γνώμην ὅτι οὕτως ἐξυπηρετοῦνται καλύτερον βιβλιογραφικῶς οἱ ἀναγνώσται, παρὰ διὰ τῆς δημοσιεύσεως δύο ἢ τριῶν ἑκτεταμένων περιλήψεων. Οὕτως εἰς κάθε φύλλον ἕκαστος χημικὸς ἀναγνώστης εὐρίσκει ἕστω καὶ μίαν περιλήψιν θίγουσαν στενὰ ὄρια τῆς εἰδικότητός του. Διὰ τὴν κατατόπισιν μάλιστα τοῦ ἀναγνώστου ἀπεφασίσθη, ὅπως αἱ περιλήψεις αὗται καταχωροῦνται καθ' ὁμάδας, ὑπαγόμεναι εἰς τὰς ἐξῆς διαίρέσεις τῆς Χημείας: 1) Γενικὴ καὶ Φυσικὴ Χημεία, 2) Ἀνόργανος, 3) Ὄργανικὴ, 4) Βιολογικὴ, 5) Φαρμακευτικὴ, 6) Ἀναλυτικὴ καὶ 7) Ἐφηρμοσμένη Χημεία. Ἦδη, πλουτισθεῖσης τῆς Βιβλιοθήκης δι' εἰκοσάδος ξένων περιοδικῶν ὄλων τῶν κλάδων, ἡ στήλη αὕτη θά ἀποκτήσῃ πλήρη ἐνημερότητα βοη-

θοῦσα σημαντικῶς τοὺς ἀναγνώστας εἰς τὴν παρακολούθησιν τῆς διεθνοῦς ἐπιστημονικῆς προόδου.

\* Ἄλλη καινοτομία εἶναι ἡ καθιέρωσις τῆς στήλης τῶν ἐπιστημονικῶν καὶ τεχνικῶν εἰδήσεων εἰς τὴν ὁποίαν καταχωροῦνται ἐνδιαφέροντα νέα τῆς παγκοσμίου κινήσεως.

Εἴμεθα βέβαιοι ὅτι ἡ σημερινὴ ἐμφάνισις τοῦ περιοδικοῦ ἱκανοποιεῖ τοὺς συναδέλφους, καὶ ἐὰν ταχέως κατορθωθῇ νὰ πλουτισθῇ τὸ πρῶτον μέρος τῶν ἄρθρων καὶ πρωτοτύπων ἐργασιῶν διὰ πλέον

ἐνδιαφεροῦσης ὕλης, ὅπερ ἐξαρτᾶται ἀπὸ ὄλους τοὺς χημικοὺς, ἀσφαλῶς τότε θὰ πρέπη νὰ χαρακτηρισθοῦν τὰ Χημικὰ Χρονικά ὡς ἐν τῶν καλύτερων τεχνικῶν καὶ ἐπιστημονικῶν περιοδικῶν τοῦ τόπου.

Πιστεύομεν ὅτι ἡ κατὰ τὰς ἀρχαιρεσίας μέλουσα νὰ ἐκλεγῇ νέα διοικοῦσα ἐπιτροπὴ θὰ δυνηθῇ, ἐφαρμόζουσα τὸν νέον ὄργανισμὸν νὰ βελτιώσῃ καὶ ἐξυψώσῃ τὰ Χημικὰ Χρονικά, φέρουσα ταῦτα πλησιέστερον πρὸς τὴν τελειότητα καὶ τὴν ἀκμὴν, εἰς τὴν ὁποίαν ἕκαστος ἐνδομύχως φιλοδοξεῖ νὰ τὰ ἴδῃ.

## ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛ. ΧΗΜΙΚΩΝ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 1939

**Πρακτικὰ συνεδριάσεως Διοικ. Συμβουλίου τῆς  
13 Ἰανουαρίου 1939.**

Παρόντες: Α. Κώνστας, Χ. Μαυρεϊδόπουλος, Δ. Καραθανάσης, Κ. Φράγκος, Ν. Καρνῆς, Κ. Μακρῆς καὶ Α. Διαλυσιμᾶς.

Λαμβάνεται ἀπόφασις καταβολῆς ἐνεργειῶν πρὸς τακτοποίησιν ἀνωμαλιῶν ὡς πρὸς τὴν πρόσληψιν χημικοῦ τῶν ἐν Χίφ ἐργοστασίων βυρσοδεψίας Δ. Καραμασούνα καὶ Ἐδελφῶν Ζαφειράκη.

\* Ἀποφασίζονται αἱ δέουσαι ἐνέργειαι ἐπὶ καταγγελίας ἐπαρχιακοῦ συλλόγου ἐναντίον χημικοῦ ἐνεργοῦντος ἰδιοτελῶς πρὸς ζημίαν ἄλλων συναδέλφων. \* Ἀποφασίζεται ἡ ὑποβολὴ ὑπομνήματος εἰς τὸ Ὑπουργεῖον Ἐθνικῆς Παιδείας πρὸς τακτοποίησιν τοῦ ζητήματος διδασκαλίας χημικῶν μαθημάτων εἰς ἀνώτατα ἰδρύματα ὑπὸ τοῦ ἰδίου καθηγητοῦ. \* Ἀποφασίζεται ἡ ἀποστολὴ ἐγγράφου πρὸς τὴν ἐν Βερολίνῳ Ἑλληνικὴν Πρεσβείαν, δι' οὗ ζητοῦνται πληροφορίες ὡς πρὸς τὴν ἄσκησιν τοῦ ἐπαγγέλματος χημικοῦ ἐν Γερμανίᾳ.

**Πρακτικὰ συνεδριάσεως Διοικ. Συμβουλίου τῆς  
24 Ἰανουαρίου 1939.**

Παρόντες: Α. Κώνστας, Χ. Μαυρεϊδόπουλος, Κ. Φράγκος, Ν. Καρνῆς, Κ. Μακρῆς, Μ. Παλαιολιάννης, Θ. Καλλιβρούσης.

\* Ἀνακοινῶνται ἡ ὑπὸ τοῦ κ. Ρένου Δαρρίγου παράδοσις τῆς διαχειρίσεως τῶν χρημάτων τοῦ Συνεδρίου καὶ τὸ ὑπόλοιπον ἐκ δρχ.

\* Ἀνακοινῶνται ἔγγραφον τοῦ Συνδέσμου Χημικῶν Μακεδονίας-Θράκης, σχετικῶς μὲ τὴν ἀποστολὴν ἀντιπροσώπου των εἰς τὴν Γεν. Συνέλευσιν.

\* Ἐγκρίνεται ἐγκύκλιος πρὸς τοὺς μήπω καταβαλόντας τὴν εἰσφορὰν των χημικοὺς πρὸς διευκόλυνσιν τοῦ ἔργου τῆς Ἐνώσεως.

\* Ἀποφασίζεται ὅπως τὸ Διοικ. Συμβούλιον ἀποταθῇ πρὸς τὰς Βιβλιοθήκας Βουλῆς καὶ Ἐθνικῆν, ἵνα παραχωρήσωσιν εἰς τὴν Ἐνωσιν τὰ πλεονάζοντα εἰς αὐτὰς βιβλία καὶ ἐνδιαφέροντα τὴν Βιβλιοθήκην τῆς Ἐνώσεως Ἑλλ. Χημικῶν.

\* Ἀναγινώσκειται καὶ ἐγκρίνεται ὑπὸ τοῦ Διοικ. Συμβουλίου τὸ πρῶτον μέρος τῆς ἐκθέσεως τῶν πεπραγμένων κατὰ τὰ ἔτη 1937-1939, ὡς κατηρτίσθη ὑπὸ τοῦ Γεν. γραμματέως κ. Καραθανάση.

\* Ὁ κ. Κ. Μακρῆς εἰσηγεῖται τὰ τοῦ οἰκονομικοῦ ἀπολογισμοῦ τοῦ ἔτους 1938 καὶ ἐγκρίνεται ἡ ὑπ' αὐτοῦ καταρτισθεῖσα ἔκθεσις.

**Πρακτικὰ συνεδριάσεως Διοικ. Συμβουλίου τῆς  
27 Ἰανουαρίου 1939.**

Παρόντες: Α. Κώνστας, Χ. Μαυρεϊδόπουλος, Δ. Καραθανάσης, Κ. Μακρῆς, Ν. Καρνῆς, Κ. Φράγκος.

\* Ὑπὸ τοῦ γεν. γραμματέως συνεχίζεται ἡ εἰσήγησις ἐπὶ τῆς ἐκθέσεως τῶν πεπραγμένων τῆς διετίας 1937-1939 καὶ ἐγκρίνεται τελικῶς αὕτη.

Καταρτίζεται ὁ προϋπολογισμὸς τῶν δαπανῶν χρήσεως 1939 τῆς Ἐνώσεως ἐπὶ εἰσηγητικοῦ σχεδίου τοῦ ταμίου κ. Κ. Μακρῆ. \* Ἀποφασίζεται συναφῶς, ὅπως τὰ δικαιώματα τοῦ περιοδικοῦ ἐκ τῶν εἰσπράξεων τῶν συνδρομῶν τῆς Ἐνώσεως, ἀναγραφῶσιν εἰς τὸν προϋπολογισμὸν ὡς ταῦτα προκύπτουσιν ἐκ τῶν ἀναφερομένων εἰσπράξεων.

## ΠΡΑΚΤΙΚΑ Α΄ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΧΗΜΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

\* Ἡ Ἐκτελεστικὴ Ἐπιτροπὴ εὐρίσκειται εἰς τὴν εὐχάριστον θέσιν ν' ἀναγγεῖλῃ εἰς τοὺς συναδέλφους καὶ λοιποὺς ἐνδιαφερομένους ὅτι περὶ τὸ τέλος Φεβρουαρίου 1939 συμπληροῦται ἡ ἔκδοσις τῶν Πρακτικῶν τοῦ Α' Πανελληνίου Χημικοῦ Συνεδρίου. Ὡς ἤδη ἀνεκοινώθη πρὸ καιροῦ, αὕτη θ' ἀποτελεσθῇ ἐκ τοῦ ὀγκώδους τεύχους τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν» ὑπὸ τοὺς ἀριθμοὺς Γ' 10-12, ὅπερ θὰ συμπληρώσῃ τὸ ἔτος Γ' 1938, καὶ ἀπὸ τὸν ἀνεξάρτητον τόμον τῶν Πρακτικῶν, ὅστις, τυπωμένος ἐξαιρετικῶς καλλιτεχνικῶς ἐπὶ πολυτελοῦς χάρτου, περιλαμβάνει τὴν ὅλην ὕλην τοῦ Συνεδρίου.

\* Ἡ ὕλη αὕτη, διὰ τὴν ὁποίαν ἀπητήθη μακρὰ ἐπεξεργασία, ἐταξινομήθη κατὰ τὴν φυσικὴν ἐπιστημονικὴν σειρὰν, καὶ οὐχὶ κατὰ τὸ πρόγραμμα τοῦ Συνεδρίου, ὥστε ν' ἀποτελεσθῇ ἐνιαῖον σύνολον. Τὸ ὅλον ἔργον, ἡ ἐπιμέλεια τοῦ ὁποίου ἀνετέθη εἰς τὸν κ. Ι. Κανδήλην, διηρέθη εἰς ἀνεξάρτητα τμήματα, τὰ ἐξῆς: Ἐπιτροπαὶ καὶ πρόγραμμα, λόγοι, ἀνακοινώσεις, ὁμιλίαι, ἐπαγγελματικαὶ συζητήσεις, χρονικὸν Συνεδρίου. Τὸ τεῦχος καὶ ὁ τόμος κοσμοῦνται ὑπὸ



πλήθους σχημάτων και εικόνων εκτός κειμένου, απαρτίζονται δὲ ἕκαστον ἀπὸ 20 τυπογραφικὰ φύλλα (μὲ στοιχεῖα ἀττικὰ τῶν 8) σχήματος Χημικῶν Χρονικῶν.

Τὸ τεῦχος τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν» μὲ τὰ Πρακτικά τοῦ Συνεδρίου θ' ἀποσταλῆ δωρεάν εἰς ἅπαντας τοὺς χημικοὺς τοὺς λαμβάνοντας τὸ Περιοδικόν, ἐνῶ ὁ χωριστὸς τόμος τῶν Πρακτικῶν, ὅστις προορίζεται κυρίως διὰ τοὺς λοιποὺς ἐνδιαφερομένους διὰ τὰς ἐφαρμογὰς καὶ τὰς προόδους τῆς χημείας, θὰ πωληθῆ, ἀντὶ τιμῆς ὀρισθησομένης, εἰς τὰ γραφεῖα τῆς Ἐνώσεως καὶ τὰ βιβλιοπωλεῖα.

Λαμβανόμενου ὑπ' ὄψιν ὅτι ἡ ἐκτύπωσις ἤρξατο μόλις τὴν 1ην Αὐγούστου 1938, διότι ἐβράδυνε μέχρι τῆς ἐποχῆς ἐκείνης ἡ παράδοσις τῶν χειρογράφων, καὶ ὅτι τὸ ὕλικόν τοῦτο ἔχρηζε ταξινομήσεως, συμπληρώσεως καὶ λεπτομεροῦς ἐπεξεργασίας, ἐργασία ἣτις ἐγένετο παραλλήλως πρὸς τὴν ἐκτύπωσιν, ἡ Ἐκτελεστικὴ Ἐπιτροπὴ θεωρεῖ ἐξαιρετικῶς ἱκανοποιητικόν τὸ ἐπιτευχθέν ὅπως ἐντὸς 7μήνου συμπληρωθῆ ἡ ὅλη ἔκδοσις. Κατ' αὐτὴν ἀνεφύησαν πλείστα ὅσα τεχνικὰ καὶ ἄλλης φύσεως δυσχέρειαι καὶ ζημίαι, ἡ ὑπερπήδησις τῶν ὀπῶν, μὲ τὰ μέσα τὰ ὁποῖα διετίθεντο, ἦτο λίαν δυσχερῆς. Δέον νὰ σημειωθῆ ὅτι τὰ 20 τυπογραφικὰ φύλλα σχήματος περιοδικοῦ ἀντιστοιχοῦν τοῦλάχιστον εἰς 40 τυπογραφικὰ φύλλα σχήματος βιβλίου, ὅτι ἐγένετο χρῆσις κατὰ τὴν στοιχειοθεσίαν δυσκόλων μαθηματικῶν σημάτων, ἐξισώσεων, πλήθους χημικῶν τύπων καὶ, προκειμένου περὶ τῶν περιλήψεων, τριῶν διαφόρων γλωσσῶν, διὰ νὰ ἐννοηθῆ, ὅτι, μὲ τὰ ὑπὸ τῆς Ἐνώσεως διατιθέμενα μέσα, τοιαύτη ἐντὸς τόσο βραχέος χρονικοῦ διαστήματος ἔκδοσις, ἀποτελεῖ τιμὴν δι' αὐτήν.

Η Ε.Ε. τοῦ Α' Π.Χ.Σ

## ΕΝΕΡΓΕΙΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Α' ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΧΗΜΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Αἱ πρῶται ἐνέργειαι τῆς Ἐκτελεστικῆς Ἐπιτροπῆς ἐγένοντο ἤδη γνωσταὶ εἰς τοὺς συναδέλφους ἐκ τῶν κατὰ καιροὺς δημοσιευμάτων καὶ ἀνακοινώσεων εἰς τὰ Χημικὰ Χρονικά. Κατὰ τοὺς μῆνας τοῦ θέρους τοῦ 1938 (βλέπε τεύχη Χημικῶν Χρονικῶν, Ἐπαγγ. Δελτίον, Γ' 6 καὶ 7) περιεστράφησαν κυρίως περὶ τὴν Συλλογικὴν Σύμβασιν ἐργασίας χημικῶν, μὲ ἀποτέλεσμα τὴν ὑπογραφήν αὐτῆς, καὶ τὴν ἔκτοτε κανονικὴν ἐφαρμογὴν τῆς, τὰ ἐπανειλημμένα διαβήματα εἰς τὸ Ὑπουργεῖον Ἐθν. Παιδείας, διὰ τοὺς χημικοὺς-καθηγητὰς Μέσης ἐκπαίδευσέως καὶ τὰ ζητήματα ἀνωτάτης χημικῆς ἐκπαίδευσέως, τὴν παρακολούθησιν τῶν ζητημάτων τῶν ἐν τῷ Ὑπουργείῳ Γεωργίας ὑπηρετούντων χημικῶν, ἐκτάκτων καὶ μὴ κ.λ. Διὰ τὰ ζητήματα ταῦτα ἡ ἐκτελεστικὴ Ἐπιτροπὴ, ἐν συνεργασίᾳ μετὰ τοῦ Διοικητ. Συμβουλίου τῆς Ἐνώσεως Ἑλλ. Χημικῶν καὶ τοῦ Διοικητ. Συμβουλίου τοῦ Συλλόγου Χημικῶν Βιομηχανίας, προέβη εἰς τὴν ὑποβολὴν σχετικῶν ὑπομνημάτων καὶ παρηκολούθησε καὶ παρακολουθεῖ ταῦτα διὰ συχνῶν παρουσιάσεων εἰς τοὺς ἀρμοδίους ὑπουργοὺς καὶ διευθυντάς.

Οὕτω μετὰ τὴν διεκπεραίωσιν τῶν μᾶλλον ἐπιγούσων ἐντολῶν τοῦ Συνεδρίου ἀφιέρωσεν ἔκτοτε τὰς προσπάθειάς τῆς εἰς τὰ αἰτήματα τὰ ἀναγόμενα εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τοῦ Ὑφυπουργείου Ἐργασίας καὶ διηρωτίστως εἰς τὸ Ταμεῖον Συντάξεως. Τὸ σχέδιον τοῦ Νόμου τούτου ἔχει ἀπὸ καιροῦ καταρτισθῆ ὑπὸ τῆς ἀρμοδίας ὑπηρεσίας καὶ εὐρίσκειται ἕτοιμον εἰς τὴν Νομοπαρασκευαστικὴν Ἐπιτροπὴν. Ἡ Ἐκτελεστ. Ἐπιτροπὴ ἀπὸ κοινοῦ μετὰ τῶν ἄλλων Συμβουλίων τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν καὶ τοῦ Συλλόγου Χημικῶν Βιομηχανίας ἔκαμε συχνὰ διαβήματα εἰς τὸ Ὑφυπουργεῖον Ἐργασίας διὰ τὴν δημοσίευσιν τοῦ σχετικοῦ Νόμου, διὰ τὸν ὁποῖον δὲν ἀπαιτεῖται πλέον παρὰ μόνον ἡ ἔγκρισις τοῦ Ὑπουργικοῦ Συμβουλίου καὶ ἣτις ἐλπίζεται ὅτι θὰ δοθῆ ταχέως. Ἰδίως ἐπεδίωξεν ὅπως παρουσιασθῆ καὶ παρακαλέσῃ ἐπὶ τοῦ προκειμένου τὸν κ. Ὑφυπουργόν, δι' ὃ καὶ ἐπανειλημμένως ἐζήτησεν ὥραν ἀκροάσεως. Δυστυχῶς ἄλλαι ἐξαιρετικαὶ ἀπασχολήσεις κατὰ τὸ τελευταῖον χρονικὸν διάστημα δὲν ἐπέτρεψαν εἰς τὸν κ. Ὑφυπουργόν ὅπως ὀρίσῃ τὴν ἀπὸ καιροῦ αἰτούμενην ἀκροάσιν.

Διαβήματα ἐπίσης ἐγένοντο διὰ τὴν μετατροπὴν τῆς Ἐνώσεως εἰς ὁμοσπονδιακὴν ὀργάνωσιν, ὡς καὶ τὰς ἄλλας ἐπιδιώξεις φύσεως ἐπαγγελματικῆς (ἄδειαι, ἐπάταωρον ἐργασίας, ἐπέκτασις νόμου ὑποχρεωτικῆς προσλήψεως κ.λ.) μὲ προβάδισιν ὅμως πάντοτε, ὅπου καὶ ἔχει ριφθῆ ὁλον τὸ βάρος τῶν προσπαθειῶν, τοῦ Ταμεῖου Συντάξεως.

Ἡ Ἐκτελ. Ἐπιτροπὴ μελετᾷ ἐπίσης καὶ θὰ ὑποβάλλῃ κατ' αὐτὰς τὰ σχετικὰ ὑπομνήματα διὰ τὴν συμμετοχὴν ἀντιπροσώπου τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν εἰς τὰ Κρατικὰ Χημικὰ Συμβούλια, τὴν ἐλάττωσιν τῶν ἐτῶν συντάξεως, τὸ τεχνικὸν ἐπίδομα τῶν δημοσίων ὑπαλλήλων χημικῶν, τὴν ἰδρυσιν Ἰνστιτούτου Χημικῶν Ἐρευνῶν καὶ λοιπὰς εὐχὰς τοῦ Συνεδρίου. Διὰ τὸ τελευταῖον ζήτημα ἐγένοντο καὶ σχετικὰ διαβήματα.

Ἡ Ἐκτελ. Ἐπιτροπὴ διὰ τοῦ Γεν. Γραμματέως αὐτῆς κ. Ι. Κανδήλη ἀπασχολήθη ἀπὸ τῆς 1ης Αὐγούστου μὲ τὴν ἔκδοσιν τοῦ ὀγκώδους ἔργου τῶν Πρακτικῶν τοῦ Συνεδρίου, τὸ ὁποῖον θὰ κυκλοφορήσῃ ἐντὸς τοῦ Φεβρουαρίου 1939. Τὰ τῶν λεπτομερειῶν τῆς ἐκδόσεως ταύτης δημοσιουμέν ἐν συνεχείᾳ.

Η Ε.Ε. τοῦ Α' Π.Χ.Σ.

## ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΣΥΝΕΛΕΥΣΕΩΣ ΤΗΣ 9 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1939

Διαπιστωθείσης ἀπαρτίας ἀρχεται ἡ συνεδρίασις ὥραν 7 1/2 μ. μ.

Ἐκλέγονται ὁμοφώνως ὑπὸ τῆς Συνελεύσεως Πρόεδρος αὐτῆς ὁ κ. Διον. Καραθανάσης καὶ Γραμματεὺς ὁ κ. Ἰωάν. Δημητριάδης.

Ἡ ἡμερησία διάταξις περιλαμβάνει τὰ ἐξῆς θέματα :

- 1) Λογοδοσία τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου.
- 2) Ἀπολογισμὸς τοῦ 1938 καὶ προϋπολογισμὸς τοῦ 1939.

3) Έκθεσις Έξελεγκτικής Έπιτροπής.

4) Έκλογή Έφορευτικής Έπιτροπής.

5) Καθορισμός ήμερας άρχαιρεσιών.

**Άναγινώσκονται τὰ πρακτικά τῆς προηγουμένης**  
Συνελεύσεως καί έπικυροῦνται ταῦτα ὡς ἔχουν.

Μετά ταῦτα δίδεται ὁ λόγος εἰς τόν Γενικόν Γραμματέα κ. Άγισ. Άντωνόπουλον, ὅστις ἀναγινώσκει τήν λογοδοσίαν τοῦ ὑπό παραίτησιν Διοικητικοῦ Συμβουλίου, ἣτις ἀναφέρεται ἐπὶ τῶν ἐξῆς κυρίως θεμάτων: Τήν συλλογικὴν σύμβασιν, τήν ἐπιδιώξιν τῆς ἐφαρμογῆς τῶν Νόμων 3518 καί 6129 περί χημικῶν τῆς βιομηχανίας, τὸ ἐπτάωρον τῆς ἐργασίας, καί τὸν χορὸν τῶν χημικῶν.

Ἐπὶ τοῦ σημείου τῆς λογοδοσίας τοῦ ἀφορῶντος τήν ἐφαρμογὴν τοῦ ἐπτάωρου εἰς τοὺς ἐν τῇ βιομηχανίᾳ ἐργαζομένους χημικούς, ἐπακολουθεῖ εὐρεία διαλογικὴ συζήτησις μεταξὺ τῶν κ. κ. Β. Βλάχου, Στ. Άνδρέου, Ν. Καρνῆ, Μιχ. Παλαιογιάννη, Άδ. Καμπάνη, Σπυρ. Πραλιώτη κ.ά., ἐξ ἧς διαπιστοῦται ὅτι καίτοι ἔχει διασαφηνισθῆ παρά τοῦ Ὑπουργείου Ἔργασίας ὅτι οἱ χημικοὶ θεωροῦνται ὑπάλληλοι ἀνωτύμων ἐπιχειρήσεων, ὡς καί οἱ λοιποὶ, καί ὡς τοιοῦτοι μόνον εἰς ἐπτάωρον ὑποχρεοῦνται, ἐν τούτοις ἔνιοι τῶν περιφερειακῶν ἐπιθεωρητῶν ἐργασίας, παρερμηνεύοντες πιθανῶς τὸ πνεῦμα τῆς σχετικῆς ἐγκυκλίου, ἔχουν γνωματεύσει διαφοροτρόπως.

Οἱ κ. κ. Ν. Παλαιογιάννης καί Ν. Καρνῆς ἀναφέρονται εἰς τὰς τελευταίας τῶν σχετικῶν ἐνεργείας παρά τῷ Γενικῷ Διευθυντῇ κ. Παυλάκη καί τῷ Γενικῷ Ἐπιθεωρητῇ κ. Μαρκέτῳ, οἵτινες ἐγνωμάτευσαν προφορικῶς ὅτι ὁ χημικός τῆς βιομηχανίας 7ωρον μόνον ὑποχρέωσιν ὑπέχει ἐργασίας.

Ὁ κ. Ι. Δημητριάδης ἔχει τὴν γνώμην ὅτι τὸ τοιοῦτον δέον νὰ ρυθμισθῆ δι' ἐγκυκλίου.

Ἐπὶ τοῦ σημείου τῆς λογοδοσίας τοῦ ἀναφερομένου εἰς τὴν ἐφαρμογὴν τῶν Νόμων 3518 καί 6129 ὁ κ. Άθ. Οἰκονόμου προτείνει διὰ μακρῶν ὅπως ἐπιδιωχθῆ ἡ συμπλήρωσις καί ἐπέκτασις τοῦ Νόμου 3518 κατὰ τρόπον κατοχυροῦντα τὴν θέσιν τοῦ ἐν τῇ βιομηχανίᾳ ἐργαζομένου χημικοῦ.

Ὁ κ. Γ. Σταματάκης συχαίρει τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον τοῦ Συλλόγου Χημικῶν Βιομηχανίας διὰ τὰ παρ' αὐτοῦ ἐπιτευχθέντα, καί ἐκφράζει τὴν χαρὰν τοῦ διὰ τὴν ἐπιτυχίαν τῶν ἐν τῷ ἐντευκτηρίῳ τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν πραγματοποιηθεισῶν συγκεντρώσεων, ἃς ἐτίμησαν καί οἱ κ. κ. Καθηγηταὶ τοῦ Πανεπιστημίου καί Πολυτεχνείου, εὐχεται δὲ ὅπως συνεχισθοῦν καί εἰς τὸ μέλλον.

Ἡ Γενικὴ Συνέλευσις ἐπικροτεῖ πλήρως τὰ λεχθέντα.

Ἐν συνεχείᾳ ὁ κ. Σπυρ. Πρασιώτης ἀναγινώσκει τὴν ἐκθεσιν τῆς ἐξελεγκτικῆς ἐπιτροπῆς, ἐξ ἧς ἐμφαίνεται ὅτι ὁ ταμίας κ. Άθαν. Οἰκονόμου διεχειρίσθη καλῶς τὴν περιουσίαν τοῦ Συλλόγου.

Εἶτα ὁ ταμίας τοῦ Συλλόγου Χημικῶν Βιομηχανίας κ. Άθαν. Οἰκονόμου ἀναγινώσκει τὸν οικονομικὸν ἀπολογισμὸν τοῦ λήγοντος ἔτους 1938, καθ' ὃν ὁ Σύλλογος φέρεται ἔχων καθαρὸν ὑπόλοιπον ἐν τῷ ταμείῳ τοῦ ἐκ δραχμῶν 101.759,50. Ἐπίσης καταθέτει τὸν προϋπολογισμὸν τοῦ 1939, ὅστις καί ἐγκρί-

νεται, μὲ νέον κονδύλιον ἐκ δραχμῶν 10.000 διὰ τὴν Βιβλιοθήκην τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν.

Ὁ κ. Θ. Καλλιβρούσης ἐκφράζει τὴν λύπην τοῦ διὰ τὴν παρατηρουμένην ἀδιαφορίαν τῶν χημικῶν βιομηχανίας, ὅπως ἐνισχύσουν διὰ τῆς συνδρομῆς τῶν τῶν Σύλλογον Χημικῶν Βιομηχανίας.

Οἱ κ. κ. Στ. Άνδρέου καί Ν. Καρνῆς τονίζουν τὴν ἀνάγκην ὅπως προκληθῆ τὸ ἐνδιαφέρον τῶν κ. κ. Συναδέλφων καί τακτοποιηθῶσι ταμειακῶς.

Εἶτα ὀρίζεται ὡς ἡμέρα ἀρχαιρεσιῶν τοῦ νέου Διοικητικοῦ Συμβουλίου καί ἐξελεγκτικῆς ἐπιτροπῆς ἡ 22 Ἰανουρίου 1939, καταρτίζεται δὲ καί ἡ σχετικὴ πρὸς τοῦτο ἐπιτροπή.

Ἐπακολουθεῖ συζήτησις ἐπὶ τοῦ χοροῦ, τοῦ κ. Άθ. Οἰκονόμου ἀναπτύξαντος σύστημα πρὸς ἀποφυγὴν τῶν κατὰ τὸ πρελθὸν δημιουργηθέντων ἀτόπων.

Εἰσηγουμένων τῶν κ. κ. Θ. Παπαδοπούλου καί Ι. Δημητριάδης ἐγκρίνεται ἡ ἀνάληψις ἐκ τῶν παρὰ τῇ Ἐθνικῇ Τραπεζῇ καταθέσεων τοῦ Συλλόγου Χημικῶν Βιομηχανίας μέχρι τοῦ ποσοῦ τῶν 40.000 δραχμῶν διὰ τὰς ἀνάγκας τοῦ χοροῦ τῶν χημικῶν τοῦ 1939.

Ὁ Πρόεδρος Ὁ Γραμματεὺς  
ΔΙΟΝ. ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗΣ Ι. ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ

## ΚΡΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΓΝΩΜΑΙ

Ἡ Ἐκτελεστικὴ Ἐπιτροπὴ κατὰ τὴν τελευταίαν παρουσιάσιν τῆς εἰς τὸν Ὑφυπουργὸν τοῦ Ὑπουργείου Ἐθν. Παιδείας κ. Σπέντζαν μετὰ χαρᾶς διεπίστωσε τὸ θερμὸν ἐνδιαφέρον

καί τὰς βαθεῖας γνώσεις του ἐπὶ Πανεπιστήμιον καί ἐκπαιδευτικῶν ζητημάτων, ἰδίᾳ τῶν πανεπιστημιακῶν. Ὁ κ. Πρόεδρος τῆς Ἐθν. Κυβερνήσεως, ὅστις προσωπικῶς ἀνέλαβε, μαζὶ μὲ τὰς ἄλλας βαρεῖας φροντίδας του, τὸν ἀγῶνα τῆς ἀναγεννήσεως τῆς Παιδείας, εἰμεθα βέβαιοι ὅτι μὲ τοιοῦτον ἱκανὸν συνεργάτην, πλήρως κατατοπισμένον, θὰ δώσῃ ταχέως τὰς καλυτέρας λύσεις. Μεταξὺ τῶν ἐκπαιδευτικῶν ζητημάτων προέχει ἡ τακτοποίησις τοῦ Πανεπιστημίου, ἡ συμπλήρωσις τῶν κενῶν ἐδρῶν τοῦ ὁποῦ, θὰ διενεργηθῆ τὰς ἡμέρας αὐτάς. Τὴν στιγμὴν ταύτην δλόκληρος ὁ ἐπισημονικός κόσμος τῆς χώρας, καί μεταξὺ αὐτοῦ ἐπομένως καί οἱ Ἑλληνας Χημικοὶ, μίαν εὐχὴν διατρανώνουν: νὰ πρυτανεύσῃ τῆς πνεύμα τῆς ἀληθοῦς ἐξυπηρετήσεως τῆς ἐπιστήμης καί οὐχὶ τῆς ἱκανοποιήσεως προσωπικῶν φιλοδοξιῶν καί ἀνειλημμένων ὑποχρεώσεων. Δυστυχῶς τὸ παρελθὸν μᾶς ἐδίδαξεν ὅτι αἱ σχολαὶ δὲν σκέπτονται πάντοτε ἀπροσώπως. Στοιχεῖα διὰ τὴν εἰς τὸ Πανεπιστήμιον εἰσοδον δὲν πρέπει νὰ ἀποτελῆ ἡ προσωπικὴ φιλία, ἡ συγγένεια ἢ τὸ συμφέρον, ἀλλὰ ἡ πραγματικὴ ἀξία παραλλήλως πρὸς τὴν ἀνωτερότητα τοῦ χαρακτήρος.

## Η ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΙΣ

### ΕΙΣ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΝ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΔΙΑ ΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ

Ἡ Ἐκτελεστικὴ Ἐπιτροπὴ τοῦ Α' Πανελληνίου Χημικοῦ Συνεδρίου παρουσιάσθη τὴν 10ην



Φεβρουαρίου εις τὸν Γεν. Γραμματέα τοῦ Ὑπουργείου Ἑθν. Παιδείας κ. Σπέντζαν καὶ ἀνέπτυξε τὰ ἀφορῶντα τὸν κλάδον μας ἐκπαιδευτικὰ ζητήματα. Ὑπεστήριξε τὰ γνωστὰ ἐκκρεμοῦντα αἰτήματα σχετικῶς μετὰ τὴν θέσιν τοῦ Χημικοῦ ἐν τῇ Μέσῃ Ἐκπαιδευσει (Πρακτικὰ Λύκεια), οὕτινος ἡ ἐξύψωσις τῆς θέσεως ἐπιβάλλεται δι' αὐτὴν ταύτην τὴν πρόδοδον τῆς ἐκπαιδευσεως, τὴν αὔξησιν τῶν ἐτῶν φοιτήσεως εἰς τὰς Χημικὰς Σχολὰς, τὴν ἐφαρμογὴν ἐξετάσεων διὰ τὴν ἀναγνώρισιν τοῦ πτυχίου τῶν εἰς τὴν ἀλλοδαπὴν σπουδασάντων κ.λ. Ὁ κ. Σπέντζας ἤκουσε μετὰ ἐξαιρετικῆς προσοχῆς τὰς ἀπόψεις τῆς Ἐνώσεως, τὸ ὄρθον τῶν ὁποίων ἀνεγνώρισε, καὶ ὑπεσχέθη ταχυτάτην τὴν λύσιν. Ἀκολούθως ἡ συζήτησις περιστράφη ἐπὶ τῶν ζητημάτων τῆς Ἀνωτάτης Ἐκπαιδευσεως καὶ εἰδικώτερον τῆς Φυσικομαθηματικῆς Σχολῆς τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν ἐπ' εὐκαιρίᾳ τῆς κατ' αὐτὰς συμπληρώσεως ὀκτώ τακτικῶν ἑδρῶν αὐτῆς.

Ἡ Ἐκτελ. Ἐπιτροπὴ παρεπονέθη διότι εἰς τὴν Σχολὴν ἐπικρατεῖ τὸ πνεῦμα ἱκανοποιήσεως προσώπων καὶ οὐχὶ τῶν πραγματικῶν ἀναγκῶν τῆς ἐπιστήμης, δεδομένου ὅτι συστηματικώτατοι κλάδοι, ὡς ἡ Ἀναλυτικὴ Χημεῖα καὶ ἡ Βιομηχανικὴ Χημεῖα παραμένουν ἄνευ ἕδρας, ἐνῶ τούναντίον ὑφίστανται καὶ ἰδρύονται πλεῖστοι ἕδραι φυσιογνωστικαὶ παραπλησίου περιεχομένου. Ἡ Ἐνωσις ἐπανειλημμένως ἔχει ὑποδείξει τὰς πραγματικὰς ταύτας ἀνάγκας τῆς Ἐπιστήμης πρὸς τὴν Σχολὴν, δυστυχῶς ὅμως δὲν εἰσηκούσθη. Ἡ Ἐκτελ. Ἐπιτροπὴ ὑπεστήριξεν ὅτι σήμερον ἡ κοινὴ γνώμη ἀναμένει μετ' ἐνδιαφέροντος τὴν ἐνεργὸν παρακολούθησιν καὶ διευθέτησιν τῶν ἐν τῷ Πανεπιστημίῳ ὑπὸ τῆς Ἑθν. Κυβερνήσεως, ἥτις εἶναι μόνη ἀρμοδίᾳ διὰ τὴν δώσιν τὴν ὀρθοτέραν λύσιν ἐπὶ ὅλων τῶν ἐπιμάχων ζητημάτων. Ὁ κ. Σπέντζας ἐξέφρασε τὴν δυσφορίαν του διὰ τὰς εἰς τὰς Σχολὰς ἐπικρατούσας ἀρχάς, αἵτινες ἔχουν ὡς κυριώτερον γνώμονα τὴν ἱκανοποίησιν προσώπων, συμφωνῶν δὲ πρὸς τὴν σήμερον κρατούσαν κοινήν γνώμην τῶν ἐπιστημόνων ὑπεσχέθη ὅτι θὰ ἐνισχύσῃ καὶ τὰς πρὸς τὴν πλευρὰν αὐτὴν προσπαθείας τῶν Χημικῶν.

#### Η ΒΑΣΙΛΟΠΗΤΤΑ ΤΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ ΧΗΜΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

Τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον τοῦ Συλλόγου Χημικῶν Βιομηχανίας ὠργάνωσε φιλικὴν συγκέντρωσιν τῶν μελῶν διὰ τὸ κόψιμον τῆς βασιλόπηττας τὴν 5ην Ἰανουαρίου ἐ.ξ. εἰς τὸ ἐντευκτήριον τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν μετ' ἀπώτερον σκοπόν, ὅπως τὸνωθῇ τὸ αἶσθημα τῆς ἀλληλεγγύης μεταξὺ τῶν συναδέλφων, ἥτις ἀποτελεῖ προϋπόθεσιν ἀπαραίτητον πρὸς ὀλοκλήρωσιν τῶν ἐπιδιώξεων τοῦ κλάδου μας. Ἡ ἐπιτυχία τῆς συγκεντρώσεως ταύτης ὑπῆρξεν ἀνωτέρα κάθε προσδοκίας.

Εἰς τὴν συγκέντρωσιν ἐκλήθησαν ὅπως παρα-

στοῦν καθηγηταὶ τοῦ Ἑθνικοῦ Πανεπιστημίου καὶ τοῦ Μετσοβίου Πολυτεχνείου, ὡς καὶ ἀνώτεροι ὑπάλληλοι τῶν Ὑφυπουργείων Ἑργασίας καὶ Ἀγορανομίας. Τὴν συναδελφικὴν αὐτὴν συγκέντρωσιν ἐτίμησαν διὰ τῆς παρουσίας των οἱ καθηγηταὶ τοῦ Ἑθν. Πανεπιστημίου κ.κ. Γ. Ματθαίου-Παυλῆος, Δ. Χόνδρος, Γ. Καραγκούνης, ὁ καθηγητὴς τοῦ Πολυτεχνείου κ. Ζαχαρίου, ὁ διευθυντὴς τοῦ Ἰνστιτούτου Οἴνου καὶ Ἀμπέλου συνάδελφος κ. Γεωργακόπουλος, ὁ διευθυντὴς τοῦ Γεν. Χημείου κ. Ι. Καρρᾶς, ὁ τεχνικὸς ἐπιθεωρητὴς τοῦ Ὑπουργείου Ἀγορανομίας καὶ συνάδελφος κ. Γ. Τερμεντζῆς, ὁ διευθυντὴς Μελετῶν τοῦ αὐτοῦ Ὑπουργείου συνάδελφος κ. Καββασιάδης κ.ἄ. Τούς παρευρεθέντας προσεφώνησεν ὁ πρόεδρος τοῦ Συλλόγου Χημικῶν Βιομηχανίας κ. Παλαιολογιάννης εἰπὼν τὰ κάτωθι :

Σεβαστοὶ μας Καθηγηταί,  
Κυρίαί καὶ Κύριοι,  
Ἀγαπητοὶ Συνάδελφοι,

Ὁ Σύλλογος Χημικῶν Βιομηχανίας αἰσθάνεται ὅπως ἰδιαίτερον εὐχαρίστησιν βλέπων συγκεντρωμένους εἰς τὸ οἰκογενειακὸν περιβάλλον μας τοὺς προσφιλεῖς διδασκάλους καὶ τοὺς προϊσταμένους τῶν ὑπηρεσιῶν τοῦ κλάδου μας.

Ἐκφράζει ἀμέριστον τὴν χαρὰν του καὶ τὴν εὐγνωμοσύνην του διὰ τὴν ἰδιαίτεράν τιμὴν, τὴν ὁποίαν τοῦ ἔκαμαν νὰ τιμῆσιν διὰ τῆς παρουσίας των τὴν σημερινὴν ἑορτὴν μας, ἑορτὴν πῶν ἀποπέμει καθαρῶς τὸ αἶσθημα τῆς οἰκογενειακῆς συγκεντρώσεως καὶ τῆς οἰκογενειακῆς χαρᾶς.

Τὸ ἔθιμον τῆς Βασιλόπηττας, τὸ ὁποῖον ἔχει μακρὰν τὴν παράδοσιν του, εἰς τὴν σημερινὴν μας συγκέντρωσιν, τὴν ὁποίαν ὠργάνωσεν ὁ Σ.Χ.Β. συμβολίζει ἐκτός τοῦ ἀπλοῦ ἔθιμου καὶ τὸ αἶσθημα τῆς συναδελφότητος καὶ τῆς συνεργασίας διὰ τὸ κοινὸν ὄφελος τῶν Χημικῶν τῆς Βιομηχανίας, τὰ ὁποῖα κατὰ τὴν τελευταίαν περίοδον ἐφάνησαν τόσοσιν καρποφόρα εἰς τὴν ὄλην ὀργάνωσιν τοῦ Χημικοῦ κόσμου.

Κατὰ τὸ παρελθὸν ἔτος ἡ ἑορτὴ μας αὕτη ἐπραγματοποιήθη εἰς τὸ στενὸν περιβάλλον τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου τοῦ Σ.Χ.Β. Ἐφέτος ἡ συγκέντρωσις ἔλαβεν εὐρύτερον χαρακτῆρα μετὰ τὴν σκέψιν ὅτι αἱ συγκεντρώσεις τῆς οἰκογενειακῆς μορφῆς προάγουν τὸ ἠθικὸν καὶ ἐπαγγελματικὸν ἐπίπεδον τοῦ κλάδου μας.

Σκέψεις μας, αἱ ὁποῖαι εἰς τὸ παρελθὸν θὰ ἠδύναντο νὰ θεωρηθοῦν ὡς οὐτοπία καὶ χίμαιρα, ἡ μὲν μετὰ τὴν ἄλλην λαμβάνουν σήμερον τὴν μορφήν τῆς πραγματικότητος.

Ἄς εὐχθῶμεν, ὅπως εἰς τὸ ἐγγὺς ἢ προσεχές μέλλον, ἡ σημερινὴ μας αὕτη ἑορτὴ πραγματοποιηθῇ εἰς ἰδικὴν μας στέγην, εἰς τὸ σπῆτι τοῦ Χημικοῦ, τὴν ἀπόκτησιν τοῦ ὁποίου τόσοσιν ποθεῖ ὁ Χημικὸς κόσμος.

Εἰς τὴν ἐμπνευσμένην προσφώνησιν τοῦ κ. Παλαιολογιάννη ἀπήντησαν οἱ καθηγηταὶ κ.κ. Ματθαίου-Παυλῆος καὶ Χόνδρος. Ὁ συνάδελφος κ. Γ. Τερμεντζῆς ὁμοίως ἀπήντησε δι' ὀλίγων ὥραϊων λέξεων.

#### ΤΟ ΝΕΟΝ Δ. Σ. ΤΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ ΧΗΜΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

Κατὰ τὰς διεξαχθείσας τὴν 22αν Ἰανουαρίου ἀρχαιρεσίας τοῦ Συλλόγου Χημικῶν Βιομηχανίας ἐξελέγη τὸ νέον Διοικητικὸν Συμβούλιον, τὸ ὁποῖον συνεκροτήθη εἰς σῶμα ὡς κάτωθι :

Γ. Παπαδημητρακόπουλος Πρόεδρος, Θ. Καλλιβρούσης Ἀντιπρόεδρος, Ι. Βουρλάκος Γεν. Γραμματεὺς, Ι. Δημητριάδης Ταμίας, Γ. Σταματάκης Εἰδ. Γραμματεὺς, Αἰκ. Γεωργακοπούλου, Στ. Ἀνδρέου, Ἀσ. Καμπάνης, Θ. Παπαδόπουλος Σύμβουλοι.

#### ΑΙ ΑΡΧΑΙΡΕΣΙΑΙ ΤΗΣ 12 ΜΑΡΤΙΟΥ 1939

Κατὰ τὴν ἀπόφασιν τὴν ληφθεῖσαν κατὰ τὴν Γεν. Συνέλευσιν τῆς 29 Ἰανουαρίου ἐ.ξ., αἱ ἀρχαιρεσίαι διὰ τὴν ἀνάδειξιν Διοικητικοῦ Συμβουλίου τῆς Ἐνώσεως, Πειθαρχικοῦ Συμ-

βουλίου και Ἐξελεγκτικῆς Ἐπιτροπῆς, ὡς και Διοικούσης Ἐπιτροπῆς τῶν Χημικῶν Χρονικῶν, θά διεξαχθοῦν εἰς τὰ γραφεῖα τῆς Ἐνώσεως (δόδος Κάνιγγος 10) καθ' ὄλην τὴν διάρκειαν τῆς ἡμέρας τῆς Κυριακῆς 12 Μαρτίου.

Περὶ τῶν λεπτομερειῶν τῆς ὄλης διαδικασίας τῶν ἀρχαιρεσιῶν παραπέμπομεν τοὺς κ.κ. συναδέλφους εἰς τὴν κωδικοποίησιν τῶν σχετικῶν ἀρθρῶν τοῦ Κανονισμοῦ μας, τὴν δημοσιευθεῖσαν εἰς τὸ Ἐπαγγελματικὸν Δελτίον τοῦ Φεβρουαρίου 1937 (Β' 2, σ. 19 21), τῆς ὁποίας συνιστώμεν τὴν λεπτομερῆ ἀνάγνωσιν, δεδομένου ὅτι τὸ σύστημα εἶναι ἀρκούντως πολὺπλοκον.

Δικαίωμα ἐκλέγειν και ἐκλέγεσθαι ἔχουν μόνον τὰ ταμειακῶς ἐν τάξει μέλη. Διὰ τοὺς ἐν ταῖς ἐπαρχίαις διαμένοντας ἢ Ἐνωσις θά μεριμνήσῃ διὰ τὴν ἀποστολὴν ἐκλογικῶν εἰδῶν, ἧτοι πληρεξουσίων, φακέλων ψηφοφορίας, ψηφοδελτίων, ὡς και τῶν φακέλων διὰ τῶν ὁποίων θά γίνῃ ἢ ἀποστολὴ εἰς τὸν Γεν. Γραμματέα. Πάντα ταῦτα θ' ἀποσταλῶσιν εἰς ἅπαντα τὰ ταμειακῶς ἐν τάξει μέλη. Ἐπίσης κατὰ τὸν Κανονισμὸν θά γνωστοποιηθῶσιν ἅπαντα αἱ ὑποψηφιότητες, αἱ ὑποβληθεῖσαι μέχρι τῆς ἑσπέρας τῆς 15 Φεβρουαρίου ἐ.ξ.

Ἐπειδὴ κατὰ τὸν Κανονισμὸν τὸ δικαίωμα ὑποβολῆς ὑποψηφιοτήτων ἢ τοῦ καταρτισμοῦ συνδυασμῶν παραμένει ἀμείωτον και μέχρι τῆς ἡμέρας ἀκόμη τῶν ἀρχαιρεσιῶν, ἄνευ ὅμως τῆς ὑποχρέωσιν τῆς Ἐνώσεως ὅπως ἀναγγεῖλη τὰς ἐν λόγῳ ὑποψηφιότητας, ἢ ἀναγγελία εἰς τὴν περίπτωσιν αὐτὴν θά γίνῃ ἀπ' εὐθείας ὑπὸ τῶν ἐνδιαφερομένων. Πάντως δέον νὰ ληφθῇ ὑπὸ τῶν ἐκλογέων ὑπ' ὄψιν τὸ χρονικὸν διάστημα, τὸ ὁποῖον ἀπαιτεῖται διὰ τὴν ταχυδρομικὴν ἔγκαιρον ἀφίξιν τῶν συστημένων ἐπιστολῶν.

Ἀπαραιτῶς δέον νὰ γίνῃ διὰ τὴν Διοκοῦσαν Ἐπιτροπὴν τοῦ περιοδικοῦ ἰδιαίτερα ἀποστολῇ. Δηλαδὴ τὸ ψηφοδέλτιον, τὸ ὁποῖον τίθεται ἐντὸς ἰδιαιτέρου λευκοῦ φακέλου (φέροντος τὴν σφραγίδα τοῦ περιοδικοῦ) δέον νὰ συναποσταλῇ μετὰ ἰδιαιτέρου πληρεξουσίου διὰ συστημένης ἐπιστολῆς, ἀνεξαρτήτου τῆς προοριζομένης διὰ τὰς ἀρχαιρεσίας τῆς Ἐνώσεως.

Ὅσοι δι' οἰανδήποτε αἰτίαν δὲν λάβουν τὰ ἀποστελλόμενα ἐκλογικὰ εἶδη, ἄς ἀπευθυνθοῦν τὸ ταχύτερον εἰς τὸν Γεν. Γραμματέα τῆς Ἐνώσεως.

## ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΙΣ

Καθίσταται γνωστὸν εἰς τὰ μέλη τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν ὅτι πρὸς συμμετοχὴν αὐτῶν εἰς τὰς προσεχεῖς ἀρχαιρεσίας (12 Μαρτίου ἐ.ξ.) τῆς Ἐνώσεως και τῶν Χημικῶν Χρονικῶν, δέον ὅπως ταῦτα ἔχωσι τακτοποιηθῆ ταμειακῶς (ἄρθρα 25 και 60 τοῦ Ὄργανισμοῦ) εἴκοσιν ἡμέρας πρὸ τῆς ἡμέρας τῶν ἀρχαιρε-

σιῶν, ἧτοι μέχρι τῆς Τρίτης 21 Φεβρουαρίου, συμπεριλαμβανομένης

Ὡς ταμειακῶς ἐν τάξει μέλη θεωροῦνται ἐκεῖνα, ἅτινα δὲν καθυστεροῦσι συνδρομὰς πλέον τῶν τεσσάρων μηνῶν, ἧτοι ἐπὶ τοῦ προκειμένου, τὰ δικαιούμενα νὰ ψηφίσωσι μέλη δέον νὰ ἔχωσι καταβάλει και τὴν εἰσφορὰν τοῦ μηνὸς Νοεμβρίου 1938.

Ἐν Ἀθήναις 30 Ἰανουαρίου 1939.

(Ἐκ τῆς Γραμματείας τῆς Ε.Ε.Χ.)

## ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ

*Περὶ τροποποιήσεως τῆς ὑπ' ἀρ. θ. 4)1931 ἐγκυκλίου «περὶ κοινοποιήσεως τῶν ὄρων οὓς δέον νὰ πληρῶσι τὰ εἰς τὴν κατανάλωσιν προσφερόμενα εἶδη τροφίμων διὰ διαβητικούς», ὡς και συμπληρώσεως τῆς ὑπ' ἀρ. θ. 176)1933 ἀποφάσεως «περὶ τῶν ὄρων οὓς πρέπει νὰ πληρῶσιν τὸ εἰς τὴν κατανάλωσιν φερόμενον κακάον ὡς και τὰ ἐξ αὐτοῦ προϊόντα και μέθοδοι ἐξετάσεως αὐτοῦ».*

### ΓΕΝΙΚΟΝ ΧΗΜΕΙΟΝ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ ΑΝΩΤΑΤΟΝ ΧΗΜΙΚΟΝ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΝ

Ἐχοντες ὑπ' ὄψιν τὸ ὑπ' ἀρ. θ. 12271 ἐ.ξ. ἔγγραφο τοῦ Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους, τὸ ἐδάφιον δ' παράγρ 8 τοῦ ἀρθροῦ 6 τοῦ Νόμου 4328 «περὶ συστάσεως Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους», τὸ ἀρθρον 4 τοῦ Διατάγματος τῆς 31 Ὀκτωβρίου 1929 «περὶ κανονισμοῦ τῆς λειτουργίας και τῶν ἐργασιῶν τοῦ Ἀνωτάτου Χημικοῦ Συμβουλίου, τὰς ὑπ' ἀρ. θ. 40372, 41011 ἀπὸ 10)11)1931 και 358 16)5)32 και 1209)27-1-37 ἀποφάσεις τοῦ Ἀνωτάτου Ὑγειονομικοῦ Συμβουλίου, τὴν ὑπ' ἀρ. θ. 4)1931 ἐγκύκλιον τοῦ Γ.Χ.Κ. «περὶ κοινοποιήσεως τῶν ὄρων οὓς δέον νὰ πληρῶσιν τὰ εἰς τὴν κατανάλωσιν προσφερόμενα εἶδη τροφίμων διὰ διαβητικούς, τὴν ὑπ' ἀρ. θ. 36)1937 ἀπόφασιν ἡμῶν «περὶ συμπληρώσεως τῆς ὑπ' ἀρ. θ. 176)1933 ἀποφάσεως περὶ τῶν ὄρων οὓς πρέπει νὰ πληρῶσιν τὸ εἰς τὴν κατανάλωσιν φερόμενον κακάον, ὡς και τὰ ἐξ αὐτοῦ προϊόντα και μέθοδοι ἐξετάσεως αὐτῶν» και τὸ ἐδάφιον γ' τῆς παραγράφου 1 τοῦ ἀρθροῦ 2 τοῦ ὑπ' ἀρ. θ. 382)1936 Ἀναγκ. Νόμου «περὶ Ἀγορανομικοῦ Κώδικος», καθορίζομεν ὡς ἀκολουθῶν τοὺς ὄρους, οὓς δέον νὰ πληρῶσιν τὰ εἰς τὴν κατανάλωσιν προσφερόμενα εἶδη τροφίμων διὰ διαβητικούς, ὡς και σκολάτα διαβητικῶν.

1) Ἄρτος και δίπυρα (παξιμάδια) διὰ διαβητικούς.

Ὁ ἄρτος και τὰ δίπυρα (παξιμάδια) δὲν πρέπει νὰ περιέχωσι πλέον τῶν 25 % ἀμυλούχων ἢ σακχαροποιησίων οὐσιῶν, και οὐχὶ ὀλιγώτερον τῶν 60 % ἀζωτούχων οὐσιῶν, ὑπολογιζομένων ἀμφοτέρων ἐπὶ ξηρᾶς οὐσίας.

2) Ζυμαρικά ἐν γένει διὰ διαβητικούς (μακαρόνια κ.λ.).

Ταῦτα δὲν πρέπει νὰ περιέχωσι πλέον τῶν 25 % ἀμυλούχων ἢ σακχαροποιησίων οὐσιῶν και οὐχὶ ὀλιγώτερον τῶν 65 % ἀζωτούχων οὐσιῶν, ὑπολογιζομένων ἀμφοτέρων ἐπὶ ξηρᾶς οὐσίας.



3) Άλευρον διά διαβητικούς.  
(FARINE DE GLUTEN)

Τούτο δέν πρέπει νά περιέχη πλέον τών 12% άμυλούχων ή σακχαροποιησίμων ούσιων, καί ούχι όλιγότερον τών 65% άζωτούχων ούσιων, ύπολογιζομένων άμφοτέρων έπί ξηράς ούσίας.

4) Σοκολάτα διά διαβητικούς.

Αύτη δέν πρέπει νά περιέχη πλέον τών 12% άμυλούχων ή σακχαροποιησίμων ούσιων ύπολογιζομένων έπί ξηράς ούσίας.

5) Σοκολάτα διά διαβητικούς.

Έπιτρέπεται ή κυκλοφορία σοκολάτας διά διαβητικούς, έχούσης τήν έπομένην σύστασιν :

Κακάον . . . . .	44 γραμ.
Σορβίτην . . . . .	44 >
Βούτυρον κακάου . . . . .	11 >
Βανιλίην . . . . .	πρός άρωματισμόν.

Ό σορβίτης δύναται έν όλω ή έν μέρει νά έχη άντικατασταθί δι' όπωροσακχάρου.

Η σοκολάτα αύτη δέον νά φέρη έπί τής συσκευασίας τήν έπιγραφήν «Σοκολάτα διά Διαβητικούς» καί ούχι άντιδιαβητική Σοκολάτα πρός άποφυγήν παραπλανήσεως τών καταναλωτών.

Όσαύτως δέον ν' άναγράφεται έπί τής έπιγραφής ή έπί τοίς έκάτον περιεκτικότης εις σορβίτην ή όπωροσακχάρων ή, έν περιπτώσει μίγματος τών δύο τούτων ύλτων, ή εις έκάτερον περιεκτικότης.

Τά έκ του έξωτερικού εισαγόμενα είδη διά διαβητικούς δέον νά συνοδεύωνται διά πιστοποιητικού έπισήμου Χημικού Έργαστηρίου του έξ ού προέρχονται Κράτους, έν ϖ νά άναγράφηται ότι ταύτα περιέχουσι τας δι' έκαστον άνωτέρω είδος άναγραφομένας άναλογίας συστατικών.

Τά προϊόντα ταύτα έπ' ούδενί λόγω έπιτρέπεται νά διαημιζώνται διά τής λέξεως «Άντιδιαβητικόν», άλλ' άπλώς οί παρασκευασταί τούτων, οί τε του έσωτερικού καί οί του έξωτερικού, ύποχρεοϋνται νά πωλώσι τά προϊόντα ταύτα συσκευασμένα έντός χάρτου φέροντος έπιγραφήν εύκρινώς Έλληνιστί, δι' ής θά δηλοϋται τò ποσόν τών έν αύτοίς περιεχομένων ύδατανθράκων καί άζωτούχων ούσιων, ώς καί ότι είναι άρτος, παξιμάδια ή μακαρόνια διά διαβητικούς.

Τά είδη διά διαβητικούς δέον νά πωλώνται υπό τών έδωδιμοπωλών καί άρτοποιείων, κατόπιν ειδικής άδείας του Ύπουργείου Κρατικής Ύγιεινής, στηριζομένης έπί γνωματεύσεως του Άνωτάτου Ύγειονομικού Συμβουλίου, υπό τόν όρον, ότι θά παρέχουσι τας μεγαλύτερας έγγυήσεις, καί αί παρεχόμεναι ούτως άδειαι θά άφαιρῶνται όριστικῶς, εάν συλληφῶσι δις κατά γενομένην έπιθεώρησιν πωλοϋντες είδη διά διαβητικούς, μη πληροϋντα τούς όρους τής παρούσης έγκυκλίου, άνεξαρτήτως τής έπιβληθησομένης εις αύτούς ποινής ή προστίμου υπό τών άρμοδίων Δικαστηρίων.

Εάν τά πωλούμενα είδη διά Διαβητικούς, είτε ταύτα προέρχονται έκ του έσωτερικού, είτε έκ του έξωτερικού, έξεταζόμενα εύρεθῶσι μη πληροϋντα τά έν τοίς άνωτέρω άναφερόμενα όρια, κατάσχονται άπαγορευομένης τής πωλήσεως των.

Η παράβασις τών άνωτέρω όριζομένων, θέλει

έπισύρει κατά τών παραβατών τήν έφαρμογήν του άρθρου 7 του Διατάγματος τής 31/3/1934 «περί μυστηρίων φαρμάκων».

Έν Άθήναις τή 12 Ύουλίου 1938.

Ό Πρόεδρος  
Α. ΒΟΥΡΝΑΖΟΣ

Έγκρίνομεν τήν δημοσίευσιν τής άνωτέρω άποφάσεως του Άνωτάτου Χημικού Συμβουλίου, καί καθορίζομεν χρόνον ένάρξεως τής Ισχύος αύτης άπό τής δημοσιεύσεως της εις τήν Έφημερίδα τής Κυβερνήσεως.

Έν Άθήναις τή 17 Νοεμβρίου 1938.

Οί Ύπουργοί

Έπί τής Κρατ. Ύγιεινής κλπ. Έπί τής Άγορανομίας Ύφυγός  
ΑΛ. ΚΟΡΙΖΗΣ Π. ΚΡΗΤΙΚΟΣ

ΠΡΟΝΟΜΙΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

σχετικά πρὸς τήν χημείαν, τὰς έφαρμογὰς της καί τήν βιομηχανίαν έν γένει.

Ύπό του ύπουργείου Έθνικής Οικονομίας άπενεμήθησαν τὰ κάτωθι διπλώματα εύρεσιτεχνίας σχετικά πρὸς τήν χημείαν τὰς έφαρμογὰς της καί τήν τεχνικήν έν γένει.

— Είς τόν κ. Κάρολον Γκούντρον, μηχανικόν, κάτοικον Άθηνῶν (Θερμοπυλῶν 62) διά τήν έφεύρεσιν «Ύδροθερμωγῶν σάμα ηλεκτροθερμαινόμενον διά κεντρικάς θερμάνσεις, φορητὸν ή στάσιμον, μέ συσκευήν αὐτομάτου διακανονισμοῦ τής θερμοκρασίας» 7751.

— Είς τόν κ. Διον. Ξένον, όδοντοτεχνίτην, κάτοικον Άθηνῶν (Κάνιγγος 23β) διά τήν έφεύρεσιν «Φωτιστικόν διαφημιστικόν κάτοπτρον» 7752.

— Είς τόν κ. Ίορδάνην Μαί'ωφ, ιατρόν, κάτοικον Άθηνῶν (Λύτρα 10), διά τήν έφεύρεσιν «Τρόπος συσκευασίας τών διαφόρων θεραπευτικῶν ὀρῶν πρὸς έποφυγήν τής όρνοσίως καί λοιπῶν άναφυλακτικῶν φαινομένων» 7753.

— Είς τόν κ. Νικ. Κριεζήν, μηχανικόν, κάτοικον Άθηνῶν (Ξανθίππου 11) διά τήν έφεύρεσιν «Μηχανικὸς τρόπος χειρισμοῦ του άλατος έν ταις άλυκαίς» 7755.

— Είς τόν κ. Βασ. Κυρλόγλου, μηχανικόν αὐτοκινήτων, κάτοικον Ν. Ίωνίας (4ης Αὐγούστου 15) διά τήν έφεύρεσιν «Αὐτόματος φωτισμός αριθμοῦ αὐτοκινήτων» 7756.

— Είς τόν κ. Παν. Μελισσινόν, έργοστασιάρχην, κάτοικον Άθηνῶν (Άκταίου 2) διά τήν έφεύρεσιν «Ειδικά ράφους θρυσάλιδος πρὸς καύσιν οίναπνεύματος διά καμινάτα κοιτῆς χρήσεως» 7757.

— Είς τόν κ. Άπόστολον Οικονομίδην, έμπορον-βυρσοδέψην κάτοικον Βόλου (Γαλλίας 135) διά τήν έφεύρεσιν «Παρασκευάσμα πρὸς συντήρησιν, άδιαβροχοποίησιν καί έπαύτησιν τής άντοχής τών δερμάτων καί ειδικὸς τρόπος χρησιμοποίησεως του» 7758.

— Είς τόν κ. Νικόλαον Βαξεβανίδην, μηχανουργόν, κάτοικον κοινότητος Άγίου Δημητρίου διά τήν έφεύρεσιν «Μέθοδος σκληρόσεως σιδηρῶν, σιδηροχαλυβδίνων ή χαλυβδίνων άντικειμένων παντός είδους» κατά τροποποίησιν του ύπ' αριθ. 7714 κυρίου διπλώματος 7758.

— Είς τόν κ. Παύλον Π. Τερζόγλου, κάτοικον Θεσσαλονίκης (Έγνατίας 20) διά τήν έφεύρεσιν «Μηχάνημα κονιοποιήσεως» 7764.

— Είς τόν κ. Ήλιαν Ζερβόν, μηχανολόγον, κάτοικον Άθηνῶν (Εμμ. Λυκούδη 3) διά τήν έφεύρεσιν «Σύστημα άεροστεγούς κλεισίματος οίσοδηποτε δοχείου ή χάρου» 7767.

— Είς τόν κ. Γεώρ. Γ. Φεντότιεβ, χημικόν κάτοικον Θεσσαλονίκης (Συν)σμός Χαριλάου 7) διά τήν έφεύρεσιν «Χημική κατεργασία καυσίμων ύλτων καθιστάσα ταύτας άφλέκτους» 7768.

— Είς τόν ίδιον διά τήν έφεύρεσιν «Ειδική κατεργασία άπομεμονωμένων ηλεκτροφόρων συρμάτων φωτισμοῦ καθιστάσα ταύτα άφλεκτα κατά τήν διέλευσιν του ηλεκτρικού ρεύματος» 7769.

— Είς τόν κ. Δημ. Γ. Σταυριανόπουλον, κάτοικον Χαλανδρίου διά τήν έφεύρεσιν «Σπάγγος έκ χάρτου καί σελοφάν» ώς προσθήκη εις τὸ ύπ' αριθ. 7228 κύριον δίπλωμα εύρεσιτεχνίας 7772.

Είς τήν έν Πειραιεῖ (Κολοκοτρῶνη 12) έδρεύουσαν Α. Ε. Λευκοσιδηρουργίας καί Στιλβωμάτων «ΕΛΣΑ» διά τήν έφεύρεσιν «Άσφαλιστική δικλείς έξαερισμοῦ λευκοσιδηρῶν δοχείων» 7773.

— Είς τόν κ. Σαράντην Δ. Κομνηνόν βιομήχανον, κάτοικον Θεσσαλονίκης (Σαλαμίνας 13) διά τήν έφεύρεσιν «Αὐτόματα δοχεῖα άπορριμμάτων» κατά τροποποίησιν του ύπ' αριθ. 7582 κυρίου διπλώματος εύρεσιτεχνίας 7776.

— Είς τόν κ. Κυρ. Ε. Στρατηγάκην, κτηματίαν, κάτοικον Πλακουρῶν Άκρωτηρίου Κρήτης διά τήν έφεύρεσιν «Έργαλείον συλλογῆς έλαιοκάρπου» 7772.

— Είς τόν κ. Άναστ. Ε. Κωνσταντινόν, έμπορον, κάτοικον Πειραιῶς (Βασ. Σοφίας 71) διά τήν έφεύρεσιν «Τρόπος παρασκευῆς τροφῆς ζῶων» 7779.

— Είς τόν κ. Άγγελον Α. Κοντάκον, κάτοικον Πειραιῶς (Άσκληπιοῦ) διά τήν έφεύρεσιν «Ύδραντλία» κατά τροποποίησιν καί συμπλήρωσιν του ύπ' αριθ. 5592 κυρίου διπλώματος εύρεσιτεχνίας 7780.

—Είς τόν κ. Νικ. Κ. Φωτεινόν, δικηγόρον, κάτοικον Ἀθηνῶν (Θεμιστοκλέους 20) διά τήν ἐφεύρεσιν «Φυτική οὐσία καί μέθοδος παραγωγῆς ἐκ ταύτης εἰδῶν σχινοποίας καί παρομοίων» 7781.

—Είς τόν κ. Μιχ. Α. Ἀϊβάζην, ὄρολογοποιόν, κάτοικον Ἀθηνῶν (Λεμεσοῦ 60) διά τήν ἐφεύρεσιν «Αὐτομάτον καί ἀντισηπτικόν γυναικολογικόν κλύσμα» 7782.

—Είς τόν κ. Δηοκρ. Διακαντώνην, κάτοικον Παλαιᾶς Κοκκινιάς Πειραιῶς (Ψαρρῶν 27) διά τήν ἐφεύρεσιν «Ζυγός ἀκριβείας» κατά τροποποίησιν τοῦ ὑπ' ἀριθ. 7285 κυρίου διπλώματος εὐρέσιτεχνίας 7783.

—Είς τόν κ. Νικ. Ντιμπαμπήν, κάτοικον Καισαριανῆς Ἀθηνῶν (Ἐλευσίνος 38) διά τήν ἐφεύρεσιν «Μέθοδος κατασκευῆς ξυλίνων μωσαϊκῶν καί ψηφιδωτῶν μηχανοποιήτων καί μή» κατά τροποποίησιν καί συμπλήρωσιν τοῦ ὑπ' ἀριθ. 6896 κυρίου διπλώματος 7785.

—Είς τόν κ. Ἀνασ. Ε. Κωνσταντίνου, ἔμπορον, κάτοικον Πειραιῶς (Βασ. Σοφίας 71) διά τήν ἐφεύρεσιν «Μέθοδος καί μηχανήματα παρασκευῆς τροφῆς ζῶων» ὡς προσήκη εἰς τὸ ὑπ' ἀριθ. 7779 κύριον δίπλωμα εὐρέσιτεχνίας 7789.

—Είς τόν κ. Μιχ. Α. Ἀϊβάζην, ὄρολογοποιόν, κάτοικον Ἀθηνῶν (Λεμεσοῦ 60) διά τήν ἐφεύρεσιν «Διπλοῦς ἔκκενωτικὸς σωλὴν δι' ὕγρα» καί προσήκη εἰς τὸ ὑπ' ἀριθ. 7730 κύριον δίπλωμα εὐρέσιτεχνίας 7790.

—Είς τόν κ. Οσερ. Vanham Berhoudar, μηχανικόν, κάτοικον Ἀθηνῶν (Σουφλίου 8) διά τήν ἐφεύρεσιν «Περιστροφικὸς κινητήρ με συνεχῆ καυθίν» 7791.

—Είς τόν κ. Ἰ. Μπελέτσην, βιομηχανόν, κάτοικον Ἀθηνῶν (Γ' Σεπτεμβρίου 165) διά τήν ἐφεύρεσιν «Τελειοποιήσις εἰς φύλλα ξυλίας πλάκῃ ἐνισχυμένα» ὡς προσήκη εἰς τὸ ὑπ' ἀριθ. 6673 κύριον δίπλωμα εὐρέσιτεχνίας 7795.

—Είς τόν κ. Μιχ. Α. Ἀϊβάζην, ὄρολογοποιόν, κάτοικον Ἀθηνῶν (Λεμεσοῦ 60) διά τήν ἐφεύρεσιν «Στεγανὸς γυναικολογικὸς κολποχύτερ» 7797.

—Είς τόν κ. Ἰ. Δ. Βλαχόπουλον, ὑδραυλικόν, κάτοικον Θεσσαλονίκης (Μελενίου 80) διά τήν ἐφεύρεσιν «Σύστημα ἀποχετεύσεως ὑδάτων πρὸς ἀποφυγὴν τῆς δυσοσμίας» 7798.

—Είς τόν κ. Γεωρ. Γ. Γεωργιάδην βιοτέχνην, κάτοικον Ἀθηνῶν (Εὐαγγελιστρίας 3) διά τήν ἐφεύρεσιν «Τρόπος ἀποστειρώσεως χειρουργικῶν ραμμάτων» 7799.

—Είς τόν κ. Ἰ. Κεράτσην, ἀρτεργάτην, κάτοικον Ἀθηνῶν (Λεωφ. Θεσῶς 18) διά τήν ἐφεύρεσιν «Σύστημα ἀποκλιβάνου» 7800.

—Είς τόν κ. Μάκην Δ. Γιαννακόπουλον, μηχανολόγον - βιομηχανόν, κάτοικον Πατρῶν (Ἄγ. Ἀνδρέου 101) διά τήν ἐφεύρεσιν «Τύπος ἀναδευτήρος με κίνησιν δι' ὀδοντωτῶν τροχῶν ἐν παντός εἶδους φεραστήρας» 7805.

—Είς τόν κ. Alfred Kriedler, μηχανικόν, κάτοικον Στουτγάρτης Γερμανίας διά τήν ἐφεύρεσιν «Μέθοδος καί διάταξις πρὸς συνεχῆ κατασκευὴν μεταλλικοῦ σχοινοῦ ἐξ ὕλης ἀρχικῶς ὕγρας» 7806.

—Είς τόν κ. Wilhelm Hachtel, κάτοικον Στουτγάρτης Γερμανίας διά τήν ἐφεύρεσιν «Φορέου παραπετασμάτων μετὰ τροχίσκων κυλίσεως διά κορνίζας παραπετασμάτων ἀνοικοκλειομένων δι' ἀποτόμου ἔλξεως» 7807.

—Είς τήν ἐν Μιλάνῳ Ἰταλίας ἐδρεύουσαν ἑταιρίαν «S. A. Fabrice Fiammiferi ed Affini» διά τήν ἐφεύρεσιν «Ἐπενδυτικὴ πλάξ ἐκ συσσωματώσεως τεμαχιδίων ξύλου διά τὴν ἀπορροφήσιν τῶν ἴγρων καί διά τὰς ἀκουστικὰς διορθώσεις» 7809.

—Είς τόν κ. Ivan Zovens, κάτοικον Biergar - bas - Navre Βελγίου διά τήν ἐφεύρεσιν «Μέθοδος παρασκευῆς προϊόντος ἀυξάνοντος τὴν ἀπόδοσιν ρευστῶν καυσίμων ὑλῶν» 7811.

—Είς τόν κ. Max Leheux, χημικόν, κάτοικον Βασιλείας Ἑλβετίας διά τήν ἐφεύρεσιν «Μέθοδος πρὸς παρασκευὴν ἀδιαφανῶν, σχεδὸν λευκῶν καί δυναμένων νὰ χρωσθῶσιν ἐπιστραμμάτων ἐπὶ ἀντικειμένων ἐξ ἀργιλίου καί κραμάτων ἀργιλίου» 7812.

—Είς τόν κ. Gustav Nahman, μηχανικόν, κάτοικον Ἀλεξανδρείας Αἰγύπτου διά τήν ἐφεύρεσιν «Τελειοποιήσις εἰς ἠλεκτρομαγνητικὸς κινητήρας με παλινδρόμον κίνησιν» 7814.

—Είς τήν ἐν Βιρτὸν Ὀλλανδίας ἐδρεύουσαν ἑταιρίαν «N. V. Philips' Glühlampen fabriek» διά τήν ἐφεύρεσιν «Ἡλεκτρι-

κὸς λαμπτήρ πυρακτώσεως με πείσιν λειτουργίας πλέον τῆς μίας ἀτμοσφαιρας» 7816.

—Είς τόν κ. Νικ. Κυριακοῦ, κάτοικον Ἀθηνῶν (Ἐρμού 2) διά τήν ἐφεύρεσιν «Σύμπλεγμα χημικῆς συσκευῆς» 7817.

—Είς τήν ἐν Βαρσοβίᾳ Πολωνίας ἐδρεύουσαν ἑταιρίαν «Serewe» διά τήν ἐφεύρεσιν «Ἀπορροφητικὴ διάταξις δι' ἀντισφύλιζομένην προσώπιδας» 7818.

—Είς τήν ἐν Νέα Ὑόρκῳ ἐδρεύουσαν ἑταιρίαν «Bandcan Corporation» διά τήν ἐφεύρεσιν «Τελειοποιήσεις εἰς ὑπόδοχαις» 7821.

—Είς τόν κ. Ἀλέξ. Μ. Σούνταρι κάτοικον Θεσσαλονίκης διά τήν ἐφεύρεσιν «Μίγμα ἐκ διαφόρων ὑλικῶν χρήσιμον πρὸς ἐπίστρωσιν ταρτασῶν, διαπέδων καί παρομοίων» 7823.

—Είς τόν κ. Χρήστον Γ. Γώγγαν, μηχανολόγον, κάτοικον Ἀθηνῶν (Μαυροματαίων 39) διά τήν ἐφεύρεσιν «Μέθοδος ἐπεξεργασίας τοῦ λιγνίτου» 7830.

—Είς τόν κ. Ὀμηρον Δ. Γκιόρτζην, μηχανικόν αὐτοκινήτων, κάτοικον Ἀθηνῶν (Λισίων 5) διά τήν ἐφεύρεσιν «Σύστημα καί συσκευὴ ἐλέγχου καί ἐπισκευῆ τῶν ἠλεκτρικῶν ἐγκαταστάσεων καί ὀργάνων τῶν αὐτοκινήτων ἐν γένει μηχανῶν» 7832.

—Είς τόν κ. François Desiré Roger Navarre dit Malherbe, κάτοικον Παρισίων διά τήν ἐφεύρεσιν «Τελειοποιήσεις καί τροποποιήσεις βελτιώσαι τὴν κατασκευὴν λαμπτήρων καί σωλῶνων ἠλεκτρικῶν ἔκκενώσεων καί τῶν ἠλεκτροδίων τῶν» 7834.

—Είς τόν κ. Μάκην Γιαννακόπουλον, μηχανολόγον βιομηχανόν, κάτοικον Πατρῶν διά τήν ἐφεύρεσιν «Σύστημα ἐμβολοφόρου ψεκαστήρος μετὰ στατικῶ ἀνευ βαλβίδων ἀεροθαλάμου» 7839.

—Είς τόν κ. Βασ. Θ. Παναγιούλην, χημικόν, κάτοικον Ἀθηνῶν (Κολοκοτρώνη 6) διά τήν ἐφεύρεσιν «Μέθοδος κατεργασίας τῶν ὑπολειμμάτων τῶν καθαριστηρίων τοῦ φωταερίου» 7840.

—Είς τόν κ. Ἰωάννην Δημητριάδην, χημικόν, κάτοικον Ἀθηνῶν (Στεφάνου Βυζαντίου 38) διά τήν ἐφεύρεσιν «Διαιτητικὰ προϊόντα εἰς κόνιν ἐκ ζύμης σιταλευροῦ δι' ἐιδικῆς φυμακτικῆς μεθόδου Μάλτο-δεξτρινισθείσης καί ὑποβληθείσης εἰς ὀπτησίν, ξήρανσιν καί κονιοποίησην» 7845.

—Είς τόν κ. Γεωρ. Παπανικολάου, μηχανικόν, κάτοικον Ἀθηνῶν (Θαλαῦ 4) διά τήν ἐφεύρεσιν «Σύστημα παραγωγῆς εὐθηρῆς κινητήρας μετὰ δύναμους δι' ὑπερθερμάνσεως καί ὕψωσης τῆς ἀρχικῆς πιέσεως τοῦ βιομηχανικῶς χρησιμοποιουμένου ἀτμοῦ» 7847.

—Είς τοὺς κ. κ. Μιχ. Γιαννουκάκον Ξυλουργόν καί Νικ. Λοῖζον, μηχανικόν γ' τάξεως, κατοίκους Περιούβου (Χοροβίτου - Παναγιωτάκου) διά τήν ἐφεύρεσιν «Κόκκαλον ὕφαντουργικῶν ἱστῶν καί ἐλαστικῶν» 7852.

—Είς τὴν ἐνταῦθα (Μ. Βόδα 78) ἐδρεύουσαν ἑταιρίαν «Σαπωνοποιία Ἀδελφῶν Δ. Ψαρρᾶ» διά τήν ἐφεύρεσιν «Σφραγιτικὴ μάζα μὴ ἀπαιτούσα θέρμανσιν καί ἀντικαθιστώσα τὸν ἰσπανικὸν κηρὸν» 7853.

—Είς τόν κ. Ἰ. Παμ. Καλογεράν συνταγματάρχην ἐ. ἀ. κάτοικον Ἀθηνῶν (Τσαμαδοῦ 7) διά τήν ἐφεύρεσιν «Τρόπος συντηρήσεως ὀπῶρων καί λαχανικῶν διὰ νέας μεθόδου ταχείας καταψύξεως» 7854.

## ΝΕΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ

Ἀθην. Ρουμειλιωτάκη, Ἡράκλειον Κρήτης, οἰνοπνευματοποιεῖον.

Α. Ε. Ἑλληνικὰ Χαλυβουργεῖα, Ἅγιος Ἰωάννης Ρέντης, χαλυβουργεῖον.

Γ. Μπελεγγρῆν, ὁδὸς Πειραιῶς Ἀθῆναι, ὕφαντουργεῖον.

Ἰακ. Τσαλίκολογλου, Χαλκίς κλωστοῦφαντουργεῖον.

Αἰμ. Λομβάρδον, Καμάρα Δρυμοῦ, Θεσσαλονίκης, ἐργοστάσιον κατεργασίας ἐρίου.

Α. Ε. «ΒΙΟ» ὁδὸς Πειραιῶς Ἀθῆναι, ἐργοστάσιον παρασκευῆς γρανιτασφάλτου.

Α. Ε. Ἐλαιουργεῖα Πειραιῶς Μακρῶν Τειχῶν 5 — Πειραιεύς, ἐλαιουργεῖον - σαπωνοποιεῖον.

Κιαπέκου — Κυριακοῦ, Σαλαμίνος — Ἅγιου Δημητρίου Πειραιεύς, πυρηνελαουργεῖον — σαπωνοποιεῖον, ἐξευγενιστήριον ἐλαιῶν.

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑΙ ΕΙΔΗΣΕΙΣ

— Δι' ἀναγκαστικὸν νόμον ἐκυρώθη ἡ ὑπογραφεῖσα πρὸ τινος σύμβασιν δι' ἧς παρέχεται τὸ δικαίωμα ἀναζητήσεως καί ἐκμεταλλεύσεως 1) ὑδρογονανθράκων παντός εἶδους ἐν στερεᾷ, ὕγρῃ ἢ ἀερίῳ καταστάσει καί 2) δρυκτοῦ ἄλλοτος μετὰ τῶν παρακλουθούτων αὐτὸ ἄλλοτων. Εἰς τὴν ἀνάδοχον παρέχεται 5ετής προθεσμία πρὸς ἐκτέλεσιν μελετῶν, γεωτρήσεων καί μεταλλευτικῶν ἐν γένει ἐρευνῶν. Τὸ συνολικὸν βάθος τῶν ἐκτελεστικῶν γεωτρήσεων ἐντός ἐκάστου ἔτους πρέπει νὰ εἶναι τοῦλάχιστον 1850 μ., ἡ δὲ τελικὴ διάμετρος τῶν γεωτρήσεων πρέπει νὰ εἶναι γενικῶς οὐχὶ μικροτέρα τῶν 10 ἐκ. διά βάθος μέχρι 1000 μ. ἐάν πρόκειται περὶ ἀντλήσεως πετρελαίων. Ἡ διάρκειά τῆς παραχωρήσεως, ἢν ὀφείλει νὰ ζητήσῃ ὁ ἀνάδοχος ἐντός τῆς πενταετοῦς προθεσμίας ἀπὸ τὸ Ὑπουργ. Ἐθν. Οἴκου, διά τήν ἐκμετάλλευσιν ὀρισμένον δρυκτῶν, ὀρίζεται 60ετής. Ἐκ τῶν ὀρυσσόμενων ὑπὸ τοῦ ἀναδόχου προϊόντων τὸ Ἑλληνικὸν Δημόσιον δικαιοῦται νὰ ἀγοράζῃ μέχρι ποσοστοῦ 20% εἰς τρέχουσαν τιμὴν πωλήσεως ἐν εἰς Ἑλλάδιν. ἑπιμένα, ἐκπιπτομένης τῆς ἀξίας τοῦ δασμοῦ εἰς ἢν ὑποβάλλονται τὰ δημοεῖδη προϊόντα καί 15% ἐπὶ τοῦ ἐξευρισκομένου ὀπολοιπτοῦ, ἐφ' ὅσον ἡ παραγωγή εἶναι κατωτέρα τῶν 20 χιλ. τόννων καί 20% δι' ἀνωτέραν παραγωγὴν.

— Δι' ἀναγκαστικὸν νόμον καθωρίσθησαν τὰ τῆς ὀργανώσεως τῆς ἱδρυθείσης ὑπὸ τῶν βιομηχανῶν καί βιοτεχνῶν Σχο-

λῆς βιομηχανικῶν σπουδῶν. Σκοπὸς τῆς Σχολῆς αὐτῆς εἶναι ἡ διὰ τακτικῶν μαθημάτων καί διαλέξεων μετεκπαίδευσιν τῶν στελεχῶν τῆς βιομηχανίας, βιοτεχνίας καί τῶν πρὸς αὐτοὺς συγγενῶν παραγωγικῶν κλάδων διὰ παροχῆς γενικῆς καί τεχνικῆς μορφώσεως πρὸς ἐξόψωσιν τῆς ἐν γένει ἐπαγγελματικῆς ἱκανότητος αὐτῶν. Καθηγηταὶ τῆς σχολῆς διορίζονται ἀποφάσει τοῦ Δ. Σ., μετὰ προηγουμένην ἐκλογὴν, οἱ ἔχοντες διὰ ὁμογραφῶν ἢ προηγουμένων διδασκαλιῶν ἀναγνωρισμένην ἐιδικότητα εἰς τὴν οἰκείαν ἔδραν. Ἐδραὶ τῆς σχολῆς ὀρίζονται αἱ ἑξῆς : Ἐγκυκλοπαίδεια δικαίου, Ἀρχαὶ πολιτικῆς οἰκονομίας, Οἰκονομία τῶν ἐπιχειρήσεων, Βιομηχανικὴ καί ἐργατικὴ νομοθεσία, Βιοτεχνικὴ καί βιομηχανικὴ ἱστορία, Βιομηχανικὴ πολιτικὴ, Λογιστικὴ, Ἐμπορευματολογία, Ὀργανώσεις γραφείων, Ὀργανώσεις παραγωγῆς, Κοινωνικὴ πολιτικὴ.

ΧΗΜΙΚΟΣ ἢ ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, κατέχων ἄριστα τὴν Ἀγγλικὴν καί τὰς ἀναγκαίας συστάσεις, ζητεῖται παρὰ τῆς ΑΝΩΝΥΜΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ «ΠΡΟΜΗΘΕΥΣ» Ἀμερικῆς 28 (Γραφεῖον Διευθύνοντος Συμβούλου).