

ΧΗΜΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

ΜΗΝΙΑΙΟΝ ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

— ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΝ ΔΕΛΤΙΟΝ —

Διοικητική Έπιτροπή: Ι. Ν. Ζαγανιάρης, Ι. Δ. Κανδήλης, Α. Δ. Σαραντίτης, Ν. Σ. Καρνής

Ο ΕΟΡΤΑΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΙΝΙΩΝ ΤΟΥ ΕΝΤΕΥΚΤΗΡΙΟΥ ΤΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

Τὴν Κυριακὴν 17ην Ἰανουαρίου ἐωρτάσθησαν μετὰ πάσης μεγαλοπρεπείας τὰ ἐγκαίνια τοῦ Ἐντευκτηρίου Χημικῶν καὶ τῆς νέας ἐγκαταστάσεως τῶν γραφείων τῆς Ἐνώσεως καὶ τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν». Ὡς ἀνηγγείλαμεν ἤδη τὸ Δ.Σ. ἀπὸ τῶν ἀρχῶν Δεκεμβρίου εἰργάσθη ἐντατικῶς διὰ τὴν συμπλήρωσιν τῆς ἐπιπλώσεως τοῦ ἐνοικιασθέντος β' ὀρόφου τοῦ ἐπὶ τῆς ὁδοῦ Κάνιγγος 10 μεγάρου Α. Ζωγράφου, εἰς τρόπον ὥστε νὰ παρουσιασθῇ ἀπὸ πάσης ἀπόψεως ὀρτία ἢ ἐμφάνισις τοῦ ἐντευκτηρίου μας κατὰ τὴν ἡμέραν τῆς ἐπισήμου ἐγκαίνιασέως του.

Ἡ κυβέρνησις ἀντεπροσωπεύθη κατὰ τὴν ἑορτὴν ὑπὸ τοῦ Ὑπουργοῦ τῆς Δικαιοσύνης κ. Λογοθέτη καὶ τοῦ Ὑφυπουργοῦ τοῦ Πολιτικοῦ Γραφείου κ. Μπουρμπούλη. Ἐπίσης παρέστησαν ὁ Νομάρχης Ἀττικοβοιωτίας κ. Κισσόπουλος, οἱ καθηγηταὶ τοῦ Πανεπιστημίου κ. κ. Κ. Ζέγγελης, Γ. Ματθαίουπουλος, Θ. Σκοῦφας, Ε. Ἐμμανουήλ, Σ. Γαλανός, Γ. Γεωργιάδης, Γ. Πανταζής, ὁ καθηγητὴς τοῦ Πολυτεχνείου κ. Θ. Σταθόπουλος, οἱ πλείστοι τῶν ἐν Ἀθήναις διευθυντῶν χημικῶν κρατικῶν ὑπηρεσιῶν, βιομηχανικῶν ἐπιχειρήσεων, ἐργοστασίων κ.λ., τὰ Συμβούλια τῆς Ἐνώσεως καὶ τοῦ Περιοδικοῦ καὶ οἱ περισσότεροι τῶν ἐν Ἀθήναις καὶ Πειραιεῖ διαμενόντων χημικῶν.

Τὴν 11¼ π.μ. χοροστατοῦντος τοῦ Παναγιωτάτου Μητροπολίτου Θεσσαλονίκης κ. Γενναδίου ἐψάλη ἅγιασμας. Ἀκολουθῶς ἔλαβε τὸν λόγον ὁ Ἀντιπρόεδρος τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν κ. Ἀν. Κώνστας καὶ προσεφώνησε τοὺς ἐπισήμους καὶ λοιποὺς παρισταμένους ἐκ μέρους ὄλων τῶν Χημικῶν τῆς Ἑλλάδος, ἀναπτύξας διὰ μακρῶν τὴν ἱστορίαν τῆς Ἐνώσεως

καὶ τὸν ρόλον τοῦ χημικοῦ ἐν τῇ κοινωνίᾳ*. Ἐν συνεχείᾳ ἀνηγγέλθησαν αἱ ἐπὶ τῷ εὐτυχῇ γεγονότι τῆς ἰδρύσεως τοῦ Ἐντευκτηρίου δωρεαὶ εἰδῶν καὶ βιβλίων, περὶ τῶν ὁποίων ἀναγράφομεν λεπτομερῶς εἰς ἄλλην στήλην.

Ἐν τέλει προσεφέρθησαν ἀναψυκτικά. Ὁ Ὑφυπουργὸς τοῦ Πολιτικοῦ Γραφείου κ. Μπουρμπούλης ἐγείρων τὸ ποτήριον τοῦ καμπανίτου εἶπε περίπου τὰ ἀκόλουθα: «Ἐκ μέρους τῆς Κυβερνήσεως ποιούμεν τὴν δῆλωσιν ὅτι τὰ ζητήματά σας θὰ ἐξετασθοῦν μετὰ πάσης εὐμενείας. Ἀναγνωρίζω τὴν μεγάλην συμβολὴν τοῦ χημικοῦ εἰς τὸ Κρατικὸν σύνολον. Ἡ Ἐθνικὴ Κυβέρνησις εἶναι ἀποφασισμένη καὶ προδιατεθειμένη νὰ προστατεύσῃ κάθε δικαίον καὶ λογικὸν αἴτημα παντὸς ἐργαζομένου εἴτε εἰς τὸν ἐργατικὸν κόσμον εἴτε



Ἡ τέλεσις τοῦ ἁγιασμοῦ, χοροστατοῦντος τοῦ Παναγιωτάτου Μητροπολίτου Θεσσαλονίκης κ. Γενναδίου.

εἰς τὸν ἐπιστημονικὸν ἤθελεν ἀνήκει οὗτος. Ἐκράτησα ὀρισμένα σημεῖα τοῦ λόγου τοῦ κ. Ἀντιπροέδρου τῆς Ἐνώσεώς σας καὶ θὰ προσπαθῶ διὰ τὴν ἱκανοποίησιν τῶν αἰτημάτων σας. Ἐπίσης τὸ ζήτημα τῆς συντάξεώς σας χρήζει εὐμενοῦς ἐξετάσεως. Ἐπὶ τούτοις ἐπιτρέψατέ μου νὰ ὑψώσω τὸ κόπελλον ἐκ μέρους τῆς Κυβερνήσεως ὑπὲρ τῆς εὐημερίας τοῦ κλάδου σας». Τὸν λόγον τοῦ κ. Ὑφυπουργοῦ ἐκάλυψαν παρατεταμένα χειροκροτήματα καὶ ἐπευφημίας ὑπὲρ τῆς Κυβερνήσεως.

Οἱ πλείστοι τῶν παρισταμένων περιήλθον τὰ διαμερίσματα τοῦ ἐντευκτηρίου τονίζοντες τὴν μεγίστην ὑπὲρ τοῦ κλάδου τῶν χημικῶν σημασίαν τῆς νέας προσπάθειας καὶ τὴν ἀνάγκην τῆς παντοιοτρόπως ἐνισχύσεώς της. Ἡ ἑορτὴ ἔληξε τὴν 1 μ.μ.

Ι. Δ. Κ.

* Ὁ λόγος τοῦ κ. Κώνστας δημοσιεύεται ὀλόκληρος ἀλλαχοῦ.

ΠΟΙΟΣ Ο ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ Η ΜΟΡΦΗ ΤΟΥ ΕΝΤΕΥΚΤΗΡΙΟΥ ΑΙ ΑΝΑΓΓΕΛΘΕΙΣΑΙ ΔΩΡΕΑΙ

Ἡ ἀπὸ διετίας συνεχιζομένη ἐντατικὴ ἐργασία διὰ τὴν πλήρη ἀναδιοργάνωσιν τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν ἔφερε τοὺς ἰθύνοντας αὐτὴν εἰς τὴν ἀπόφασιν τῆς ἰδρύσεως τοῦ Ἐντευκτηρίου, τῆς ἰδρύσεως ἑνὸς πραγματικοῦ οἴκου τῶν χημικῶν. Ἡ ἐργασία τοῦ χημικοῦ, κατ' ἐξοχὴν βαρεία, ἀποστερεῖ αὐτὸν



Οἱ κεκλημένοι παρακολουθοῦντες τὴν ἄγόμευσιν τοῦ Ἀντιπροέδρου κ. Κώνστα.

ὄλων τῶν διαθεσίμων ὥρων τῆς ἡμέρας, εἰς τρόπον ὥστε νὰ καθίσταται δυσχερεστάτη ἡ ἐπαφή του μετὰ τῶν ἄλλων συναδέλφων του. Ἡ ἰδρυσις ἐπομένως ἑνὸς ἐντευκτηρίου μεθ' ὄλων τῶν μέσων ἀνέτου διαμονῆς καὶ ἡ λειτουργία ἀρτίως χημικῆς βιβλιοθήκης θὰ συνέβαλλε μεγάλως διὰ τὴν ἐπιστημονικὴν πρόοδον τοῦ κλάδου καὶ τὴν ἀνάπτυξιν συναδελφικῆς συνεργασίας καὶ ἐπαγγελματικῆς ἀλληλεγγύης.

Τὸ ὁσημέραι αὐξανόμενον ἐνδιαφέρον τῶν χημικῶν ὑπὲρ τῶν ἐκπροσωπουσῶν αὐτοὺς ὀργανώσεων καὶ ἡ πρόθυμος καταβολὴ τῶν χρηματικῶν εἰσφορῶν ὑπὸ τῆς μεγαλυτέρας μερίδος τῶν συναδέλφων, ἔδωσαν τὸ θάρρος εἰς τὸ Δ. Σ. νὰ πραγματοποιήσῃ τὴν ἰδέαν τοῦ ἐντευκτηρίου, καὶ ν' ἀναλάβῃ τὴν εὐθύνην τῶν μεγάλων βεβαίως, ἐφάπαξ καὶ κατὰ μῆνα, δαπανῶν τῆς συντηρήσεως αὐτοῦ. Ὁ ἐνθουσιασμός, ἡ συγκίνησις δύνανται τίς νὰ εἴπῃ, μετὰ τὴν ὁποίαν ὄλοι οἱ συνάδελφοι, ἀνεξαρτήτως ἡλικίας καὶ θέσεως, κατὰ τὴν ἑορτὴν τῶν ἐγκαινίων, ἐθέρμαναν τὴν μόλις πραγματοποιηθεῖσαν ἰδέαν τοῦ οἴκου τῶν χημικῶν παρέχει πᾶσαν ἐλπίδα ὅτι ἡ νέα σταδιοδρομία τῆς Ἐνώσεως, ἡ ἀρχομένη ἀπὸ τῆς 17ης Ἰανουαρίου 1937, θ' ἀποβῇ κατ' ἐξοχὴν ἀποτελεσματικὴ διὰ τὴν πρόοδον τῆς ἐπιστήμης καὶ τοῦ ἐπαγγέλματος τοῦ χημικοῦ. Τὸ ἐντευκτήριόν μας ἐπομένως, περιβαλλόμενον ὑπὸ τιαύτης ἀγάπης ἐκ μέρους ὀλοκλήρου τοῦ χημικοῦ σώματος τῆς Ἑλλάδος, στηρίζεται ἐπὶ ἀσφαλεστάτων βάσεων καὶ δὲν πρόκειται πλέον νὰ ὑποστῇ

ἄλλην μεταβολὴν πλὴν τῆς συνεχοῦς πλουτίσεώς του καὶ τῆς συντόμου, ὡς ἐλπίζομεν, μεταφορᾶς του εἰς ἰδιόκτητον μέγαρον.

Ἡ ὄλη νέα ἐγκατάστασις τῶν γραφείων καὶ ἐντευκτηρίου ἀπαρτίζεται ἀπὸ τὰ ἀκόλουθα διαμερίσματα. Τὴν μεγάλην αἴθουσαν τῶν συνεδριάσεων, διαλέξεων κ.λ., πολυτελεστάτην, ἐκτάσεως 60 περίπου τετραγωνικῶν μέτρων, ἡ ὁποία συνήθως θὰ εἶναι διαρρυθμισμένη ὑπὸ μορφήν ἀναγνωστηρίου. Πρὸς τὸν σκοπὸν αὐτὸν κατεσκευάσθησαν ἤδη τρεῖς μεγάλαί τραπέζαι ἐκ δρυός. Ἡ αἴθουσα αὐτὴ συγκοινωνεῖ, διὰ μεγάλης κρυσταλλίνης θύρας, μετ' εὐρύχωρον δωμάτιον, τὸ ὁποῖον ἐπιπλωθὲν ἤδη πολυτελῶς προορίζεται διὰ γραφεῖον Προέδρου τῆς Ἐνώσεως. Ἡ διάταξις τοῦ δωματίου αὐτοῦ, καθὼς καὶ τοῦ προηγουμένου τῆς αἰθούσης εὐρέος προθαλάμου, εἶναι τιαύτη, ὥστε ὁ χῶρος αὐτῶν νὰ δύναται ἐν ἀνάγκῃ νὰ χρησιμοποιηθῇ κατὰ τὰς διαλέξεις ἢ τὰς συνελεύσεις πρὸς ἐπαύξησιν τῆς χωρητικότητος τῆς αἰθούσης, ἥτις ἀφαιρουμένων τῶν τραπέζων θὰ λαμβάνῃ εἰς τὴν περιπτῶσιν αὐτὴν τὴν κατάλληλον πρὸς τοῦτο μορφήν. Διὰ τὸν σκοπὸν μάλιστα αὐτὸν κατεσκευάσθησαν μικρὰ ἔδρα καὶ ἐπαρκῆς ἀριθμὸς καθισμάτων. Ὑπελογίσθη ὅτι τὰ τρία αὐτὰ διαμερίσματα δύνανται νὰ περιλάβουν ἐν συνόλῳ 150 ἀνέτως καθημένους.

Τὸ ἐν λόγῳ συγκρότημα συνέχεται δι' εὐρέος διαδρόμου μετὰ τῶν γραφείων. Ταῦτα ἀπαρτίζονται ἀπὸ τὸ γραφεῖον τοῦ Δ. Σ., ἀπὸ τὸ γραφεῖον τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν», λίαν εὐρύχωρον δωμάτιον



Ὁ Ὑφυπουργὸς τοῦ Πολιτικοῦ Γραφείου κ. Μπουμπούλης φωτογραφούμενος μετὰ τῶν καθηγητῶν τοῦ Πανεπιστημίου καὶ μέρους τῶν συμμετασχόντων τῆς ἑορτῆς χημικῶν.

ἐπαρκοῦν διὰ τὴν ὄλην ἐργασίαν αὐτῶν, καὶ ἐν ἀκόμῃ δωματίῳ παραχωρηθὲν εἰς τὸν Σύλλογον Χημικῶν Βιομηχανίας. Ἐπίσης εἰς τὴν διάθεσιν τοῦ Ἐν

τευκτηρίου ὑπάρχουν ἀρκετὰ βοηθητικὰ διαμερίσματα.

Ἡδὴ ἤρξατο ἡ λειτουργία καφενεῖου μὲ ἡλατωμένον τιμολόγιον. Ἡ σχετικὴ ἔργασία ἀνετέθη εἰς τὴν οἰκογένειαν τοῦ φύλακος, ὅστις ἐκ παραλλήλου ἔχει ἀναλάβει καὶ τὴν φροντίδα ἐπιβλέψεως καὶ καθαριότητος τοῦ ὄλου διαμερίσματος τῆς Ἐνώσεως.

Ἐνδεικτικὸν τῆς γενικῆς εὐμενοῦς ὑποδοχῆς τῆς ἰδέας τοῦ Ἐντευκτηρίου εἶναι αἱ εὐθὺς ἀμέσως γενομένηαι δωρεαί. Ἐκτὸς τῶν κατὰ τὴν ἑορτὴν τῶν ἐγκαίνιων προσφερθέντων ἀναφυκτικῶν, ἅτινα ἐδωρήθησαν ὑπὸ τῶν οἰνοποιητικῶν ἐταιρειῶν «Ἀχάϊα - Clauss» Πατρῶν, Οἴνων καὶ Οἰνοπνευμάτων καὶ Οἰνοπνευματοποιίας Πειραιῶς, προσεφέρθησαν ἐπίσης τὰ ἀκόλουθα εἶδη: Ὑπὸ τῆς Ἐταιρείας Χημικῶν Προϊόντων καὶ Λιπασμάτων τὸ πολυτελὲς πολύφωτον τῆς μεγάλης αἰθούσης, δύο κρύσταλλα γραφείων, τέσσαρα βαρῦτιμα ἀνθοδοχεῖα, ἓν σερβίτιο γραφείου, πολλὰ τε φεροδόχοι κ.λ. Ὑπὸ τῆς ἐταιρείας «Κερραμεικός», μερίμνη τοῦ κ. Ρ. Δαρίγου, 15 πολυτελεῖ πορσελλάνινα πιάτα πρὸς διακόσμησιν

τῶν τοίχων, τεφροδόχοι κ.λ. Ὑπὸ τῆς Ἐταιρείας Τεχνικῆς Μετάξης τὰ παραπετάσματα τῆς αἰθούσης, ἡ σημαία τοῦ ἰδρύματος καὶ ἓν ραδιόφωνον τελειοτάτου τύπου.

Λίαν ἀξιόλογος δωρεὰ ἦτο ἐπίσης ἡ παρὰ τοῦ συναδέλφου κ. Α. Δερνίκου, Διευθύνοντος Συμβούλου τῆς Γεωργικῆς Βιομηχανίας, ἀποτελέσασα μίαν σημαντικωτάτην ἀπαρχὴν διὰ τὴν Ἴδρυσιν τῆς βιβλιοθήκης μας. Ὁ κ. Δερνίκος προσέφερε σειρὰν τῶν περιοδικῶν Chem. Zentralblatt (1915—1923) καὶ Berichte (1909—1923) καὶ διάφορα συγγράμματα, τῶν ὁποίων πλήρη πίνακα θὰ δημοσιεύσωμεν εἰς τὸ προσεχές. Ἡ δωρεὰ τοῦ κ. Δερνίκου συνεπληρώθη ὑπὸ ἐτέρας τοῦ κ. Κ. Μακρῆ, ὅστις ἐδώρησεν ἐκ τῆς ἰδιαιτέρας βιβλιοθήκης του τὸ περιοδικὸν Chem. Zentralblatt ἀπὸ τοῦ 1924—1930 καὶ τόμους τινὰς τοῦ περιοδικοῦ Berichte. Αἱ προσφοραὶ αὗται, ἀξίας πολλῶν δεκάδων χιλιάδων δραχμῶν, ἐχαιρετίσθησαν ὑπὸ ὄλων τῶν παρευρεθέντων εἰς τὰ ἐγκαίνια συναδέλφων ὡς εὐόλωνων δεῖγμα διὰ τὴν ταχεῖαν κατάρτισιν τῆς βιβλιοθήκης τοῦ Ἐντευκτηρίου.

Ι. Δ. Κ.

Ο ΛΟΓΟΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ

Κ. Α. ΚΩΝΣΤΑ ΚΑΤΑ ΤΑ ΕΓΚΑΙΝΙΑ ΤΟΥ ΕΝΤΕΥΚΤΗΡΙΟΥ

Ἡ Ε.Ε.Χ. τελούσα σήμερον τὰ ἐγκαίνια τῶν νέων τῆς Γραφείων καὶ τοῦ πρώτου ἐν Ἑλλάδι Ἐντευκτηρίου τῶν χημικῶν, θεωρεῖ μέγα εὐτύχημα ὅτι τὸ ἐπίσημον Κράτος ἐτίμησε διὰ τῆς παρουσίας του τὴν τελετὴν ταύτην. Ἀποτελεῖ τοῦτο μίαν ἔνδειξιν τῆς ἐκτιμήσεως τῆς ὁποίας ἀπολαύουν οἱ χημικοὶ ἐν τῇ χῶρᾳ μας.

Ἐλληνες χημικοὶ ὑπῆρξαν ἐν Ἑλλάδι ἀπὸ τῶν μέσων τοῦ παρελθόντος αἰῶνος. Οἱ πρώτοι οὗτοι χημικοὶ ἐσπούδαζον εἰς τὴν ἀλλοδαπὴν. Ἀργότερον ὠνομάζοντο χημικοὶ τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν οἱ πτυχιούχοι τῶν Φυσικῶν ἐπιστημῶν οἱ εἰδικευόμενοι εἰς τὴν χημείαν.

Οἱ χημικοὶ αὗτοι εἶναι πολλοὶ καὶ κατέχουν σήμερον τὰ ἀνώτατα ἀξιώματα εἰς τὰς κρατικὰς θέσεις καὶ εἰς πλείστας βιομηχανικὰς ἐπιχειρήσεις. Χημικοὺς διὰ τὴν βιομηχανίαν ἐμόρφωσε παρ' ἡμῖν καὶ ἡ ἀπὸ τοῦ 1897 μέχρι τοῦ 1922 λίαν εὐδοκίμως λειτουργήσασα Ἐμπορικὴ καὶ Βιομηχανικὴ Ἀκαδημία Ρουσοπούλου.

Ἡδὴ ἀπὸ τοῦ 1918 λειτουργοῦν εἰς τὰς Ἀθήνας δύο Ἀνώτεραι Χημικαὶ Σχολαί, μία ἡ τοῦ Πανεπιστημίου, ἡ συνεχίσασα τὸ ἔργον τοῦ τμήματος τῶν Φυσικῶν Ἐπιστημῶν, καὶ μία ἡ εἰς τὸ Πολυτεχνεῖον Ἰδρυθεῖσα. Ἀπὸ τῆς ἰδρύσεως τῶν Σχολῶν αὐτῶν περιωρίσθη σημαντικώτατα ὁ ἀριθμὸς τῶν εἰς τὴν ἀλλοδαπὴν σπουδάζοντων χημικῶν, ἡ δὲ φυσικὴ ἀναπτυχθεῖσα ἄμιλλα μεταξὺ τῶν δύο τούτων σχολῶν καὶ ἡ σὺν τῇ παρόδῳ τῶν ἐτῶν ἐπερχομένη συμπλήρωσις τῶν διδασκομένων μαθημάτων ἐπιτυγχάνει

ὥστε οἱ νέοι χημικοὶ νὰ μορφώνωνται ἀπὸ ἔτους εἰς ἔτος κατὰ τρόπον πληρέστερον καὶ περισσότερον προσηρμοσμένον πρὸς τὰς ἐπιστημονικὰς ἀξιώσεις τοῦ ἐπαγγέλματός μας.

Μέχρι τοῦ 1925 ὁ τίτλος τοῦ χημικοῦ ἦτο κἀτι τὸ ἀόριστον καὶ μόνον κατὰ τὸ ἔτος αὐτὸ καθωρίσθη διὰ νόμου ποῖοι καὶ μόνον δικαιοῦνται νὰ ὀνομάζωνται χημικοί.

Κατὰ τὸ ἔτος 1924 μία ὁμάς νεαρωτάτων τότε συναδέλφων, ἐνδιαφερομένων διὰ τὰ κοινὰ τῶν χημικῶν συμφέροντα, ἀνέλαβε μετ' ἐνθουσιασμοῦ τὴν προσπάθειαν τῆς ἰδρύσεως τῆς Ε.Ε.Χ. Ἡ ὁμάς αὕτη ἐνισχυθεῖσα καὶ δι' ἄλλων συναδέλφων περισσότερον πεπειραμένων καὶ ὀλιγώτερον νέων κατέληξεν εἰς τὴν πρώτην Ἴδρυσιν τῆς Ἐνώσεως. Μεταξὺ αὐτῶν συγκαταλέγονται ὁ σημερινὸς Ὑπουργὸς τῆς Ἐθνικῆς Οἰκονομίας κ. Α. Χατζηκυριάκος καὶ καθηγηταὶ τῆς Χημείας εἰς τὸ Πανεπιστήμιον καὶ τὸ Πολυτεχνεῖον. Οἱ πλείστοι τῶν συναδέλφων αὐτῶν ἔχουν τὸ εὐτύχημα νὰ παρίστανται καὶ εἰς τὴν σημερινὴν τελετὴν.

Τὸ ἔτος 1928 ὁ νόμος 3518 καθώρισεν λεπτομερέστερον τὰ τῶν χημικῶν καὶ ὥρισεν τὰς βιομηχανίας αἱ ὁποῖαι ὑποχρεοῦνται νὰ ἔχουν χημικούς. Τέλος τὸ 1934, διὰ τοῦ νόμου 6129 ἡ Ε.Ε.Χ. μετετρέπη ἀπὸ ἀπλοῦ Σωματείου εἰς Ὅργανισμὸν Δημοσίου Δικαίου ἀνάλογον πρὸς τοὺς ἄλλους ἐπιστημονικοὺς ὀργανισμούς, ἦτοι τὸν Ἱατρικόν, τὸν Φαρμακευτικόν, τὸν Δικηγορικόν Σύλλογον κ.λ.

Οἱ Ἕλληνες χημικοὶ εἶναι σήμερον ὑποχρεω-

κῶς μέλη τῆς Ἐνώσεως, ἀτυχῶς ὅμως μικρὸς ἀριθμὸς συναδέλφων δὲν συμπεριελήφθη εἰς αὐτήν. Πρόκειται περὶ τῶν διπλωματούχων τῆς Χημικῆς Σχολῆς τοῦ Πολυτεχνείου, οἱ ὁποῖοι ἀνήκουν ὑποχρεωτικῶς εἰς τὸ Τεχνικὸν Ἐπιμελητήριον καὶ προαιρετικῶς μόνον εἰς τὴν Ἐνωσίν μας.

Ἡ Ε.Ε.Χ. ἔχει διττὸν σκοπὸν, ἄφ' ἑνὸς τὴν προαγωγὴν τῆς Χημικῆς Ἐπιστήμης ἐν Ἑλλάδι καὶ τὴν παροχὴν πάσης ἐνισχύσεως πρὸς ἐφαρμογὴν τῶν ἐπιστημονικῶν δεδομένων διὰ τὴν ἐπαύξησιν καὶ βελτίωσιν τῶν πλουτοπαραγωγικῶν πόρων τῆς χώρας καὶ ἄφ' ἑτέρου τὴν προάσπισιν τῶν ἐπαγγελματικῶν συμφερόντων τῶν Χημικῶν.

Μέχρι τοῦ παρελθόντος ἔτους ἡ δρᾶσις τῆς Ἐνώσεως εἶχε περιορισθῆ κυρίως εἰς τὰ ἐπαγγελματικὰ ζητήματα καὶ τοῦτο διότι ὁ ἐπαγγελματικὸς σκοπὸς ἦτο ἀμεσώτερον ἀναγκαῖος εἰς τοὺς συναδέλφους. Ἀλλὰ εἶναι ἀναμφισβήτητον ὅτι τὰ ἐπαγγελματικὰ ζητήματα ἐνὸς ἐπιστήμονος εἶναι ἀμεσώτατα συνδεδεμένα μετὰ τὰ ἐπιστημονικὰ τοιαῦτα καὶ ὅτι ὁ καλῶς κατηρτισμένος ἐπιστήμων θὰ εὐδοκίμησῃ καὶ εἰς τὴν ἐπαγγελματικὴν του σταδιοδρομίαν. Διὰ τὴν ἐπιστημονικὴν ὑποβοήθησιν τῶν συναδέλφων ἠρξίσμεν πρὸ δεκαμήνου τὴν ἔκδοσιν τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν»

τοῦ πρώτου καθαρῶς χημικοῦ ἑλληνικοῦ περιοδικοῦ. Τὰ «Χημικά Χρονικά», ἐκδιδόμενα ἐπιμελεῖα εἰδικῆς Ἐπιτροπῆς, εἶχον λιάν εὐχάριστον ἀπήχησιν μεταξὺ τῶν συναδέλφων καὶ τῶν ἐν γένει περὶ τὴν χημείαν ἀσχολουμένων.

Ἦδη μετὰ τὴν ἐγκατάστασιν τῆς Ἐνώσεως εἰς τὰ εὐρύχωρα ταῦτα γραφεῖα, θὰ καταβληθῆ φροντίς νὰ σχηματισθῆ μία καλῆ ἐπιστημονικὴ καὶ χημικοτεχνικὴ Βιβλιοθήκη, καὶ νὰ καθιερωθοῦν τακτικαὶ διαλέξεις, οὕτως ὥστε νὰ συμπληρωθῆ καὶ ὁ ἐπιστημονικὸς καὶ μορφωτικὸς σκοπὸς τῆς Ἐνώσεως. Ἡ ἀρχὴ τῆς βιβλιοθήκης ταύτης ἔγινε σήμερον διὰ γενναιοτάτης δωρεᾶς χημικῶν συγγραμμάτων καὶ περιοδικῶν ἐκ μέρους τοῦ συναδέλφου κ. Δερνίκου. Ἐπίσης ὁ συνάδελφος κ. Μακρῆς προσέφερε συμπληρωματικὸς τόμους καὶ αἱ μεγάλαι χημικαὶ βιομηχαναὶ ἀνελαβον δι' ἐξόδων των τὴν συνέχειαν τῆς σειρᾶς τῶν περιοδικῶν τούτων.

Πρὸς τὸν αὐτὸν σκοπὸν προετοιμάζομεν ἤδη καὶ τὸ πρῶτον Πανελλήνιον Χημικὸν Συνέδριον, τὸ ὁποῖον συγκαλούμενον τὴν προσεχῆ ἄνοιξιν θὰ ἀσχοληθῆ μετὰ τὰ ἔθνικα ζητήματα τὰ σχετιζόμενα μετὰ τὴν Χημείαν.

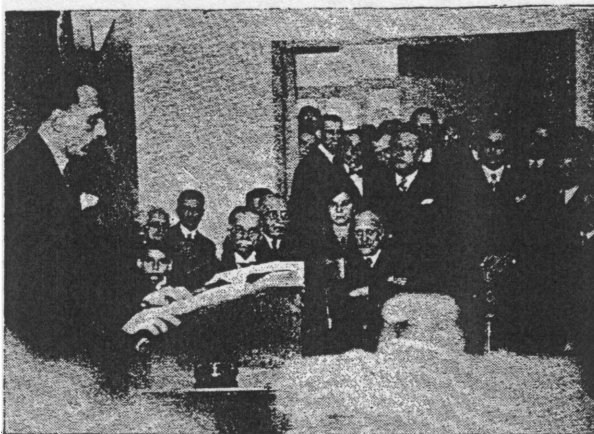
Οἱ Ἕλληνες χημικοὶ ὑπερβαίνουν σήμερον τοὺς 1000. Ἐκ τούτων περὶ τοὺς 600 ἐργάζονται εἰς τὰς διαφόρους βιομηχανίας, 150 κατέχουν Ἐργαστήρια

οἰνολογικῶν, χημικῶν καὶ μικροβιολογικῶν ἀναλύσεων, 100 περίπου ἀπασχολοῦνται ἀπὸ τὸ Γενικὸν Χημεῖον τοῦ Κράτους, ἔτεροι 100 εἰς τὰς ἄλλας Κρατικὰς Ὑπηρεσίας, εἰς τὸ Πανεπιστήμιον, τὸ Πολυτεχνεῖον, εἰς τὰ Ὑπουργεῖα Στρατιωτικῶν, Ναυτικῶν, Ἀεροπορίας, Παιδείας, Ἐθνικῆς Οἰκονομίας, Συγκοινωνίας καὶ Γεωργίας, εἰς τὰ Ὑφυπουργεῖα Ἀγορανομίας καὶ Ἐργασίας καὶ εἰς τὰ Χημεῖα τῶν Δήμων καὶ, ἐκτὸς μικροῦ ἀριθμοῦ ἀνέργων, οἱ ὑπόλοιποι ἐργάζονται εἰς Νοσοκομεῖα καὶ εἰς ἄλλας ἰδιωτικὰς καὶ ἐμπορικὰς ἐπιχειρήσεις. Ἐκ τῆς κατανομῆς ταύτης εἶναι ἀμέσως καταφανὴς ἡ διεύθυνσις τοῦ χημικοῦ εἰς τὴν νεωτέραν κοινωνίαν καὶ ὁ ρόλος τοῦτοῦ εἰς ἀπάσας τὰς ἐκδηλώσεις τῆς καθημερινῆς ζωῆς.

Τὸ Κράτος ἀπασχολεῖ ἤδη περὶ τοὺς 200 χημικοὺς, μεταξὺ τῶν ὁποίων τὴν πρωτεύουσαν θέσιν κατέχουν οἱ καθηγηταὶ τοῦ Πανεπιστημίου καὶ Πολυτεχνεῖου καὶ σεβαστοὶ μαθητὰς διδάσκαλοι. Σοβαρωτάτην ἀποστολὴν ἔχει εἰς τὴν σημερινὴν ζωὴν τοῦ Κράτους, τοῦ ἐμπορίου, τῆς βιομηχανίας καὶ τῶν ἀτόμων τὸ Γενικὸν Χημεῖον τοῦ Κράτους. Θὰ ἦτο ἀδύνατος ἡ ἐφαρμογὴ τελωνειακοῦ δασμολογίου ἐὰν δὲν ὑπῆρχεν ἡ ὑπηρεσία αὕτη. Θὰ ἦτο ἀδύνατος ὁ κρατικὸς ἔλεγχος ἐπὶ ὀρισμένων μεγάλων ἔθνικῶν βιομηχανιῶν ἄνευ αὐτοῦ. Καὶ διὰ τοῦ ἐλέγχου αὐτοῦ τὸ Κράτος προσπορίζεται σοβαρώτατα ἔσοδα. Ἀλλὰ ὁ ρόλος τοῦ Γενικοῦ Χημεῖου δὲν εἶναι μόνον φορολογικός, ἔχει καὶ ἀνθρωπιστικὰ καθήκοντα καὶ δὴ τὸν χημικὸν ἔλεγχον τῶν τροφίμων, πρὸς πρόληψιν τῆς νοθείας καὶ πρὸς ἀναζήτησιν τῶν νοθευτῶν καὶ εἶναι πολυπλοκωτάτη ἡ ἐργασία αὕτη, διότι ἡ Ἐπιστήμη προοδεῖ δὴ μόνον διὰ τοὺς καλοὺς ἀλλὰ καὶ διὰ τοὺς κακοὺς.

Εἰς τὸ Ὑπουργεῖον Ἐθνικῆς Οἰκονομίας ἀπασχολεῖται ἱκανὸς ἀριθμὸς χημικῶν ἀνωτάτων ὑπαλλήλων ἐπιφορτισμένων μετὰ τὴν ρύθμισιν τῶν βιομηχανικῶν ζητημάτων τῆς Χώρας καὶ τὴν Ἐπιθεώρησιν τῆς Βιομηχανίας. Τὸ Ὑφυπουργεῖον Ἐργασίας χρησιμοποιεῖ λιάν ἐπωφελῶς χημικοὺς διὰ τὴν Ἐπιθεώρησιν τῆς ἐργασίας. Τὸ Ὑφυπουργεῖον Ἀγορανομίας προβλέπει διὰ τὴν ὀλοκλήρωσιν τοῦ ἔργου του τὴν συμπλήρωσιν τοῦ προσωπικοῦ του δι' ἱκανοῦ ἀριθμοῦ χημικῶν, διότι ὁ χημικὸς θὰ ὑποβοηθήσῃ καλύτερον παντὸς ἄλλου τὸν ἀγορανομικὸν ἔλεγχον.

Τέλος ἔχομεν καὶ τὰ ἄλλα ἐπιστημονικὰ ἐργαστήρια, ὡς τὸ τῆς Γεωλογικῆς Ὑπηρεσίας, τὸ Ἐδαφολογικόν, τὸ ἐργαστήριον Ὀδοστρωμάτων, τὰ ὁποῖα συμβάλλουν οὐσιωδέστατα εἰς τὴν καλύτεραν γνώσιν τοῦ ὄρυκτου πλοῦτου τῆς Χώρας, τῶν Ἑλληνικῶν ἑδαφῶν καὶ τὴν κατασκευὴν τῶν ἔθνικῶν ὁδῶν.



Ὁ κ. Κώνστας ἀπαγγέλων τὸν πανηγυρικὸν τῆς ἡμέρας. Εἰς τὸ βάθος οἱ καθηγηταὶ κ. κ. Σκούφος, Ματθαίουπουλος, Ζέγγελης κ.λ.

Αί ανωτέρω αναφερθείσαι υπηρεσίαι είναι κυρίως χρήσιμοι εν καιρῷ εἰρήνης, εν καιρῷ πολέμου ὅμως ἡ ἀποστολὴ τοῦ χημικοῦ εἶναι ἀκόμη χρησιμώτερα. Ὑπάρχουν ἤδη χημικαὶ υπηρεσίαι εἰς τὰ πολεμικὰ Ὑπουργεῖα καὶ ἡ σημερινὴ Κυβέρνησις, ἡ ἀποδίδουσα ὄλον τὸ πρέπον ἐνδιαφέρον εἰς τὸ νὰ καταστήσῃ τὴν Χώραν ἀφ' ἑνὸς ἰκανὴν νὰ ἀμυνθῇ καὶ ἀφ' ἑτέρου ἀξιόμαχον, διέγνωσε τὴν ἀνάγκην τῆς διοργανώσεως πλήρως κατρητισμένων χημικῶν υπηρεσιῶν εἰς τὰ πολεμικὰ Ὑπουργεῖα, ὡς τοῦτο συμβαίνει καὶ εἰς τὰ ἄλλα κράτη, καὶ τὴν συμπλήρωσιν τῶν ὑφισταμένων ἤδη Χημείων τῆς Ἐφορείας Ὑλικοῦ Πολέμου, Ναυστάθμου καὶ Ἀεροπορίας. Ὁ χημικὸς δύναται νὰ προσφέρῃ πολλὰ εἰς τὸν στρατὸν, εἰς τὴν ἐπιμελητείαν, διὰ τὴν ἀνάλασιν τῶν προμηθειῶν τοῦ στρατοῦ, εἰς τὴν πυροτεχνουργίαν, εἰς τὰ νοσοκομεία καὶ τέλος εἰς τὸ νέον καθαρῶς χημικὸν ὄπλον τῶν πολεμικῶν ἀερίων καὶ θὰ ἔπρεπε προσλαμβάνομενος εἰς τὸν στρατὸν καὶ εἰς τὸ ναυτικὸν εἶτε ὡς κληρωτὸς εἶτε ὡς ἔφεδρος νὰ χρησιμοποιηθῆται εἰς τὴν εἰδικότητά του, ὡς τοῦτο συμβαίνει καὶ διὰ τοὺς ἰατρούς, τοὺς φαρμακοποιούς, τοὺς μηχανικούς κ.λ.

Σπουδαιότατον παράγοντα τῆς σημερινῆς ζωῆς ἀποτελοῦν τὰ ἰδιωτικὰ Χημικά, Βιοχημικά καὶ Μικροβιολογικά Ἐργαστήρια, τὰ ὁποῖα ἀπαντῶνται σήμερον εἰς ὅλας τὰς πόλεις τῆς Ἑλλάδος. Ἐκ τῶν ἐργαστηρίων αὐτῶν πολλὰ ἀσχολοῦνται εἰδικώτερον μὲ τὰς οἰνολογικὰς ἀναλύσεις καὶ ἡ ἐπέμβασις τῶν ἀφ' ἑνὸς σώζει τοὺς οἴνοπαραγωγούς ἀπὸ τὰς γνωστὰς ἀσθενείας τῶν οἴνων καὶ ἀφ' ἑτέρου βελτιώνει τὴν ποιότητα τούτων. Εἰς τὰ χημικὰ Ἐργαστήρια καταφεύγουν οἱ ἔμποροι τροφίμων διὰ νὰ ἐξασφαλίσουν τὴν γνησιότητα τῶν ἐμπορευμάτων των καὶ διὰ χημικὰς πραγματογνωμοσύνας. Τέλος τὰ βιοχημικὰ ἔργαστήρια κατέστησαν σήμερον ἀπαραίτητοι βοηθοὶ τοῦ ἰατροῦ καὶ εἰς τὴν διάγνωσιν τῶν ἀσθενειῶν καὶ κατὰ τὴν παρακολούθησιν καὶ τὴν θεραπείαν τῶν ἀσθενῶν.

Διὰ τὴν καλλιτέραν ὀργάνωσιν καὶ λειτουργίαν τῶν ἰδιωτικῶν αὐτῶν χημικῶν ἐργαστηρίων ἡ Ἐνωσις μελετᾷ τὴν λήψιν ὀρισμένων μέτρων ὥστε νὰ καταστοῦν ἀπὸ περιωπῆς σύμβουλοι τοῦ κοινωνικοῦ συνόλου. Τοῦτο θὰ ἐπιτρέψῃ τὴν ἐκ μέρους τοῦ Κράτους ἀναγνώρισιν αὐτῶν ὥστε αἱ ἐκθέσεις των ν' ἀποκτήσουν ἐπισημότερον κύρος.

Ἡ σπουδαιότερα ἀποστολὴ τοῦ χημικοῦ εἶναι ἡ συμβολὴ τούτου εἰς τὴν ἀνάπτυσιν τῆς βιομηχανίας. Ὡς σὰς ἀνέφερα ἤδη 600 περίπου χημικοὶ ἀσχολοῦνται σήμερον εἰς τὰς διαφόρους βιομηχανικὰς ἐπιχειρήσεις, δηλαδὴ τὰ 60% τοῦ συνόλου τῶν Ἑλλήνων χημικῶν. Ὡς γνωστὸν ἡ χημικὴ βιομηχανία εἶναι δημιούργημα τῆς τελευταίας ἑκατονταετίας, προαχθεῖσα διὰ τῆς συμβολῆς τῆς χημείας, ἐνῶ ἐπίσης εἰς πλείστας περιπτώσεις ἡ προσπάθεια πρὸς ἐπίλυσιν βιομηχανικῶν προβλημάτων προήγαγε τὴν χημικὴν ἐπιστήμην. Ἡ κατεργασία τῶν ἐκ τῆς φύσεως παρεχομένων πρώτων ὑλῶν ἐβασίζετο ἄλλοτε εἰς ἐμπειρικὰς μεθόδους ἀποκτηθείσας διὰ τῆς μακρᾶς πείρας καὶ διὰ τυχαίων γεγονότων, μεταδιδόμενας ἀπὸ γενεᾶς εἰς γενεάν καὶ φυλασσομέναις πολλάκις μετὰ

μεγάλῃς μυστικότητος. Σήμερον αἱ συνθῆκαι μετεβλήθησαν, ὄλαι αἱ βιομηχανία καὶ βιοτεχνία αἱ ἀσχολοῦμεναι μὲ χημικὰς ἐπεξεργασίας βασίζονται ἐπὶ ἐπιστημονικῶν δεδομένων, αἱ δὲ καθημερινῶς ἐφευρισκόμεναι νέαι μέθοδοι κατεργασίας προέρχονται ἀπὸ τὰ χημικὰ ἐργαστήρια. Ὁ ἔλεγχος τῆς παραγωγῆς ἐνὸς ἐργοστασίου ἐβασίζετο ἄλλοτε εἰς τὴν πείραν τοῦ ἰδιοκτῆτου ἢ μᾶλλον συνηθέστερον τοῦ ἐργοδηγοῦ του, σήμερον ὅμως τὴν ἐργασίαν αὐτὴν ἐκτελεῖ συστηματικῶς καὶ ἀσφαλῶς τὸ χημικὸν ἐργαστήριον, τὸ ὁποῖον ἀναλύει τὰς πρώτας ὑλάς, προὑπολογίζει τὰς ἀποδόσεις τούτων, ἀναλύει τὰ προϊόντα καὶ διὰ τῆς συνθέσεως τῆς ὄλης ἐργασίας ἐλέγχει κατὰ πόσον ἡ κατεργασία γίνεται ὑπὸ τὰς καλύτερας δυνατὰς συνθήκας. Διὰ τῆς συμβολῆς τῶν χημικῶν κατορθοῦται ἡ ἴδρυσις νέων βιομηχανιῶν, ἡ κατεργασία νέων ἀχρήστων ἄλλοτε πρώτων ὑλῶν, ἡ παραγωγὴ εὐθηνωτέρων προϊόντων, ἡ δημιουργία τέλος νέων εἰδῶν καὶ νέων προϊόντων. Τὰ παραδείγματα εἶναι ἄπειρα. Ὁ μεγαλύτερος ἀριθμὸς τῶν νέων φαρμάκων, τῶν ὀργανικῶν χρωμάτων καὶ τῶν συνθετικῶν ἀρωμάτων παράγεται διὰ τῆς ἐπεξεργασίας τῶν προϊόντων τῆς πίσεως τῶν λιθανθράκων. Τὸ ἀζῶτον τοῦ ἀτμοσφαιρικοῦ ἀέρος δεσμεύεται διὰ νὰ χρησιμοποιηθῆ εἰς τὰ γεωργικὰ λιπάσματα. Τὸ ἐξὸλον μεταβάλλεται διὰ τῆς χημικῆς κατεργασίας εἰς τεχνητὴν μέταξιν καὶ τεχνητὸν ἔριον, τὸ χῶμα μεταβάλλεται εἰς τσιμέντον κ.λ.

Εἰς τὴν Ἑλλάδα χημικὴν βιομηχανίαν ἔχομεν μόνον ἀπὸ τριῶν δεκαετιῶν. Ἀλλὰ εἶναι πανθομολογούμεναι αἱ ἐπιτευχθεῖσαι εἰς τὸ μικρὸν τοῦτο διάστημα πρόοδοι. Ἡ οἰνοποιία, ἡ ἐλαιουργία, ἡ σαπωνοποιία, ἡ βυρσοδεψία, ἡ ὑφαντουργία, ἐκτελούμεναι ἄλλοτε δι' ἐμπειρικῶν μεθόδων, κατέστησαν σήμερον καθαρῶς χημικαὶ βιομηχανία. Τὸ κρασί σήμερον εἰς δεξαμενὰς τῶν ὀπιῶν ἢ χωρητικότης μετράται κατὰ ἑκατοντάδας τόννων. Ἡ ζυθοποιία ἐξειλίχθη εἰς μεγάλην βιομηχανίαν. Τὸ παλαιὸν ὑπαίθριον ταμπάκικο ἐξειλίχθη εἰς ἐργοστάσιον βυρσοδεψίας. Τὰ νήματα δὲν βᾶφονται πλέον μὲ βότανα, ἀλλὰ μὲ συνθετικὰ χρώματα διὰ χημικῶν μεθόδων. Τὸ τσιμέντον ἀνέτρεψε τὰ ἀπὸ αἰῶνων καθιερωμένα εἰς τὴν οἰκοδομικὴν τέχνην. Τὸν παλαιὸν ὑδρόμυλον τῆς ρεμματιᾶς καὶ τὸν ἀνεμόμυλον τῆς κορυφῆς τοῦ λόφου τὸν ἀντικατέστησαν οἱ μεγάλοι κυλινδρόμυλοι οἱ λειτουργοῦντες ὑπὸ τὸν ἔλεγχον τοῦ χημικοῦ. Τὰ χημικὰ λιπάσματα, παραγόμενα εἰς τὸ μεγαλύτερον βιομηχανικὸν συγκρότημα τῆς Ἑλλάδος, παρέχουν εἰς τὸν γεωργὸν τὸ μέσον νὰ αὐξήσῃ καὶ νὰ βελτιώσῃ τὴν ἀπόδοσιν τοῦ ἀγροῦ του. Τὰ γεωργικὰ φάρμακα προστατεύουν τὴν γεωργικὴν παραγωγὴν ἀπὸ τὰς ἀσθενείας τῶν φυτῶν. Τὸ γυαλί, τὰ ὠραῖα κρυστάλλινα εἶδη, τὰ προϊόντα τῆς κεραμουργίας ἔχουν νὰ ἐπιδείξουν ἀπιστεύτους προόδους εἰς τὴν χώραν μας. Τὴν αἰθουσαν ταύτην κοσμοῦν προϊόντα δωρηθέντα ἀπὸ τὴν Ἐταιρίαν Χημικῶν προϊόντων καὶ λιπασμάτων, ἀπὸ τὸν Κεραμικὸν καὶ ἀπὸ τὴν Ἐταιρίαν Τεχνητῆς Μετάξης καὶ ἡ Ἐνωσις ἐκφράζει πρὸς αὐτὰς τὰς θερμότητας εὐχαριστίας της. Αἱ ὑφιστάμεναι βιομηχανία ἀναπτύσσονται καὶ

παρ' αὐτάς ἰδρύνονται συνεχῶς πλείστα ἄλλαι νέαι ἄγνωστοι εἰς τὸ παρελθόν.

Ἡ ἔλαιουργικὴ βιομηχανία, ἡ παραγωγή ἔλαστικῶν εἰδῶν, ζυμῶν ἀρτοποιίας καὶ πολλαὶ ἄλλαι εἶναι ἀπὸ παραδείγματα τῆς ἐπιτελουμένης προόδου. Εἰς τὴν ἀνάπτυξιν τῆς βιομηχανίας οἱ χημικοὶ ἔπαιξαν συχνὰ ὄχι μόνον τὸν ρόλον τοῦ τεχνικοῦ ἀλλὰ καὶ τοῦ βιομηχάνου, ἀποδείξαντες ὅτι διὰ τὴν ἐπιτυχίαν μιᾶς βιομηχανίας εἶναι ἀπαραίτητος ἡ ἐπιστημονικὴ κατεύθυνσις ταύτης.

Τὴν τεχνικὴν διέθυσιν ὄλων αὐτῶν τῶν βιομηχανιῶν κατέχουν σήμερον Ἕλληνες χημικοὶ καὶ εἰς τὰ χημεῖα τῶν ἐπιχειρήσεων αὐτῶν ἀσχολοῦνται ἐπίσης Ἕλληνες χημικοί. Ἀπὸ αὐτοὺς ἐξαρτᾶται ὄχι μόνον ἡ ἐπιτυχία καὶ ἡ πρόοδος τῆς ἐπιχειρήσεως, ἀλλὰ καὶ ἡ ἀσφάλεια καὶ ἡ ὑγεία καὶ ἡ ζωὴ τῶν εἰς τὰ ἐργοστάσια ταῦτα ἀσχολουμένων χιλιάδων ἐργατῶν.

Εἰς τὸ σημεῖον αὐτὸ ὀφείλω νὰ τονίσω καὶ τὸν κοινωνικὸν ρόλον τοῦ χημικοῦ τῆς βιομηχανίας τοῦ ἐρχομένου εἰς καθημερινὴν ἐπαφὴν μὲ τὸν Ἕλληνα ἐργάτην. Διὰ τῆς ἐπαφῆς ταύτης δίδεται εἰς ἡμᾶς μοναδικὴ εὐκαιρία, τὴν ὁποίαν δὲν κατέχει κανεὶς ἄλλος ἐπιστήμων, νὰ μεταδώσωμεν εἰς τὸν ἐργάτην τὰς ὀρθὰς ἀντιλήψεις ἐπὶ τῶν μεγάλων συγχρόνων κοινωνικῶν ζητημάτων καὶ ἐπιθυμῶ νὰ τονίσω καὶ πρὸς τοὺς συναδέλφους ὅτι εἶναι ἀνάγκη νὰ μὴ ἀφήνουν τὴν εὐκαιρίαν αὐτήν, ἀλλὰ νὰ τὴν ἐκμεταλλεύωνται, νὰ συμβουλευθῶν τοὺς ἐργάτας διὰ τὸ καλὸν αὐτῶν ἰδίων καὶ διὰ τὸ καλὸν ὄλων ἡμῶν καὶ τῆς Ἑλληνικῆς Πατρίδος.

Μερικὰ μετρημένα λόγια λεγόμενα εἰς τὸν ἐργάτην ἀπὸ τὸν προϊστάμενόν του εἶναι πολὺ ἀποτελεσματικώτερα ἀπὸ ὅσα θὰ ἤκουε τυχόν ἀπὸ τοὺς ἀνθρώπους ἐκείνους, ἀπὸ τοὺς ὁποίους ἐκινδύνευσε πρὸ ὀλίγων μόλις μηνῶν αὐτὴ ἡ ὑπόστασις τῆς Ἑλλάδος.

Προσεπάθησα διὰ τῶν λεχθέντων νὰ σᾶς ἀποδείξω ποῖον σπουδαῖον ρόλον παίζει ὁ χημικός εἰς τὴν σημερινὴν μας ζωὴν. Ὅπως εἶδατε, ἀπὸ τὸν χημικὸν θὰ περάσῃ τὸ ψωμὶ πού θὰ φᾶμε, τὸ κρασί πού θὰ πιούμε καὶ τὸ νερὸ ἀκόμη, διότι καὶ αἱ μεγάλαι ἐγκαταστάσεις ὑδρεύσεως πόλεων τῆς Ἑλλάδος ἀπασχολοῦν χημικοὺς διὰ τὸν ἔλεγχον τῆς καθαριότητος τοῦ νεροῦ.

Ὁ χημικός θὰ ἐξετάσῃ ἂν τὰ τρόφιμά μας εἶναι γνήσια καὶ καθαρὰ. Ἀπὸ τὸν χημικὸν θὰ κατεργασθοῦν τὰ ὑφάσματα τῶν ἐνδυμάτων μας καὶ τὰ δέρματα τῶν ὑποδημάτων μας. Ὁ χημικός βοηθεῖ τὸν ἰατρὸν μας καὶ παράγει τὰ φάρμακα πού μᾶς θεραπεύουν.

Τέλος ὁ χημικός θὰ παρασκευάσῃ τὴν πυρίτιδα διὰ νὰ προστατεύσωμεν τὴν πατρίδα ἐν κινδύνῳ καὶ θὰ συμβάλῃ εἰς τὴν προστασίαν τοῦ ἀμάχου πληθυσμοῦ, ἐν καιρῷ ἐναερίων ἐπιθέσεων.

Πρέπει κατόπιν αὐτοῦ νὰ εἴμεθα ὑπερήφανοι διὰ τὴν ἐπιστήμην μας καὶ διὰ τὸ ἐπάγγελμά μας. Εἶναι ἀληθές ὅτι τὴν ἐξάσκησιν τοῦ ἐπαγγέλματός μας τὴν πληρώνομεν κάπως ἀκριβὰ, διότι αἱ συνθήκαι τῆς ἐργασίας μας, εἴτε εἰς τὰ χημεῖα, εἴτε εἰς τὰ ἐργο-

στάσια, δὲν εἶναι πολὺ ὑγιεινά. Στατιστικὴ γενομένη εἰς Γερμανίαν ἀπέδειξεν ὅτι οἱ χημικοὶ ζοῦν τὰ ὀλιγώτερα χρόνια μεταξὺ ὄλων τῶν ἄλλων ἐπιστημόνων. Καὶ ὅμως ἐνῶ ὅλοι οἱ ἄλλοι ἐπιστήμονες ἀπέκτησαν ταμεῖα συντάξεως, ἡμεῖς, ἂν καὶ ταχύτερον τῶν ἄλλων φθειρόμενοι, στερούμεθα τοιοῦτου.

Θέλομεν νὰ ἐλπίζωμεν ὅτι ἡ σημερινὴ Κυβέρνησις θὰ εὔρη τρόπον νὰ ἄρῃ τὴν ἀδικίαν αὐτήν.

Ἐξ ὧων εἶπον εἶναι καταφανές ὅτι ὁ χημικός εἶναι ἀρρήκτως συνδεδεμένος καὶ μὲ τὴν Ἐθνικὴν Οἰκονομίαν τοῦ τόπου. Ἀλλὰ διὰ νὰ προαχθῇ αὕτη ἀπαιτεῖται πλήρης συνεργασία μεταξὺ κεφαλαίου καὶ ἐργασίας καὶ τὴν συνεργασίαν αὐτῶν θὰ τὴν ἐξασφαλίσῃ καὶ θὰ τὴν κατευθύνῃ τὸ Κράτος.

Ἡ σημερινὴ Ἐθνικὴ Κυβέρνησις ἤλθε νὰ ἀποδείξῃ ὅτι εἶναι δυνατὴ ἡ σύγχρονος προστασία τῶν δικαιομάτων τοῦ κεφαλαίου καὶ τοῦ ἐργαζομένου καὶ ἡ ἐπιβολὴ τῶν ἀμοιβαίων ὑποχρεώσεων τούτων καὶ ὅτι τοῦτο ὑπαγορεύει τὸ κοινὸν συμφέρον.

Τέλος, οἱ χημικοί, ὡς ἐκ τῆς θεσεώσ των εἰς τὴν ἐν γένει κοινωνικὴν καὶ παραγωγικὴν ζωὴν τοῦ τόπου, δύνανται νὰ παίξουν σπουδαῖον ρόλον εἰς τὴν ἀρξαμένην νέαν ὑγιᾶ ὀργάνωσιν τῶν τάξεων καὶ εἰς τὸ προβλεπόμενον συντεχνιακὸν Κράτος, καὶ ἀσφαλῶς ἡ τάξις μας, ὄχι μόνον δὲν θὰ παραβλεφθῇ, ἀλλὰ θὰ χρησιμοποιηθῇ δεόντως εἰς τὴν μεγαλειώδη προσπάθειαν τὴν καταβαλλομένην ὑπὸ τῆς σημερινῆς Κυβερνήσεως.

Ἡ Ἐνωσίς μας θὰ ἔξῃ ὀλοκληρώσει τὸν προορισμὸν τῆς, ὅταν, ἀφοῦ ἐξυψώσῃ τοὺς χημικοὺς εἰς τὸ ἐπιστημονικὸν καὶ ἐπαγγελματικὸν ἐπίπεδον, θὰ κατορθώσῃ νὰ καταστήσῃ αὐτοὺς ὅσον τὸ δυνατόν χρησιμωτέρους διὰ τὴν ὀλότητα.

ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛ. ΧΗΜΙΚΩΝ

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 1936 — ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 1937

Τὸ Δ. Σ. ἀπασχολήθη ἀπὸ τῆς 20ῆς Δεκεμβρίου 1936 καὶ ἐντεῦθεν κυρίως μὲ τὴν ἐπίπλωσιν τοῦ Ἐντευκτηρίου καὶ τὴν διοργανώσιν τῶν ἔγκαιρινων, ἐργασίαν ἥτις ἀπήτησε πολλὰς φροντίδας λόγῳ τοῦ μικροῦ διαθεσίμου χρόνου καὶ τῶν ἐν τῷ μεταξύ διακοπῶν, λόγῳ τῶν ἑορτῶν. Ἐπίσης ἀπασχολήθη διὰ τὴν κατάρτισιν τῆς λογοδοσίας τῶν πεπραγμένων αὐτοῦ τὴν ἐκφωνηθησομένην εἰς τὴν Γεν. Συνέλευσιν τοῦ Ἰανουαρίου, τὸν ταμειακὸν ἀπολογισμὸν, τὴν μελέτην ἐπὶ τοῦ προϋπολογισμοῦ διὰ τὸ ἔτος 1937 κ.λ. Αἱ λοιπαὶ ἐνέργειαι συνίστανται εἰς δύο παρουσιάσεις. Μίαν εἰς τὸν Ὑφυπουργὸν τῆς Ἀγορανομίας κ. Μαγιάκον, εἰς τὸν ὁποῖον τὸ Δ. Σ. ἀνέπτυξεν ὅτι χάριν τῆς καλλιτέρας λειτουργίας τῶν ὑπηρεσιῶν τοῦ ἀρτισουσάτου Ὑπουργείου του εὐκταῖον θὰ ἦτο αἱ προβλεπόμεναι θέσεις ὑπὸ τῶν τελευταίων νόμων περὶ ἀλεύρων καὶ περὶ ἀγορανομικῶν ὑπηρεσιῶν νὰ συμπληρωθοῦν διὰ χημικῶν. Ὁ κ. Ὑφυπουργὸς ὑπέσχθη νὰ μελετήσῃ τὸ ζήτημα.

Ἡ ἄλλη παρουσίασις ἐγένετο εἰς τὸν Ὑπουργὸν τῆς Παιδείας σχετικῶς μὲ τὴν ὑπὸ μελέτην τροποποίησιν τοῦ ἰσχύοντος ὀργανισμοῦ τοῦ Πανεπιστη-