

ΧΗΜΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

ΜΗΝΙΑΙΟΝ ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
— ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΝ ΔΕΛΤΙΟΝ —

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

ΕΝΤΥΠΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΡΙΗΜΕΡΟΝ ΕΚΔΡΟΜΗΝ ΤΩΝ "ΧΗΜΙΚΩΝ ΧΡΟΝΙΚΩΝ," ΕΙΣ ΠΑΤΡΑΣ ΚΑΙ ΑΙΓΙΟΝ

5·8 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 1936

Ἡ ὑπὸ τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν» ὀργανωθείσα ἐκδρομὴ τῶν μελῶν τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν εἰς Πάτρας καὶ Αἴγιον, πρὸς ἐπίσκεψιν τῶν ἐκεῖ ἐργοστασίων καὶ ἀνταλλαγὴν σκέψεων ἐπὶ τῶν ἐπαγγελματικῶν κατευθύνσεων τῆς Ἐνώσεως μετὰ τῶν χημικῶν Ἀχαΐας, ἐσημείωσεν ἐπιτυχίαν ἀνωτέραν πάσης προβλέψεως.

Ὁ ἀριθμὸς τῶν ἐκδρομέων δὲν ὑπῆρξε βεβαίως ὅσον ἀνεμένετο μέγας, τοῦτο ὅμως δὲν πρέπει ν' ἀποδοθῆ εἰς ἀπροθυμίαν, ἀλλὰ εἰς τὸ ἀκατάλληλον τῆς ἐποχῆς καὶ τὸ δύσκολον τῆς χορηγήσεως ἀδειῶν εἰς τοὺς συναδέλφους τοὺς ἐργαζομένους εἰς βιομηχανίας ἢ καὶ ἄλλας ὑπηρεσίας.

Τὸ πρόγραμμα τῆς ἐκδρομῆς τὸ δημοσιεύθη εἰς τὰ τεύχη τοῦ περιοδικοῦ ὑπ' ἀριθμ. 6 καὶ 7 ἐξετελέσθη ἐν ὄλαις ταῖς λε-

πτομερείαις του. Εἰς τοῦτο μεγάλως συνέβαλεν ἡ ἐξαιρετικὴ εὐνοία τοῦ καιροῦ καὶ πρὸ παντὸς αἰ προσπάθειαι τῶν συναδέλφων Ἀχαΐας. Τὸ συγκινητικὸν ἐνδιαφέρον, ἡ φιλόφρων φιλοξενία καὶ ἡ θερμὴ συναδελφικὴ ἀγάπη μετὰ τὴν ὁποίαν περιέβαλον οἱ ἐκεῖ συνάδελφοι τοὺς ἐξ Ἀθηνῶν ἐκδρομεῖς κατὰ τὴν ὀλιγοήμερον εἰς Πάτρας καὶ Αἴγιον διαμονὴν τῶν θὰ ἀφήσουν τὰς καλλιτέρας τῶν ἀναμνήσεων εἰς τοὺς συμμετασχόντας τῆς πρώτης ἐπιστημονικῆς ἐκδρομῆς μας.

Ταύτης συμμετέσχον ὁ κ. καὶ ἡ κ. Σπ. Γαλανοῦ, Καθηγητοῦ τοῦ Πανεπιστημίου, ὁ κ. καὶ ἡ κ. Ἀν. Κώνστα, Ἀντιπροέδρου τῆς Ε.Ε.Χ., ὁ κ. καὶ ἡ κ. Νικολ. Καρνῆ, Γεν. Γραμματέως τῆς Ε.Ε.Χ., ὁ κ. καὶ ἡ κ. Μ.

Παλαιογιάννη, Ταμίου τῆς Ε.Ε.Χ., ὁ κ. Ἰω. Κανδήλης, Γραμμ. Συντάξεως τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν», ὁ κ. καὶ ἡ κ. Γ. Μυρεσιώτη, χημικοῦ Ἑλληνικῆς Ἐριουργίας, οἱ συναδέλφου κ.κ. Θ. Κουγιουμτζέλης, Δ. Μίχας, Γ. Κέπερης, Ἀγ. Ἀντωνόπουλος, Χ. Κιαπέκος κ.λ.

Οἱ ἐκδρομεῖς ἀνεχώρησαν ἐκ Πειραιῶς τὴν 7ῃν μ.μ.

τῆς Πέμπτης, 5ῃς Νοεμβρίου, διὰ τοῦ ἀτμοπλοίου «Ἰθάκη» καὶ ἔφθασαν εἰς Πάτρας τὴν 6ῃν π.μ. τῆς Παρασκευῆς. Ἐπὶ τοῦ πλοίου τοὺς ὑπεδέχθησαν ὁ Πρόεδρος τοῦ Συλλόγου Χημικῶν Ἀχαΐας κ. Γ. Σαμαρᾶς ἐπὶ κεφαλῆς ὀλοκλήρου τοῦ Δ. Σ. καὶ ἀρκετῶν συναδέλφων τῶν Πατρῶν. Μετὰ τὴν ἐγκατάστασίν των εἰς τὸ ξενοδοχεῖον «Splendid» καὶ μετὰ σύντομον ἀνάπαυσιν, οἱ ἐκδρομεῖς ἐπεσκέφθησαν τὸ ἐκεῖ Παράρτημα τοῦ Γενι-



Εἰκ. 1.

Οἱ ἐκδρομεῖς εἰς τὸ προαύλιον τοῦ Ἀ' ἐργοστασιακοῦ συγκροτήματος τῆς Ἀ. Ἐ. ΒΕΣΟ.

κοῦ Χημεῖου τοῦ Κράτους καὶ ἀκολούθως, συμφώνως πρὸς τὸ πρόγραμμα τῆς πρώτης ἡμέρας, τὰ κυριώτερα τῶν ἐπὶ τῆς ὁδοῦ Ἴτεων ἐργοστασίων ὑπὸ τὴν καθοδήγησιν τῶν χημικῶν ἢ διευθυντῶν αὐτῶν. Ἦτοι τὴν Χαρτοποιίαν κ. Εὐαγγ. Λαδοπούλου, τὸ Ἐργοστάσιον παρασκευῆς ζυμῶν ἀρτοποιίας Πατρῶν καὶ τὸ πρῶτον ἐργοστασιακὸν συγκρότημα τῆς Ἀ. Ἐταιρείας ΒΕΣΟ (εἰκ. 1) συγκείμενον ἐκ σαπωνοποιείου, ἐλαιουργείου, οἴνοποιείου, οἴνοπνευματοποιείου, κ.λ. Τέλος ἀφοῦ εἰς τὰ γραφεῖα τοῦ ἐργοστασίου αὐτοῦ τοὺς προσεφέρθησαν, ὡς ἀναψυκτικά, οἶνοι τῆς παραγωγῆς του, ἐπέστρεψαν ἐπ' αὐτοκινήτων εἰς τὴν πόλιν.

Τὸ ἀπόγευμα τῆς αὐτῆς ἡμέρας διετέθη διὰ τὴν ἐπίσκεψιν τοῦ Ἐργοστασίου οἴνοποιίας καὶ οἴνοπνευ-

ματοποιίας τῆς Ἀ.Ἐταιρείας 5E, τοῦ Ὑφαντουργείου Ἀναστασοπούλου καὶ τοῦ Ἐργοστασίου τῆς Ζυθοποιίας καὶ Παγοποιίας «Π. Μάμος» Α.Ε., ἀπάντων κειμένων ἐκτὸς τῶν Πατρῶν εἰς θέσιν «Μέση Ἀγυιά». Ἡ πρώτη ἡμέρα τῆς ἐκδρομῆς ἔληξε μὲ φιλικὴν συνάντησιν τῶν ἐκδρομῶν καὶ ὄλων τῶν ἐν Πάτραις συναδέλφων τῶν εἰς τὸ κέντρον Δρούβα, ὅπου παρετέθη πρὸς τιμὴν τῶν ὑπὸ τῆς Ἐταιρείας Μάμου πρόχειρον γεῦμα μετ' ἀφθόνου ζύθου, τῆ μερίμνη τοῦ διευθυντοῦ τοῦ ἔργοστασίου κ. Ὁδ. Διαμαντοπούλου, ὅστις καὶ παρεκάθησεν εἰς αὐτὸ μετὰ τῆς κυρίας του.

Ἡ δευτέρα ἡμέρα τῆς ἐκδρομῆς, ὡς εἶχεν ὀρισθῆ, διετέθη διὰ τὴν ἐπίσκεψιν τῶν ἔργοστασίων Αἰγίου.

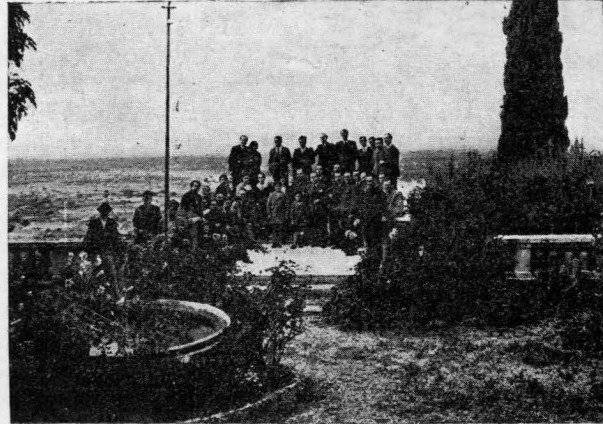
Ἡ Σχολὴ τοῦ Λαοῦ ἀποτελεῖ κοινωφελὲς ἴδρυμα ἔχον σκοπὸν τὴν διὰ ὀμιλιῶν, μαθημάτων κ.λ. μὲ μορφῶν τοῦ κοινοῦ τῶν Πατρῶν. Ἡ διάλεξις τοῦ κ. Γαλανοῦ ἀπετέλεσε τὴν ἔναρξιν τῆς ἐφετεινῆς σειρᾶς τῶν ὀμιλιῶν. Τὸ δεῖπνον καὶ κατὰ τὴν ἐσπέραν ταύτην παρετέθη εἰς κοινὴν τράπεζαν εἰς τὸ ἐστιατόριον τῆς Ἀγγλίας, παρεκάθησαν δὲ εἰς αὐτὸ καὶ οἱ πλεῖστοι τῶν συναδέλφων τῶν Πατρῶν.

Τὴν ἐκδρομὴν τῆς τρίτης ἡμέρας, 8ης Νοεμβρίου, ἐδόθη ἡ εὐκαιρία, χάρις εἰς τὴν Κυριακὴν ἀργίαν, νὰ παρακολουθήσουν ἅπαντες οἱ χημικοὶ τῶν Πατρῶν καὶ τινες τοῦ Αἰγίου. Οἱ ἐκδρομεῖς ἀνεχώρησαν τὴν 8ην πρωϊνὴν διὰ πολυτελῶν αὐτοκινήτων λεωφορείων



Εἰκ. 2.

Εἰς τὸ νέον Μπάρ τοῦ ἔργοστασίου «Ἀχάϊα», ἔνθα προσεφέρθησαν εἰς τοὺς ἐκδρομεῖς ἐκλεκτὰ δείγματα παλαιῶν οἴνων.



Εἰκ. 3.

Εἰς τὸ προαύλιον τῆς οἰκίας Clauss. Ἡ ἀποψις ἀπὸ τοῦ λόφου ἐπὶ τοῦ ὁποίου αἱ ἐγκαταστάσεις τῆς Ἀ.Ἐ. «Ἀχάϊα»

Αἶαν πρῶτ' ἀνεχώρησαν οἱ ἐκδρομεῖς δι' αὐτοκινήτων, συνοδευόμενοι ὑπὸ τινῶν συναδέλφων τῶν Πατρῶν, καὶ τοῦ κ. καὶ τῆς κ. Διαμαντοπούλου, καὶ μετὰ θαυμασίαν διαδρομὴν ἔφθασαν τὴν 10^{ην} π.μ. εἰς Αἶγιον. Ἐπεσκέφθησαν λεπτομερῶς τὰς τεραστίαις καὶ τελειοτάταις ἐγκαταστάσεις τοῦ ἔργοστασίου τῆς Ἀ.Ἐ.Ἐ. Χαρτοποιίας καὶ ἀκολούθως τὸ ἔργοστάσιον τῆς Ἐλαιουργίας τῆς Ἑλλάδος, ἐν ἑκ τῶν καλλιτέρων καὶ μεγαλειτέρων εἰς τὸ εἶδος του. Τὴν μεσημβρίαν παρεκάθησαν μετὰ τῶν ἐν Αἰγίῳ συναδέλφων εἰς κοινὸν γεῦμα, προσφερθὲν παρ' αὐτῶν, τὸ ὁποῖον διεξήχθη μετ' ἐξαιρετικῆς ἐγκαρδιότητος καὶ κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ ὁποίου ἀντηλλάγησαν ἐκατέρωθεν θερμαὶ προπόσεις. Τὸ γεῦμα παρετέθη εἰς τὴν εὐρείαν αἴθουσαν ἐστιατορίου τοῦ προσωπικοῦ τοῦ ἔργοστασίου Χαρτοποιίας. Μετὰ σύντομον ἐπίσκεψιν τῆς πόλεως Αἰγίου ἀνεχώρησαν τὴν 4^{ην} μ.μ. διὰ Πάτρας.

Τὴν 7^½ μ.μ. τῆς αὐτῆς ἡμέρας ἐδόθη ὑπὸ τοῦ καθηγητοῦ κ. Σπ. Γαλανοῦ εἰς τὴν ἐν Πάτραις αἴθουσαν τῆς Σχολῆς τοῦ Λαοῦ ἡ προαγγελθεῖσα διάλεξις «περὶ τῆς τροφῆς τοῦ ἀνθρώπου»*, ἐνώπιον τῶν ἀρχῶν τῆς πόλεως καὶ ἀσφυκτικῆς συρροῆς ἐκλεκτοῦ ἀκροατηρίου, τὸ ὁποῖον κατεχειροκρότησε τὸν ὀμιλητὴν.

* Περίληψις τῆς διαλέξεως ταύτης δημοσιεύεται εἰς τὸ Ἐπιστημονικὸν Τμῆμα τοῦ παρόντος τεύχους (σελ. 195).

καὶ ἐπεσκέφθησαν τὸ πρῶτον τὰς ὑδροηλεκτρικὰς ἐγκαταστάσεις τοῦ Γλαύκου καὶ ἀκολούθως τὸ μοναδικὸν εἰς τὸ εἶδος του παλαιὸν οἰνοποιεῖον τῆς Ἀ.Ἐταιρείας «Ἀχάϊα» (Clauss). Εἰς τὸ θαυμασίως διαρρυθμισμένον Μπάρ τοῦ ἔργοστασίου αὐτοῦ τοὺς ἐδόθη ἡ εὐκαιρία νὰ δοκιμάσουν τοὺς ἐκλεκτοὺς παλαιοὺς οἴνους τῆς παραγωγῆς του (εἰκ. 2). Τὰ δύο ἔργοστάσια, Γλαύκου καὶ Ἀχάϊας, εἶναι ἐγκατεστημένα παρὰ τοὺς πρόποδας τοῦ Παναχαϊκοῦ, ἀρκετὰ χιλιόμετρα ἐκεῖθεν τῆς πόλεως, ὥστε ἐκ παραλλήλου πρὸς τὸ ἐπιστημονικὸν μέρος οἱ ἐκδρομεῖς κατὰ τὴν διαδρομὴν ταύτην εἶχον τὴν εὐκαιρίαν νὰ θαυμάσουν τὴν μαγευτικὴν φύσιν τῆς περιοχῆς τῶν Πατρῶν (εἰκ. 3).

Διὰ τῶν αὐτῶν αὐτοκινήτων ἔφθασαν τὴν 1^½ μ.μ. εἰς τὸ προάστειον Γηροκομεῖο, ὅπου εἰς τὸ ἐκεῖ κέντρον παρετέθη ὑπὸ τοῦ Συλλόγου Χημικῶν Ἀχαΐας, πρὸς τιμὴν τῶν Ἀθηναίων συναδέλφων τῶν, τὸ ἐπίσημον γεῦμα. Τὸ γεῦμα αὐτό, εἰς τὸ ὁποῖον παρετέθησαν ἐκλεκτοὶ οἶνοι προσφερθέντες παρὰ τῆς Ἐταιρείας «Ἀχάϊα», διεξήχθη εἰς ἀτμόσφαιραν θερμῶν συναδελφικῶν αἰσθημάτων.

Κατὰ τὰ ἐπιδόρπια ἤγειρε πρόποσιν ἐκ μέρους τῶν χημικῶν Πατρῶν ὁ Προϊστάμενος τοῦ ἐκεῖ Γεν. Χημείου τοῦ Κράτους κ. Θεοδ. Παπαδημητρίου εἰπὼν καταφθῶς συγκεκινημένος, τ' ἀκόλουθα: «Ἐπισκέψεις ἀγαπητῶν ἐξ Ἀθηνῶν συναδέλφων εἰς τὰ ἐπαρ-

χημικά κέντρα είναι πάντοτε ωφέλιμοι. Σήμερον όμως καθίστανται αὐταί πολύτιμοι διὰ τὸ σῶμα τῶν χημικῶν. Διότι τοῦτο βαλλόμενον καὶ ὑπονομευόμενον πανταχόθεν εἶναι ὑποχρεωμένον κατὰ τὴν περίοδον ταύτην τῆς γενικῆς ἀνασυντάξεως τοῦ Κράτους νὰ ἐμφανισθῇ συσσωματωμένον καὶ νὰ διεκδικήσῃ τὴν προσήκουσαν αὐτῷ ἐν τῇ κοινωνίᾳ θέσιν. Ἡ Ἐνωσις τῶν Ἑλλ. Χημικῶν, ἂν καὶ ἀριθμοῦσα ἀρκετῶν ἐτῶν ἡλικίαν, μέχρι πρό ὀλίγου ἀκόμη ἀπετέλει νεφέλωμα ἄνευ οὐδεμιᾶς πραγματικῆς ὑποστάσεως. Ἡδὴ ἀποτελεῖ κομήτην, τοῦ ὁποίου κεφαλὴ μὲν εἶναι μία δρᾶξ ἐκλεκτῶν συναδέλφων, ἐργαζομένων μετ' ἐπαινετῆς δραστηριότητος, οὐρὰ δὲ ἡ ἀδιαφορία τῆς πλειονότητος τῶν συναδέλφων. Καὶ τοῦτο τὸ τονίζω μετὰ λύπης μου. Δὲν εἶναι κατάλληλος ἡ στιγμή διὰ ν' ἀναπτύξω τὴν μεγίστην ὠφελιμότητα ἣτις θὰ προέλθῃ ἐκ τῆς συχνῆς ἐπικοινωνίας τῶν συναδέλφων ἐν ἀτμοσφαίρᾳ ἀπηλλαγμένην προσωπικῶν διενέξεων. Ἡμεῖς οἱ χημικοὶ Πατρῶν περιοριζόμεθα τὴν στιγμήν αὐτὴν νὰ ἐκφράσωμεν θερμὰ συγχαρητήρια εἰς τοὺς σχόντας τὴν πρωτοβουλίαν τῆς ἐκδρομῆς καὶ πολλὰς εὐχαριστίας εἰς τοὺς μετασχόντας αὐτῆς. Ἰδιαίτερος εὐχαριστοῦμεν τὰς κυρίας αἰτίαις τὴν ἐτίμησαν διὰ τῆς συμμετοχῆς των καὶ τὸν ἀξιότιμον κ. Γαλανόν, εἰς τὸν ὅποιον προσέτι ἀπευθύνομεν εἰλικρινῆ συγχαρητήρια ἐπὶ τῇ προσφάτῳ προαγωγῇ του εἰς τακτικὸν καθηγητὴν τοῦ Πανεπιστημίου».

Ἀκολούθως ὁ κ. Α. Κώνστας, Ἀντιπρόεδρος τῆς Ε.Ε.Χ., δι' ὀλίγων ἐξῆρε τὸ εὐτυχές γεγονός τῆς ἐν Πάτραις συναντήσεως τῶν χημικῶν καὶ ἠυχαρίστησε τὸν Σ.Χ.Α. διὰ τὰς πρὸς τοὺς ἐκδρομείς περιποιήσεις. Ἐν συνεχείᾳ ἤγειρε τὸ ποτήριον, ἐκ μέρους τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν», ἅτινα ἔρριψαν τὴν ἰδέαν καὶ ὠργάνωσαν τὴν εἰς Πάτρας-Αἴγιον ἐκδρομὴν, ὁ κ. Ἰω. Κανδήλης, εἰπὼν τὰ ἐξῆς: «Τὰ «Χημικά Χρονικά» εἶναι εὐτυχῆ διὰ τὸν ἐνθουσιασμόν μὲ τὸν ὅποιον ἐγένετο ἀποδεκτὴ ἡ ἰδέα τῶν ἐκδρομῶν. Μπορεῖ ἡ συμμετοχὴ τῶν Ἀθηναίων νὰ ὑπῆρξε σχετικῶς μικρά, οὐδεὶς ὅμως θ' ἀρνηθῆ ὅτι ἀπεδείχθη ἐκλεκτὴ. Κάθε ἀρχὴ ἄλλωστε εἶναι δύσκολος καὶ πρέπει νὰ ὁμολογήσωμεν ὅτι εἰς τὴν προκειμένην περίπτωσιν πλεῖστοι παράγοντες ἀντέδρασαν διὰ τὴν πολυπληθεστέραν ἐμφάνισίν μας εἰς Πάτρας. Ἐργασίαι, καιρός, χρήμα κ.λ. εἶχαν ὅλα συνομόσει ἐναντίον τῆς ἐκδρομῆς μας. Ἐν τούτοις, ἀγαπητοὶ συνάδελφοι, ἤλθομεν, ἔστω καὶ ὀλίγοι, διὰ νὰ μεταφέρωμεν καὶ διαδώσωμεν εἰς τοὺς συναδέλφους τῶν Ἀθηνῶν καὶ τῆς λοιπῆς Ἑλλάδος τὸν ἐνθουσιασμόν σας, τὴν εἰλικρινῆ ἀγάπην σας πρὸς τὴν κοινὴν οἰκογένειάν μας. Ἡ θερμὴ συναδελφικὴ ὑποδοχὴ τῆς ὁποίας ἐτύχαμεν μᾶς συνεκίνησε βαθύτατα καὶ θὰ μᾶς ἀφήσῃ ἀλησμόνητους τὰς δυστυχῶς τρεῖς μόνον ἡμέρας τὰς ὁποίας ἐπεράσαμεν εἰς τὸν ὠραῖον τόπον σας. Ἡ ἐκδρομὴ τῆς Ἀχαΐας ἀπέδειξε πόσον ὠφέλιμος θ' ἀποβῆ καὶ διὰ τὴν ἐπαγγελματικὴν ἐξύψωσιν τοῦ κλάδου ἀλλὰ καὶ διὰ τὴν ἐπιστημονικὴν πρόοδον αὐτοῦ ἢ συχνὴ ἐπικοινωνία ὄλων τῶν χημικῶν τῆς Ἑλλάδος, ὥστε νὰ καταστῇ πραγματικότης ὁ ὅρος «Ἐνωσις Ἑλλήνων Χημικῶν». Ἡ ἰσχὺς μας, ἢ ἐπιβολὴ μας ἐν τῇ κοινωνίᾳ, ἢ ἀναγνώρισις τῶν καταπατουμένων δικαίων

μᾶς ἐπιστημονικῆς τάξεως, εἰς τὰς φροντίδας τῆς ὁποίας εὐρίσκεται ἀποτεθειμένος κατὰ τὸ πλεῖστον ὁ πλοῦτος τῆς Χώρας, θὰ ἐπιτευχθῆ μόνον διὰ μιᾶς ἀδελφωμένης συνεργασίας ὄλων τῶν χημικῶν τῆς Ἑλλάδος. Εἶμαι ἐξαιρετικὰ εὐτυχῆς διότι εἰσηγηθεὶς τὴν ἰδέαν καὶ ὀργανώσας τὴν πρώτην ἐκδρομὴν μας βλέπω ἤδη τὴν θαυμασίαν ἀπήχησιν τὴν ὁποίαν ἔσχεν. Ἄς μοῦ ἐπιτραπῆ ἐπομένως, ἐκπροσωπῶν τὴν συγκίνησιν καὶ τὴν εὐγνωμοσύνην ὄλων τῶν παρισταμένων χημικῶν τῶν Ἀθηνῶν, διὰ τὰς πολλαπλὰς περιποιήσεις τῶν συναδέλφων τῶν Πατρῶν καὶ Αἴγιου, νὰ προπῶ εἰς ὑγείαν ὄλων τῶν συναδέλφων τῆς Ἑλληνικῆς ἐπαρχίας, τῶν ἀφανῶν ἀγωνιστῶν τοῦ κλάδου, μετὰ τῶν ὁποίων ἡ θέσις τῆς προβαδίσεως δικαίως ἀνήκει εἰς τοὺς ἀρτίως ὠργανωμένους χημικοὺς Ἀχαΐας. Προπῶ ὑπὲρ μιᾶς ἰσχυρᾶς καὶ πραγματικῆς Ἐνώσεως ὄλων τῶν Ἑλλήνων χημικῶν.» Καὶ ἐν συνεχείᾳ προέπιεν εἰς ὑγείαν τοῦ καθηγητοῦ κ. Σπ. Γαλανοῦ, ὅστις ἐτίμησε τὴν ἐκδρομὴν διὰ τῆς συμμετοχῆς του, εὐχηθεὶς, ἐκ μέρους ὄλων τῶν χημικῶν, μακρὰν καὶ εὐτυχῆ ὑπὲρ τῆς ἐπιστήμης δρᾶσιν καὶ ἀπὸ τῆς νέας ἐν τῷ Πανεπιστημίῳ θέσεώς του, διὰ τῆς ὁποίας ἠμείφθη τέλος μακρὰ καὶ καρποφόρος ἐργασία.

Ἀκολούθως ὠμίλησεν ὁ Πρόεδρος τοῦ Σ.Χ.Α. κ. Γεώργ. Σαμαρᾶς, ἐξάρας τὸ γεγονός τῆς ἐκδρομῆς, καὶ ἐν τέλει ὁ καθηγητὴς κ. Σπ. Γαλανός, εἰπὼν τὰ ἐξῆς:

«Εἶμαι ἐξαιρετικὰ εὐτυχῆς εὐρισκόμενος σήμερον μετὰ τῶν ἐπιλέκτων χημικῶν, ὧν οἱ πλεῖστοι ὑπῆρξαν ἀγαπητοὶ μου μαθηταί. Ἐπίσης ἰδιαίτερος συγκινητικὴ δι' ἐμὲ εἶναι ἡ παρουσία ἐνταῦθα καὶ παλαιῶν συμμαθητῶν καὶ συμφοιτητῶν μου, οἵτινες ἐπίλεκτον κατέχουν σήμερον θέσιν ἐν τῇ βιομηχανίᾳ καὶ τῇ διοικήσει τοῦ σώματος τῶν χημικῶν. Ἐκφράζω τὰς θερμότητας μου εὐχαριστίας εἰς τοὺς πρωτεργάτας τῆς σημερινῆς συγκεντρώσεως καὶ ἰδιαίτερος τοὺς χημικοὺς Πατρῶν, οἵτινες τόσο ἐνθέρμως μᾶς ὑπεδέχθησαν καὶ μᾶς ἐφιλοξένησαν, ἰδιαίτερος δὲ μνείας ἄξιον θεωρῶ τὸν ἀγαπητὸν πρόεδρον τοῦ Συλλόγου τῶν Χημικῶν Ἀχαΐας κ. Γ. Σαμαρᾶν, ὅστις διὰ τῆς δεξιᾶς καὶ πεφωτισμένης αὐτοῦ διοικήσεως συνετέλεσεν ὥστε τὴν ἀρμονίαν καὶ ἀλληλεγγύην νὰ ἐπικρατῆ εἰς τὸ σῶμα τῶν χημικῶν Ἀχαΐας ἐπ' ἀγαθῷ καὶ τῆς ὀλόγητος τῶν χημικῶν τῆς Ἑλλάδος. Κατόπιν τῆς προσφάτου καὶ τόσον κολακευτικῆς δι' ἐμὲ τιμῆς ἣς ἔτυχον ὑπὸ τῆς Φυσικομαθηματικῆς Σχολῆς, τῆς ὁποίας κύριοι συντελεσταὶ ὑπῆρξαν οἱ διακεκριμένοι διδάσκαλοί μου καθηγηταί τῆς χημείας ἐν τῷ Πανεπιστημίῳ Ἀθηνῶν, μοῦ δίδεται ἡ εὐκαιρία ὅπως τοῦ λοιποῦ συστηματικώτερον καὶ ἐπωφελέστερον συντελέσω καὶ ἐγὼ εἰς τὴν ἀνύψωσιν τοῦ κλάδου τῶν χημικῶν παρ' ἡμῖν. Παρακαλῶ ὅπως ἐγείρωμεν ὅλοι τὸ ποτήριον καὶ προπῶμεν ὑπὲρ τῆς εὐημερίας τοῦ χημικοῦ κόσμου τῆς Ἑλλάδος.»

Τὴν 4^{ην} μ.μ. ἀνεχώρησαν ἄποντες διὰ Πάτρας, ἔνθα, μετὰ σύντομον ἀνάπαυσιν, συνεκεντρώθησαν ἐν τῇ αἰθούσῃ τῆς Σχολῆς τοῦ Λαοῦ, τόσον οἱ ἐξ Ἀθηνῶν συνάδελφοι ὅσον καὶ οἱ τῶν Πατρῶν, εἰς κοινὴν σύσκεψιν, πρὸς ἀνταλλαγὴν γνώμων ἐπὶ τῶν ἐνεργ.

γειών της Ε.Ε.Χ. Τά πρακτικά τής συσκέψεως ταύτης δημοσιεύονται εις άλλην στήλην.

Ἡ σύσκεψις ἐπερατώθη τὴν 8^{1/2} μ.μ. Οἱ ἐκδρομεῖς, συνοδευόμενοι ὑφ' ὄλων τῶν συναδέλφων τῶν

Πατρῶν, κατηθύνθησαν εὐθὺς μετὰ τὴν σύσκεψιν εἰς τὸ πλοῖον, τὴν «Ἰθάκη», ἣτις καὶ ἀπέπλευσε διὰ Πειραιᾶ τὴν 9^{1/2} μ.μ.

Ι. Δ. Κ.

ΑΙ ΚΥΡΙΩΤΕΡΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΙ ΤΩΝ ΠΑΤΡΩΝ

ΒΕΣΟ Ἀ. Ἐταιρεία. Ἡ Ἐταιρεία αὕτη, διάδοχος τῆς παλαιᾶς ἐπιχειρήσεως Ἀλεξοπούλου, διαθέτει ἐν Πάτραις τρία ἐργοστάσια, ἢ μᾶλλον τρία βιομηχανικά συγκροτήματα, εἰς τὰ ὁποῖα ἐπεξεργάζεται τὰ κυριώτερα ἑλληνικὰ γεωργικὰ προϊόντα. Δέον ἐπομένως νὰ καταταχθῇ μετὰ τῶν μεγάλων καὶ κατ' ἐξοχὴν ἑλληνικῶν βιομηχανιῶν τοῦ τόπου. Καὶ τὰ τρία ἐργοστάσιά της εὐρίσκονται ἐγκατεστημένα ἐκτὸς τῆς πόλεως, ἐπὶ τῆς παραλιακῆς ὁδοῦ Ἰτεῶν, ἀπέχον δὲ ἀπ' ἀλλήλων καὶ ἀπαρτίζουν ἕκαστον τελείως αὐθόπακτον βιομηχανικὸν συγκρότημα.

Ἐργοστάσιον Α'. Τοῦτο, κατὰ πολὺ μεγαλύτερον τῶν ἄλλων δύο, καταλαμβάνει ἰκανὴν ἔκτασιν καὶ ἔχει τὰ ἐξῆς τμήματα: Οἰνοποιεῖον, οἰνοπνευματοποιεῖον, πυρηνελαιουργεῖον, σαπωνοποιεῖον, σπορελαιουργεῖον, ἐγκαταστάσεις ἀνακαθαρισμοῦ ἐλαίων καὶ τμήμα παρασκευῆς βρασμένου λινελαίου.

Διὰ τὴν κίνησιν τοῦ ἐργοστασίου κυρίως χρησιμοποιεῖται ἠλεκτρικὸν ρεῦμα παραγωγῆς τῆς ἐκεῖ ἠλεκτρικῆς Ἐταιρείας Γλαύκου, ἐφεδρικῶς δὲ αἱ δύο μηχαναὶ Diesel τὰς ὁποίας διαθέτει, συνόλου 150 ἵππων. Ἐπίσης διαθέτει τρεῖς ἀτμολέβητας, θερμαινομένης ἐπιφανείας 1200 τετρ. μέτρων, χρησιμοποιουμένης ἐν μέρει ὡς καυσίμου ὕλης αὐτῶν, τῶν ἐκχυλισμένων ἐλαιοπυρήνων τῶν ἐν τῷ αὐτῷ ἐργοστασίῳ βιομηχανουμένων. Ἡ ποσότης τῶν ἐλαιοπυρήνων δὲν ἐπαρκεῖ πρὸς τοῦτο καὶ ὡς ἐκ τούτου καταναλίσκεται ἐπίσης σημαντικὴ ποσότης ἀνθράκων.

Αἱ λοιπαὶ μηχανικαὶ ἐγκαταστάσεις του συνίστανται εἰς τὰ ἐξῆς: Δύο διυλιστήρια παρασκευῆς οἰνοπνεύματος, συστήματος Heckmann, ἑτησίας παραγωγῆς 500.000 χιλιογράμμων εἰς ἄνδρον. Δέκα ἐκχυλιστήρες καὶ δύο ἀποστακτικοὶ ἀμβυκες πρὸς κατεργασίαν διὰ βενζίνης ἐλαιοπυρήνων. Πέντε πιεστήρια πίεσεως 200 ἀτμοσφαιρῶν συστήματος Γαλλικοῦ, Olier. Ἐπίσης ἐγκαταστάσεις διὰ τὸν ἀνακαθαρισμὸν τῶν ἐλαίων, κατασκευῆς τοῦ οἴκου Goltzer-Grimmia.

Τὸ οἰνοποιεῖον διαθέτει δεξαμενὰς ἐκ μετετὸν-ἄρμῃ συνολικῆς χωρητικότητος 1.000.000 λίτρων.

Ἡ ἑτησία παραγωγή τοῦ ἐργοστασίου κυμαίνεται, συμποσομένη κατὰ προσέγγισιν εἰς τοὺς ἀκολουθούσους ἀριθμούς: Οἴνου ἑτησίως 5.000.000 λίτρα διατιθέμενα εἰς τὰς ἀγοράς τοῦ ἐξωτερικοῦ καὶ δὴ Βελγίου, Ὁλλανδίας, Αἰγύπτου καὶ Μάλτας. Οἰνοπνεύματος, ὡς ἦδη ἐλέχθη, 1.500.000 χιλιόγραμμα ἀνύδρου. Τρυγικοῦ ἀσβεστίου 200 τόνοι. Κατεργασία ἑτησία 5.000.000 ὄκ. ἐλαιοπυρήνων.

Τὸ σπορελαιουργεῖον κατεργάζεται πάσης φύσεως ἐλαιώδη σπέρματα εἰς ποσότητα ἣτις κυμαίνεται ἀναλόγως τῆς ὑπὸ τοῦ Κράτους παρεχομένης

δυναμικότητος. Τὸ σαπωνοποιεῖον παρασκευάζει ἑτησίως, 400.000 ὄκ. σάπωνος πρασίνου, λευκοῦ καὶ χειροσάπωνος τύπου Μασσαλίας. Ἐπίσης παρασκευάζει ρευστὸν σάπωνα. Τὸ ἐργοστάσιον ἀνακαθαρισμοῦ κατεργάζεται ἐλαιόλαδα καὶ σπορέλαια. Τέλος παρασκευάζονται παρὰ τοῦ ἐργοστασίου καὶ φυτικά λίπη φερόμενα εἰς τὴν κατανάλωσιν ὑπὸ τὸ ὄνομα «Παλμίνα».

Ἐργοστάσιον Β'. Συνίσταται ἐξ οἰνοποιεῖου ἀποκλειστικῆς παρασκευῆς ἀμπελιτῶν καὶ ἐκ παγοποιεῖου εὐρισκομένου τελειοτάτως ἐν ἀπραξίᾳ.

Αἱ ἐγκαταστάσεις ἀπαρτίζονται ἐξ ἐνὸς μηχανήματος συμπυκνώσεως γλεύκου, γαλλικῆς κατασκευῆς καὶ παραγωγῆς 10.000 λίτρων τὸ 24ωρον, ἐκ δύο σταφυλοπιεστηρίων, κοχλιωτῶν, δυνάμεως ἐκάστου 15 ἵππων καὶ ἀποδόσεως κατὰ 24ωρον 70.000 ὄκ., ἐξ ἀντλιῶν καὶ ἐκ δύο εἰδικῶν διὰ ἐμφιαλωμένους οἴνους φίλτρων τοῦ οἴκου Seitz.

Ὑπὸ τοῦ ἐργοστασίου αὐτοῦ παρασκευάζονται γλεύκη θειωμένα καὶ συμπεπυκνωμένα καὶ ἀποκλειστικῶς οἶνοι ἀμπελίται. Ἡ χωρητικότης τῶν δεξαμενῶν καὶ τῶν δοχείων ἀνέρχεται εἰς 2.000.000 λίτρα, ἢ δὲ παραγομένη ποσότης κυμαίνεται ἀναλόγως τῆς καταναλώσεως καὶ διατίθεται τόσον εἰς τὸ ἐξωτερικὸν ὅσον καὶ εἰς τὴν ἐγχώριον ἀγοράν. Οἱ παρασκευαζόμενοι οἶνοι εἶναι ξηροί, γλυκεῖς καὶ ἡμιγλυκεῖς, οἱ δὲ ἐξ αὐτῶν ἐμφιαλωμένοι κυκλοφοροῦν εἰς τοὺς ἐξῆς τρεῖς τύπους: εἰς τὸν τύπον «Ροδίτης», ξηρὸν οἶνον λευκοῦ ἢ ἐρυθροῦ χρώματος, εἰς τὸν ρητινίτην καὶ τὸν γλυκὸν τύπου μαύροδάφνης ἢ μωσχάτου.

Αἱ ἐγκαταστάσεις τοῦ παγοποιεῖου εἶναι δυναμικότητος 250 στηλῶν κατὰ 24ωρον.

Ἐργοστάσιον Γ'. Ἀπαρτίζεται ἐκ σπορελαιουργεῖου καὶ ἐγκαταστάσεις ἀνακαθαρισμοῦ ἐλαίων.

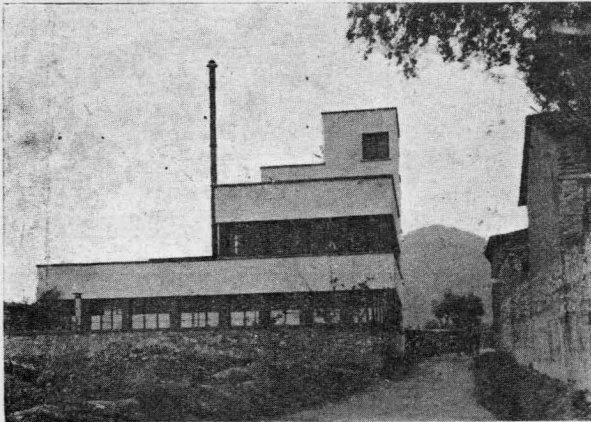
Αἱ μηχανικαὶ του ἐγκαταστάσεις διαθέτουν: μίαν μηχανὴν Diesel δυνάμεως 80 ἵππων, δύο ἀτμολέβητας, δύο συνθλιπτικὰς μηχανάς, ἐκκοκκιστικὸν μηχανήμα καθαρισμοῦ βαμβακοσπόρου καὶ ἐκχυλιστήρας διὰ βενζίνης συστήματος Goltzer-Grimmia.

Τὴν γενικὴν διεύθυνσιν τῶν τριῶν ἐργοστασίων ἔχει ὁ κ. Ἰω. Σπέης, χημικὸς τῆς Σχολῆς τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν. Προσέτι ὑπηρετοῦν εἰς αὐτὰ ὡς χημικοὶ οἱ συνάδελφοι κ.κ. Δημ. Μαργαρίτης, Σταυρ. Παρασκευόπουλος καὶ Ἄρ. Παπίγγης.

Χαρτοποιία ΕΓΛ (Εὐαγγ. Λαδοπούλου). Νεωτάτη ἐγκατάστασις ἀποτελοῦσα ἰδιοκτησίαν τοῦ κ. Εὐαγγ. Λαδοπούλου. Κτίρια, μηχανήματα κ.λ. συνολικῆς ἀξίας περὶ τὰ 100.000.000 δραχμῶν.

Καὶ τὸ ἐργοστάσιον αὐτὸ εὐρίσκεται ἐγκατεστη-

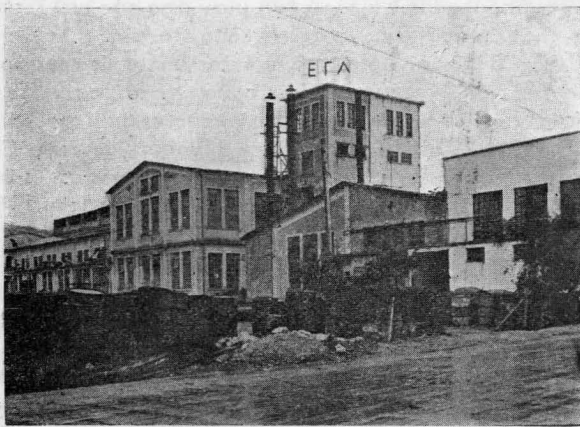
μένον επίσης επί της οδοῦ Ἴτεων εἰς μικράν ἀπὸ τῆς πόλεως ἀπόστασιν (εἰκ.2). Κατεργάζεται ξηρὸν πολτὸν εἰσαγόμενον ἐκ Φιλανδίας ὡς πρώτην βιομηχανήσιμον



Εἰκ. 1.
Τὸ Ἔργοστάσιον ζυμῶν ἀρτοποιίας Πατρῶν.

ὑλην. Ἐν τῷ ἐργοστασίῳ γίνεται περαιτέρω ἡ πολτοποιήσις καὶ ἡ λοιπὴ χημικὴ ἐπεξεργασία διὰ προσθήκης κατσλήλων οὐσιῶν διὰ τὸ κολλάρισμα, τὴν ἐλαστικότητα κ.λ. Ἐπίσης ἡ προσθήκη χρωμάτων.

Παρασκευάζονται ὅλα τὰ εἶδη καὶ αἱ ποιότητες χάρτου. Ἐπίσης, ἐκ παραλλήλου πρὸς τὴν χαρτοποιίαν λειτουργοῦν πλήρεις ἐγκαταστάσεις πρὸς κατασκευὴν ὄλων τῶν εἰδῶν τῆς χαρτοβιομηχανίας. Τὸ ὅλον συγκρότημα διαθέτει τεραστίας μηχανικὰς ἐγκαταστάσεις. Ἡ κίνησις αὐτῶν ἐπιτυγχάνεται διὰ 3 πετρελαιομηχανῶν συνολικῆς δυνάμεως 1500 ἵππων (εἰκ. 3).



Εἰκ. 2.
Τὸ ἐπὶ τῆς οδοῦ Ἴτεων Ἔργοστάσιον Χαρτοποιίας κ. Εὐαγγ. Λαδοπούλου.

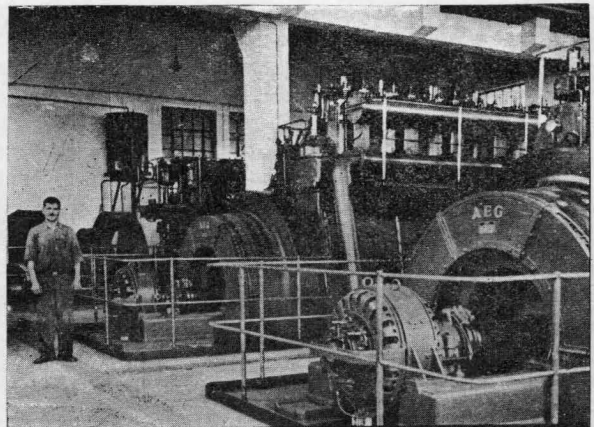
Ἑλληνικὴ Ἐμπορικὴ Ἐταιρεία Εἰσαγωγῆς καὶ Ἐξαγωγῆς (5 Ε.). Τὸ ἐργοστάσιον τῆς Ἐταιρείας ταύτης εὐρίσκεται ἐκτὸς τῆς πόλεως εἰς τὴν θέσιν Μέση Ἄγυια καὶ ἀποτελεῖται ἀπὸ οἴνοποιεῖον, οἴνοπνευματοποιεῖον καὶ ποτοποιεῖον.

Ὡς κινητήριον δύνάμιν χρησιμοποιεῖ ρεῦμα τῆς ἠλεκτρικῆς Ἐταιρείας Γλαύκου, ἐφεδρικῶς δὲ διαθέτει μίαν πετρελαιομηχανὴν Diesel δυνάμεως 80 ἵππων. Αἱ λοιπαὶ μηχανικαὶ τοῦ ἐγκαταστάσεις εἶναι δύο ἀτμολέβητες τύπου Büttner Werke, θερμαινομένης ἐπιφανείας 800 τετρ. μέτρων, ἐν διυλιστήριον συστήματος Barbet παραγωγῆς 15 τόννων τὸ 24ωρον, δύο μικρότερα τύπου Heskman συνολικῆς παραγωγῆς 8 τόννων, καὶ δύο ἀποστακτῆρες παρασκευῆς κονιάκ μὴ χρησιμοποιούμενοι σήμερον. Διαθέτει ἐπίσης συγκρότημα κατεργασίας χλωρᾶς σταφίδος.

Αἱ δεξαμεναὶ τοῦ ζυμώσεως τοῦ οἴνου εἶναι ἐκ μπετόν ἀρμὲ συνολικῆς χωρητικότητος 6 000.000 λίτρων. Ἐπίσης τὸ σύνολον τῆς χωρητικότητος τῶν διαφόρων δοχείων (οἴνοβαρελίων) ἀνέρχεται εἰς 2.000.000 ὄκ.

Ἡ ἐτησία παραγωγή φθάνει, εἰς οἴνόπνευμα, εἰς 1.000.000 χιλιόγραμμα ἀνύδρου καὶ εἰς οἴνους διαφόρων τύπων, καὶ ἀναλόγως ζητήσεως, συνήθως, περὶ τὰ 7.200.000 λίτρα. Ἐπίσης τρυγικοῦ ἀσβεστίου καὶ οἴνολάσσης 400 τόννοι. Οἱ παρασκευαζόμενοι οἴνοι διατίθενται εἰς τὸ ἐξωτερικόν.

Τεχνικὸς διευθυντῆς τοῦ ἐν λόγῳ ἐργοστασίου



Εἰκ. 3.
Τὸ μηχανοστάσιον τοῦ Ἔργοστασίου Λαδοπούλου.

εἶναι ὁ κ. Βασ. Σωτηρόπουλος, χημικὸς τῆς Σχολῆς τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν.

Ζυθοποιία καὶ Παγοποιία «Πέτρος Μάμος» Α.Ε.
Ἡ ἐν λόγῳ Ἀ. Ἐταιρεία εὐρίσκεται τελευταίως εἰς στενὴν ἐμπορικὴν συνεργασίαν μετὰ τῆς Α. Ε. «Κάρολος Φίξ». Τὸ βιομηχανικόν συγκρότημα αὐτῆς εὐρίσκεται ἐγκατεστημένον ἔξω τῶν Πατρῶν, ἐν τῇ θέσει Μέση Ἄγυια, παραπλεύρως ἀκριβῶς τοῦ ἐργοστασίου τῆς 5Ε, καὶ ἀπαρτίζεται ἀπὸ τρία τμήματα : ζυθοποιεῖον, παγοποιεῖον καὶ ψυκτικὸς θαλάμους.

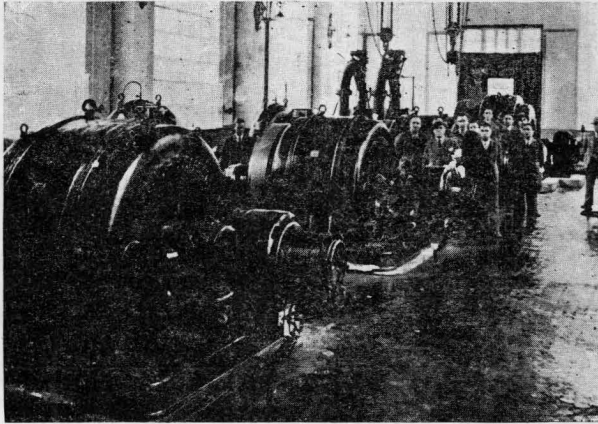
Αἱ μηχανικαὶ ἐγκαταστάσεις τοῦ ἐργοστασίου συνίστανται ἐκ τριῶν κινητήρων Diesel, ἥτοι ἑνὸς τύπου MAN 225 ἵππων, ἑνὸς Sulzer 100 ἵππων καὶ ἑνὸς Super Diesel National 50 ἵππων, ἐκ δύο ἀτμομηχανῶν καὶ τεσσάρων συμπιεστῶν ἀμμωνίας. Ἐκ τῶν συμπιεστῶν ὁ πρῶτος εἶναι τύπου Sulzer 110.000 θερμίδων,

ὁ δεύτερος Rockstroh 70.000 θερμίδων, ὁ τρίτος Leblin 52.000 θερμίδων καὶ ὁ τέταρτος M.A.N 180.000 θερμίδων. Ἐπίσης, διὰ τὴν κίνησιν τῶν ηλεκτροκινητήρων, ὑδραντλιῶν, ἀεραντλιῶν, ἀνεμιστήρων κ.λ. ὡς καὶ διὰ τὸν ηλεκτροφωτισμὸν τοῦ ἔργου αἰσίου εἶναι ἐφωδασμένον μετρεῖς ηλεκτρογεννητήρας 1200 ampères.

Τὸ ζυθοποιεῖον περιλαμβάνει μύλον ἀλέσεως τῆς βύνης, ζυθοβραστήριον, ψυκτικούς θαλάμους ζυμώσεως καὶ σιτεύσεως τοῦ ζύθου κ.λ. Τὸ παγοποιεῖον περιλαμβάνει τέσσαρας παγολεκάνας συνολικῆς παραγωγῆς 2000 στηλῶν ἡμερησίως, ἐκάστης βάρους 25 χιλιογράμμων. Ἡ ζήτησις ὅμως πάγου ἀναλόγως τοῦ πληθυσμοῦ τῶν Πατρῶν εἶναι σχετικῶς μικρά, εἰς τρόπον ὥστε παρασκευάζει τὸ ἥμισυ μόνον ἐκ τῆς δυνατῆς παραγωγῆς. Ὅπως δὲ τὸ ἔργο αἰσίου Μάμου καλύπτει τὸ ἥμισυ τῆς ὅλης καταναλώσεως τῶν Πατρῶν.

Εἰς τοὺς ψυκτικούς θαλάμους, δέκα τὸν ἀριθμὸν, συνολικοῦ ὄγκου 2500 κυβ. μέτρων, διατηροῦνται τρόφιμα, ἰδίως δὲ μεγάλα ποσότητες βακαλάου καὶ τυροῦ φέτας.

Ἵδρηνλεκτρικὸν ἔργο αἰσίου Α.Ε. «Γλαῦκος». Τὸ ἔργο αἰσίου τοῦτο εὐρίσκεται ἐγκατεστημένον παρὰ τὴν κοίτην τοῦ ποταμοῦ Γλαῦκου εἰς ὑψό-

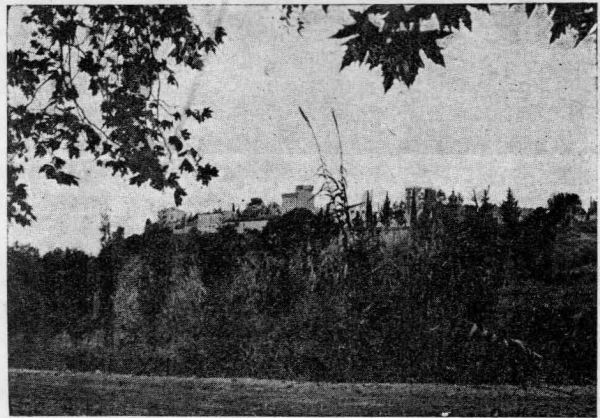


Εἰκ. 4.
Οἱ τέσσαρες ὑδροστρόβιλοι τοῦ Ἵδρηνλεκτρικοῦ ἔργου αἰσίου Α.Ε. «Γλαῦκος».

μέτρον 182 μ. Περιελάμβανεν ἀρχικῶς τρεῖς ὑδροστρόβιλους συνολικῆς δυνάμεως 3.000 ἰππων μετ' ἀναλόγων γεννητηρίων τριφασικοῦ ρεύματος 8 000 V. Εἰς αὐτοὺς προσετέθη τελευταίως καὶ τέταρτος ὑδροστρόβιλος. Αἱ Ἵδρηνλεκτρικαὶ αὗται ἐγκαταστάσεις τροφοδοτοῦνται ὑπὸ τοῦ ποταμοῦ Γλαῦκου δεχομένου τὰ ὕδατα τῆς νοτίου πλευρᾶς τοῦ Παναχαϊκοῦ ὄρου. Ταῦτα συλλέγονται διὰ φράγματος κειμένου ἐπὶ τῆς κοίτης εἰς ὑψόμετρον 337,5 μ., ἐκεῖθεν δὲ μεταφέρονται δι' ὑπογείας σήραγγος μήκους 1800 μ. εἰς τὸν λεγόμενον θάλαμον ἰσορροπήσεως, ἀπὸ τὸν ὁποῖον πάλιν, διὰ τοῦ ὑπὸ πίεσιν μεταλλικοῦ ἀγωγοῦ καὶ ἐξ ὕψους, κατὰ μέσον ὄρον 151 μ. φέρονται εἰς τοὺς ὑδροστρόβιλους (εἰκ. 4).

Τὸ ἔργο αἰσίου ἰδρύθη τὸ 1927. Κατ' ἀρχὰς ἐλειτούργησε μετ' ὀλίγον τὸ τελειότατον, ἐπὶ τῆς κοίτης τοῦ ποταμοῦ, αὐτόματον μηχανικὸν φράγμα, τὸ ὁποῖον ὅμως βραδύτερον παρεσύρθη ὑπὸ μεγάλης πλημύρας τοῦ ποταμοῦ. Ἦδη τὸ αὐτόματον αὐτὸ φράγμα ἔχει ἀντικατασταθῆ διὰ προχείρου τοιοῦτου. Τὰ ἐκ τῆς ὑπερχειλίσεως καὶ ἐκ τῶν ὑδροστρόβιλων ἐκρέοντα ὕδατα χρησιμοποιοῦνται περαιτέρω δι' ἄλλους βιομηχανικούς σκοποὺς καὶ διὰ τὴν ὕδρευσιν τῆς πεδιάδος τῶν Πατρῶν.

Ὁ ὕδρηνλεκτρικὸς σταθμὸς ἐνισχύεται ὑπὸ ἐφεδρικοῦ θερμικοῦ ἔργου αἰσίου παρὰ τὸν σταθμὸν τοῦ



Εἰκ. 5.
Ἡ γενικὴ ἀπομὴς τοῦ ἔργου αἰσίου συγκροτήματος Α.Ε. «Ἀχάϊας»

Ἐν Ἀγ. Ἀνδρέου Πατρῶν, εἰς τρόπον ὥστε ἡ πόλις αὕτη ἐν συνδυασμῷ καὶ μετὰ τὰς λοιπὰς ἐγκαταστάσεις διανομῆς, ὑποσταθμῶν κ.λ. νὰ ἔχη μίαν ἀπὸ τὰς καλλιτέρας ἔργου αἰσίου παραγωγικὰς ἐγκαταστάσεις ὀλοκλήρου τῆς Ἑλλάδος. Τὸ παραγόμενον ρεῖσμα, ὑπερπερικοῦν διὰ τὸν φωτισμὸν τῆς πόλεως, χρησιμοποιεῖται ἐπίσης εὐρέως καὶ διὰ βιομηχανικούς σκοποὺς.

Ἀχάϊα - Clauss A. E. Τὸ οἰνοποιεῖον τῆς Ἐταιρείας ταύτης εἶναι τὸ ἀρχαιότερον καὶ τελειότερον ἐν Ἑλλάδι. Τὸ βιομηχανικὸν συγκροτήμα, ἢ μᾶλλον ὁ συνολικὸς τῆς Ἀχάϊας, εὐρίσκεται ὀκτὼ περίπου χιλιόμετρα πρὸς τὰ νοτιοανατολικά τῆς πόλεως ἐπὶ γραφικωτάτου καὶ καταφύτου λόφου. Ἡ θαλερότης τῆς πέριξ φύσεως καὶ ἡ μοναδικὴ θέσις τοῦ λόφου αὐτοῦ, ὅστις εὐρίσκεται παρὰ τοὺς πρόποδας τῆς ὄροσειρᾶς τοῦ Παναχαϊκοῦ, ἔχων δὲ πρὸς τὰ δεξιὰ του τὸν Γλαῦκον ποταμὸν, δεσπόζει ὀλοκλήρου τῆς πεδιάδος τῶν Πατρῶν, παρασύρει τὸν ἐπισκέπτην εἰς τὴν σκέψιν ὅτι εὐρίσκεται εἰς μίαν μαγευτικὴν τουριστικὴν περιοχὴν καὶ οὐχὶ εἰς βιομηχανικὴν ἐγκατάστασιν (εἰκ. 5).

Τὸ ἔργο αἰσίου ἰδρύθη κατὰ τὸ 1861, ὑπὸ τοῦ Γερμανοῦ Γουσταύου Κλάους, ὅστις ἀπὸ τοῦ 1850 εἶχεν ἐγκατασταθῆ εἰς Πάτρας ἐργαζόμενος εἰς τὸ ἐκεῖ μέγα ἐξαγωγικὸν γραφεῖον Ἀμβουργερ, καὶ μετετρέπη κατὰ τὸ 1873 εἰς Ἀνώνυμον Ἐταιρείαν μετὰ Γερμανοὺς μετόχους. Ὁ Κλάους ἀπέθανε κατὰ τὸ

1908 άφου είδε κατ' έξοχήν καρποφορούν τὸ ἔργον του. Ἡ Ἑταιρεία εὐθύς μετὰ τὸν εὐρωπαϊκὸν πόλεμον περιήλθεν εἰς Ἑλληνας μετόχους.

Αἱ σημεριναὶ μηχανικαὶ ἔγκαταστάσεις τοῦ ἔργου συνίστανται ἀπὸ μίαν πετρελαιομηχανὴν Diesel 22 ἵππων, μίαν ἀτμομηχανὴν 35-70 ἵππων, μίαν γεννήτριαν 116 V/110 A, ἕξ ἠλεκτρικὰς ἀντλίας ἐν ὄλῳ 100 αιwpères, δύο μεγάλα φίλτρα τύπου Seitz-Hercules καὶ ἑπτὰ μικρότερα ἐπίσης Seitz. Ἐπίσης ἔχει ἠλεκτροκίνητον πλυντήριον τῶν φιαλῶν με ἀπόδοσιν 1000 ὠριαίως καὶ μηχανὴν ἐμφιαλώσεως ἀφρωδῶν οἴνων ἀποδόσεως 400 φιαλῶν ὠριαίως.

Ἡ «Ἀχαΐα» εἶναι ἐκ τῶν ὀλίγων ἑλληνικῶν ἑταιρειῶν τῶν παρασκευαζουσῶν τυποποιημένους οἴνους. Ἡτοι κατεργάζεται ἀποκλειστικῶς νωπάς σταφυλάς, προσφέρουσα εἰς τὴν κατανάλωσιν τὸν ἀγνὸν οἶνοποιηθέντα χυμὸν αὐτῶν. Τὸ γλεῦκος ἀπὸ τὰ θλιπτήρια μεταφέρεται διὰ τῶν ἠλεκτρικῶν ἀντλιῶν εἰς 30 μεγάλους δρυῖνους κάδους, ἐξ ὧν μόνον οἱ τρεῖς εἶναι χωρητικότητος 60.000 ὄκ. καὶ οἱ λοιποὶ ἕκαστος ἀπὸ 10 ἕως 27 χιλιάδων ὄκάδων. Μετὰ τὴν ζύμωσιν πληροῦνται τὰ βαρέλια, ἀπὸ τὰ ὁποῖα ὁμως μεταγγίζεται ὁ οἶνος τρεῖς φορὰς τὸ πρῶτον ἔτος καὶ ἀπὸ μίαν φορὰν ἕκαστον ἐπόμενον ἔτος μέχρι τῆς συμπληρώσεως τῆς ἑξαετίας. Ὁ οἶνος δὲν δίδεται ποτὲ εἰς τὴν κατανάλωσιν πρὸ τῆς παρελεύσεως ἑξαετίας, ἢ δὲ ζύμωσις, ὠρίμανσις καὶ φύλαξις αὐτοῦ γίνεται ἀποκλειστικῶς ἐντὸς ξυλίνων δοχείων καὶ δὴ ἐκ δρυός.

Ἡ «Ἀχαΐα» ἔχει ἰδιοκτήτους ἀμπελῶνας ἐκτάσεως 140 στρεμμάτων, πρὸς συμπλήρωσιν ὁμως τῶν ἀναγκῶν τῆς προμηθεύεται σημαντικὰς ποσότητας σταφυλῶν. Οἱ τύποι οἴνων, τοὺς ὁποῖους παρασκευάζει, ἀνέρχονται σήμερον εἰς 28, μετὰ τῶν ὁποίων πρωτεύουσιν θέσιν κατέχει ὁ παγκοσμίου φήμης τύ-

πος, ὁ παρασκευαζόμενος ἀπὸ τὴν ὁμώνυμον σταφυλὴν «μαυροδάφνη», ἣτις παράγεται μόνον εἰς τὴν περιοχὴν Πατρῶν

Τὸ στόκ τῆς ἑταιρείας ἀνέρχεται εἰς 2 1/2 · 3 ἑκατομμύρια ὄκάδας οἴνου καὶ φυλάσσεται, ὡς ἐλέχθη, ἀποκλειστικῶς εἰς δρύϊνα δοχεῖα, συνολικοῦ ἀριθμοῦ περίπου 6.000, ἑκάστου χωρητικότητος 350 ἕως 12.000 ὄκάδων. Αἱ ἀποθήκαι τοῦ ἔργουστασίου, πρὸς τοῖς ἄλλοις, ἔχουν καὶ ἱστορικὸν ἐνδιαφέρον, διότι πλεῖστα βαρέλια παλαιᾶς ἀποθηκείσεως φέρουν ὑπογραφὰς Ἑλλήνων καὶ ξένων ἐστέμμένων ἢ καὶ ἄλλων προσωπικότητων εἰς ἀνάμνησιν τῆς παρ' αὐτῶν ἐπισκέψεως τοῦ ἔργουστασίου. Μεταξὺ αὐτῶν θαυμάζονται τὰ δύο βαρέλια τὰ ἀφιερωμένα εἰς τοὺς Bismark καὶ Moltke, ἅτινα εἶναι ἀκόμη σήμερον πλήρη οἴνου ἀποθηκείσεως τοῦ 1873.

Ὁ οἶνος Ἀχαΐα φέρεται εἰς τὸ ἐμπόριον μόνον ὡς ἐμφιαλωμένος. Ἡ ἑτήσια κατανάλωσις ἀνέρχεται εἰς 500-600 χιλιάδας φιάλας, ἐξ ὧν πολὺ πλεον τοῦ ἡμίσεος ἐξάγεται. Κυριώτεροι καταναλωταὶ εἶναι ἡ Γερμανία, Ἑλβετία, Πολωνία, Ἑσθονία, Σουηδία, Νορβηγία, Αἴγυπτος καὶ Ἀμερική. Ἡ Γερμανία κατεῖχεν ἄλλοτε πρωτεύουσαν θέσιν μετὰ τῶν καταναλωτῶν, ἥδη ὁμως προηγούνται ἡ Αἴγυπτος καὶ, μετὰ τὴν ἄρσιν τῆς ποτοπαγορεύσεως, αἱ Ἠνωμέναι Πολιτεῖαι τῆς Ἀμερικῆς.

Ἡ Ἀχαΐα, ὡς εἴπομεν, ἀποτελεῖ ὀλόκληρον πολίχνην, ἀνοικοδομημένην με φιλοκαλίαν εἰς γερμανικὸν ρυθμὸν, ἀριθμεῖ δὲ 70 κατοικίας, ἔνθα διαμένουν οἱ παρ' αὐτῇ ἐργαζόμενοι. Κατὰ τὴν ἐποχὴν τῆς συγκομιδῆς τὸ ἐργατικὸν προσωπικὸν ἀνέρχεται εἰς διακοσίους.

Τεχνικὸς Διευθυντῆς τοῦ ἔργουστασίου εἶναι ὁ συναδέλφος, χημικὸς τοῦ Πολυτεχνείου τῆς Ζυρίχης, κ. Ἀθαν. Ἀντωνόπουλος.

ΙΩ. Δ. ΚΑΝΔΗΛΗΣ

ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΤΗΣ ΕΝ ΠΑΤΡΑΙΣ ΣΥΣΚΕΨΕΩΣ ΤΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

Ἡ κοινὴ σύσκεψις τῶν χημικῶν Ἀχαΐας μετὰ τῶν ἐξ Ἀθηνῶν χημικῶν ἔλαβε χώραν τὴν 5 1/2 μ.μ. τῆς Κυριακῆς 29ης Νοεμβρίου εἰς τὴν αἴθουσαν τῆς Σχολῆς τοῦ Λαοῦ. Κατ' αὐτὴν παρέστησαν ἅπαντες οἱ ἐκδρομεῖς καὶ περὶ τοὺς εἴκοσιν ἐκ τῶν συναδέλφων τῶν Πατρῶν καὶ Αἰγίου.

Τῇ ἐπιμονῇ τῶν χημικῶν Ἀχαΐας Πρόεδρος τῆς συσκέψεως ἐξελέγη ὁ Ἀντιπρόεδρος τῆς Ε.Ε.Χ. κ. Ἀναστ. Κώνστας. Χρῆν γραμματέως προσεφέρθη νὰ ἐκτελέσῃ ὁ κ. Ἰω. Κανδήλης.

Πρῶτος ἔλαβε τὸν λόγον ἐκ μέρους τῶν χημικῶν Ἀχαΐας ὁ κ. Θεόδ. Παπαδημητρίου, προϊστάμενος τοῦ ἐν Πάτραις παραρτήματος τοῦ Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους, εἰπὼν τὰ ἑξῆς:

«Χαιρετίζω καὶ πάλιν ἐκθύμως τὴν ἐπίσκεψιν τῶν Ἀθηναίων συναδέλφων, ὡς καλὸν οἰωνὸν διὰ τὸ σύνολον, ὡς ἐλπίδα μιᾶς πραγματικῆς ἐν τῷ μέλλοντι

συσσωματώσεως. Ἡ Ε.Ε.Χ., εἰς τὴν ὁποίαν ἀνήκομεν ὅλοι ὑποχρεωτικῶς, ἀποτελεῖται ἐν τῇ πραγματικότητι ἀπὸ μικρὰν ὁμάδα συναδέλφων ἀγωνιζομένων μετ' ἐπαινετῆς δραστηριότητος ὑπὲρ τοῦ συνόλου, ἣτις ὁμως ἀκολουθεῖται ὑπὸ τῆς ἀδιαφορίας τῆς πλειονότητος. Ἄς μὴ ξενίσουν οὐδένα οἱ λόγοι μου, διότι δηλῶ ὅτι ἀφορῶσι πρῶτον ἐμὲ τὸν ἴδιον καὶ κατόπιν ὄλους τοὺς ἄλλους. Μᾶς χαρακτηρίζει παντελῆς ἔλλειψις συναδελφικῆς ἀλληλεγγύης καὶ ἐνδιαφέροντος διὰ τὸ σύνολον.

»Ἡ Ε.Ε.Χ. μέχρι πρὸ ὀλίγου ἀκόμη ἀπετέλει ἄγρον ἀπὸ τὸν ὁποῖον μερικοὶ ἔδρεπον ὀφθίικια. Καὶ αὐτὸ εἶχεν ὡς μοναδικὸν σκοπὸν τῆς. Εὐτυχῶς ἡ κατάσταση τελευταίως μετεβλήθη καὶ ἀνέλαβον τὴν ἔνωσιν πραγματικοὶ ἐργάται, πρὸς οὓς ὀφείλονται θερμαὶ εὐχαριστίαι

»Δὲν ἀρκεῖ ὁμως ἡ θῆλῆσις καὶ ἡ δραστηριότης

τῶν ὀλίγων. Πρὸς εὐόδωσιν καὶ εὐτυχῆ περαιοῦσιν τοῦ σκληροῦ ἀγῶνος τὸν ὁποῖον διεξάγομεν, χρειάζεται ἡ συνισταμένη τῆς θελήσεως ὄλων μας. Θὰ μοῦ ἀντίπη τις, ὅτι ἐξελέξαμεν τοὺς ἀντιπροσώπους μας καὶ τοὺς ἀνεθέσαμεν τὴν διαχείρισιν τῶν ζητημάτων μας. Τί ἄλλο νὰ κάμωμεν; Τὸ δόγμα τοῦτο δὲν εἶναι ὀρθόν. Οἱ ἐν λόγῳ διαχειρισταὶ μας ἔχουν ἀνάγκην τῆς διαρκοῦς ἐνισχύσεως τοῦ συνόλου, ὥστε νὰ μὴ παρουσιάζεται τὸ λυπηρὸν φαινόμενον νὰ λαμβάνονται ἀποφάσεις ἐπὶ θεμελιωδῶν ζητημάτων διὰ Γενικῶν Συνελεύσεων ἀπαρτιζομένων ἐξ εἰκοσάδος μελῶν.

»Ἐπισκέψεις ὡς ἡ παροῦσα γεννῶσι τὴν ἐλπίδα ὅτι ἴσως διὰ τῆς ἐπικοινωνίας τῶν συναδέλφων ἀποβληθῆ ἐπὶ τέλους ἡ νάρκη καὶ ἡ μοιρολατρεία. Ἐξ ὄλων τῶν ἐπιστημονικῶν καὶ ἐπαγγελματικῶν κλάδων ὁ τῶν χημικῶν εὐρίσκεται εἰς τὴν χειροτέραν θέσιν ἀπὸ ἀπόψεως ὄρων ἐργασίας, ἀμοιβῆς κ.λ. Οἱ χημικοὶ τῶν περισσοτέρων βιομηχανιῶν ἐργάζονται 20 ὥρας τὸ 24ωρον, ἂν καὶ προΐστανται ἐργατῶν μὲ ὀκτάωρον ἐργασίαν καὶ ὑπερωρίαν, ἀμείβονται δηλ. πολὺ ὀλιγώτερον τῶν ὑφισταμένων των. Καὶ τοῦτο ἂν καὶ βαρύνονται μὲ ὅλας τὰς εὐθύναις ἀπέναντι τῶν Βιομηχανιῶν καὶ τοῦ Κράτους, εὐθύναις αἵτινες πολλάκις ἐπεκτείνονται μέχρι καὶ τῶν κληρονόμων των ἀκόμη.

»Ὑπονομευόμεθα ὑπὸ ὄλων τῶν συγγενῶν ἐπιστημονικῶν κλάδων. Πρὸς τούτοις ἐσχάτως μία ὁμάς συναδέλφων, τὴν ὁποίαν ἡμεῖς μέχρι τοῦδε περιεβάλλομεν δι' ἀγάπης καὶ ἐκτιμῆσεως, ἤγειρε τὴν ἀξίωσιν τοῦ ἀποκλεισμοῦ τῶν χημικῶν τῆς Σχολῆς τοῦ Πανεπιστημίου ἐξ ὄλων σχεδὸν τῶν ἐργασιῶν. Τοιαύτη ἀξίωσις, ὑπὸ τὸ σημερινὸν καθεστῶς μάλιστα, βεβαίως δὲν εἶναι δυνατὸν νὰ γίνῃ δεκτὴ. Τὸ γεγονὸς ὅμως ὅτι εὐρέθησαν συνάδελφοι, αὐτοχειροτονηθέντες ὡς παντογνώσται, οἵτινες ἐσκέφθησαν τὴν ἐξωφρενικὴν ταύτην πρότασιν, εἶναι, ἂν μὴ τι ἄλλο, τοῦλάχιστον ἀπογοητευτικὸν διὰ τὸ σῶμα τῶν χημικῶν. Καὶ τοῦτο δὲν θὰ εἶναι βεβαίως ἄμοιρον συνεπειῶν.

»Κατόπιν τῶν ἀνωτέρω μίαν παράκλησιν καὶ σύστασιν ἀπευθύνω πρὸς τοὺς συναδέλφους καὶ ἰδίᾳ τοὺς νεωτέρους: συγκεντρωθῆτε περὶ τὴν Ἐνωσιν Ἑλλήνων Χημικῶν».

Ὁ κ. Κώνστας ἀπαντῶν ἠὲ χαρίστησε δι' ὀλίγων τὸν κ. Παπαδημητρίου διὰ τοὺς ἐνισχυτικοὺς ὑπὲρ τοῦ Δ.Σ. τῆς Ε.Ε.Χ. λόγους καὶ ἐν συνεχείᾳ ὄλους τοὺς συναδέλφους τῆς Ἀχαΐας διὰ τὴν ἀρτίαν ὀργάνωσιν των καὶ τὴν σθεναρὰν ὑποστήριξιν ἣν παρέχουν εἰς τὴν Ἐνωσιν.

Ἀκολουθῶς ἔλαβε τὸν λόγον ὁ Πρόεδρος τοῦ Σ.Χ.Α. κ. Γεώργιος Σαμαρᾶς, ὅστις ἀνέπτυξε διὰ μακρῶν τὰς ἐπιδιώξεις καὶ ἐν γένει τὰς ἀπόψεις τῶν Χημικῶν Ἀχαΐας, αἵτινες συνοψίζονται, σχετικῶς μὲ τοὺς εἰς τὰς βιομηχανίας ἐργαζομένους, εἰς τὰ ἀκόλουθα: 1) Ἡ ἀπόλυσις χημικοῦ νὰ μὴ εἶναι δυνατὴ αὐθαίρετως, ἀλλὰ μετὰ σύμφωνον γνώμην τοῦ Δ. Σ. τῆς Ε.Ε.Χ. 2) Νὰ καθορισθοῦν ὄραι ἐργασίας, διὰ τὴν ἀκρίβειαν τῆς τήρησεως τῶν ὁποίων νὰ εὐθύνεται ὁ διευθυντὴς τοῦ ἐργοστασίου. 3) Καθορισμὸς ὑπερωριῶν καὶ ἀμοιβῆ δι' αὐτὰς βάσει ἐιδικῶς

τηρουμένων καταστάσεων. 4) Ὑποχρεωτικὴ διὰ τὴν βιομηχανίαν χορήγησις κατ' ἔτος μηνιαίων ἀδειῶν εἰς τοὺς χημικοὺς. 5) Αἱ βιομηχανίαὶ αἱ ἔχουσαι ἐν λειτουργίᾳ πλείονα τοῦ ἐνὸς τμήματα, ἀνεξάρτητα μεταξὺ των μὲ παραγωγὴν προϊόντων διαφόρων, νὰ ἔχωσι δι' ἕκαστον τούτων ἴδιον ὑπεύθυνον χημικόν, συμφώνως πρὸς τὸ πνεῦμα τοῦ Νόμου 3518. 6) Ἡ ἰδιότης τοῦ χημικοῦ ὡς τεχνικοῦ εἶναι κατάδηλος καὶ δέον νὰ ἐπισημοποιηθῆ διὰ Νόμου. 7) Οἱ ὑπὸ τῶν δικαστηρίων χρησιμοποιούμενοι πραγματογνώμονες χημικοὶ νὰ ζητοῦνται ἀπὸ τὴν διοίκησιν τῶν συλλογῶν χημικῶν. 8) Πᾶσα ἰδρυομένη νέα χημικὴ βιομηχανία ἐπὶ τῇ αἰτήσῃ ἀδείας λειτουργίας της νὰ συνυποβάλλῃ δῆλωσιν περὶ προσλήψεως ὑπευθύνου χημικοῦ.

Ἐπὶ τῶν ἀνωτέρω προτάσεων διεξάγεται μακρὰ διαλογικὴ συζήτησις μεταξὺ τοῦ κ. Σαμαρᾶ καὶ τῶν ἐξ Ἀθηνῶν χημικῶν, τελικῶς δὲ λαμβάνονται αἱ ἀκόλουθοι ἀποφάσεις:

Ἐπὶ τῆς πρώτης προτάσεως, μετὰ μακρὰν συζήτησιν, γίνεται δεκτὸν ὅπως ἡ Ε.Ε.Χ. ἐπιδιώξῃ τὴν κατοχύρωσιν αὐτῆς διὰ σχετικῆς συλλογικῆς συμβάσεως. Τὸ ζήτημα ἄλλωστε τοῦτο εὐρίσκεται ἐπὶ τάπητος δι' ὄλους τοὺς ὑπαλληλικούς κλάδους καὶ ἐπομένως ἡ Ἐνωσις θὰ συντονίσῃ τὰς ἐνεργείας της πρὸς τὴν κατεύθυνσιν ταύτην ἀπὸ κοινοῦ μετ' αὐτῶν.

Ἐπὶ τῆς δευτέρας προτάσεως ἀποφασίζεται ὅπως συνταυτισθῆ μετὰ τῆς προηγουμένης, ἐπιδιωκομένης τῆς ἐφαρμογῆς της διὰ τῆς συλλογικῆς συμβάσεως. Προτάσει τοῦ κ. Καρνή ἀποφασίζεται ὅπως τὸ μέτρον ἐπεκταθῆ καὶ εἰς τοὺς δημοσίους ὑπαλλήλους. Διεξάγεται ἀκολουθῶς συζήτησις κατὰ πόσον τὸ ὥραριον ἐργασίας εἶναι δυνατὸν νὰ ἐφαρμοσθῆ καὶ εἰς τὸν τεχνικὸν διευθυντὴν τοῦ ἐργοστασίου καὶ ἐξάγεται τὸ συμπέρασμα ὅτι τοῦτο δὲν εἶναι πάντοτε δυνατὸν

Ἐπίσης διὰ τὴν τρίτην πρότασιν ἀποφαίνονται ὅτι συμπεριλαμβάνεται εἰς τὴν προηγουμένην.

Διὰ τὴν τετάρτην, περὶ ὑποχρεωτικῆς ἀδείας, διεξάγεται συζήτησις ἐὰν ὑπάρχῃ ἥδη σχετικὸς Νόμος. Ὁ κ. Παλαιολογιάννης λέγει ὅτι ὁ Νόμος ὀρίζει μόνον 15θήμερον ἀδειαν. Ἐν τέλει ἡ πρότασις γίνεται ἀποδεκτὴ καὶ ἀποφασίζεται ὅπως ἐπιδιωχθῆ ἡ πραγματοποίησις της λαμβανομένων ὑπ' ὄψιν καὶ τῶν ἀνθυγιεινῶν ὄρων ἐργασίας τῶν χημικῶν, ὅστις ἐπιβάλλει μακρὰν ἀνάπαυσιν.

Ἡ πέμπτη πρότασις γίνεται ὁμοφώνως ἀποδεκτὴ καθὼς καὶ ἡ ἕκτη, ἥτις ἄλλωστε περιλαμβάνεται εἰς τὸ ὑπὸ πραγματοποιήσιν σχετικῶν σχεδίων Νόμου τῆς Ε.Ε.Χ.

Ἐπίσης γίνεται ἀποδεκτὴ ἡ ἑβδόμη πρότασις.

Ἐπὶ τῆς ὀγδόης προτάσεως διεξάγεται συζήτησις καὶ ἐν τέλει, τῇ προτάσει τοῦ κ. Π. Παπαδοπούλου, ἀποφασίζεται ὅπως ἐπιδιωχθῆ ἡ ἐπίδοσις τῆς δηλώσεως περὶ παρακολουθήσεως τοῦ ἐργοστασίου παρὰ ὑπευθύνου χημικοῦ, κατὰ τὴν παρὰ τοῦ βιομηχανοῦ, κατ' ἔτος, αἰτουμένην ἐκ τῆς οἰκονομικῆς ἐφορίας ἀδειαν ἐξασκήσεως ἐπαγγέλματος.

Περαιτωθείσης τῆς συζητήσεως ἐπὶ τῶν προτάσεων τοῦ κ. Σαμαρᾶ δίδεται ὁ λόγος εἰς τὸν κ. Γ. Δη-

μόπουλον, ὅστις ἔχει τὴν ἐντολὴν παρὰ τοῦ Σ. Χ. Α. νὰ ἀναπτύξη εἰδικῶς τὰ ἀφορῶντα τοὺς χημικοὺς - οἰνολόγους ὡς ἐκπρόσωπος αὐτῶν. Ὁ κ. Δημόπουλος ὑποστηρίζει ὅτι ὁ ὑπάρχων Νόμος 3501 εἶναι ἀτελής, αἱ δὲ προτεινόμεναι τροποποιήσεις αὐτοῦ, ὑπὸ τῆς εἰδικῆς οἰνολογικῆς Ἐπιτροπῆς τῆς Ε.Ε.Χ., οὐδόλως ἱκανοποιοῦν, ἀπὸ τῆς ἐπαγγελματικῆς τοῦλάχιστον ἀπόψεως, τὰς ἀξιώσεις τῶν οἰνολόγων - χημικῶν. Τὸ νέον τοῦτο σχέδιον προνοεῖ κυρίως διὰ τὴν ἐπιστημονικὴν πλευρὰν καὶ οὐδόλως διὰ τὴν ἐπαγγελματικὴν. Οἱ οἰνολόγοι Πατρῶν προτείνουν ὅπως κατὰ τὴν τροποποίησιν τοῦ Ν. 3501 ληφθῶν ὑπ' ὄψιν τὰ ἀκόλουθα: καθορισμὸς ὠρισμένου ἀριθμοῦ ἐργαστηρίων εἰς ἑκάστην περιφέρειαν, ὑποχρεωτικὴ ἐξέτασις τῶν εἰς τὸ ἐμπόριον προσφερομένων οἴνων, ἀπαγόρευσις τῆς ἐξασκήσεως τοῦ ἐπαγγέλματος τοῦ οἰνολόγου εἰς τοὺς πρακτικοὺς, πώλησις τῶν διὰ τὴν οἰνολογίαν χημικῶν ὑλῶν ὑπὸ τῶν οἰνολόγων ἢ ὑπὸ τῶν φαρμακευτικῶν κατόπιν ὁμῶς συνταγῆς οἰνολόγου. Ἐπίσης ἢ εἰσήγησις τῆς ἐπιτροπῆς περὶ ἀπαλλαγῆς τῶν ἀποφοίτων τῆς Ἀκαδημίας Ρουσσόπουλου τῆς ἀδείας οἰνολόγου προεκάλεσε, λέγει, κατάπληξιν. Διότι ἐφ' ὅσον αἱ ἐξετάσεις ἐφαρμόζονται διὰ τοὺς ἀποφοίτους ἀνωτάτων σχολῶν, κατὰ μείζονα λόγον πρέπει νὰ ἐφαρμόζονται καὶ διὰ τοὺς τῆς Ἀκαδημίας. Ἐπίσης θεωρεῖ ὑπερβολικὴν τὴν ἀξίωσιν ὅπως τὰ οἰνολογικὰ ἐργαστήρια ἐφοδιασθῶν διὰ φαρμακευτικοῦ ζυγοῦ καὶ μικροσκοπίου.

Ἐπὶ τῶν προτάσεων διεξάγεται μακρὰ συζήτησις καὶ τὰ πλεῖστα τῶν ἀνωτέρω γίνονται κατ' ἀρχὴν δεκτά. Ἡ συζήτησις ἐν τέλει ἐντοπιζεται ἐπὶ τῆς εἰς ὄργανα ἀριότητος τῶν ἐργαστηρίων καὶ τοῦ ὠρισμένου ἀριθμοῦ αὐτῶν. Ὁ κ. Καρνῆς φρονεῖ ὅτι δὲν εἶναι δυνατὸν ν' ἀπαιτηθῆ κατοχύρωσις τῶν ἐργαστηρίων, ὠρισμένος ἀριθμὸς αὐτῶν κ.λ. ἐφ' ὅσον καὶ ταῦτα δὲν καταστοῦν ἄξια τῆς ἐμπιστοσύνης τοῦ κοινοῦ συμπληρούμενα εἰς ὄργανα καὶ ὑλικόν. Ὁ κ. Κανδῆλης παρατηρεῖ ὅτι ὁ ὠρισμένος ἀριθμὸς οἰνολογικῶν ἐργαστηρίων δὲν εἶναι δυνατὸν νὰ ἐμποδίσῃ τὴν καὶ πέραν τοῦ ἀριθμοῦ αὐτοῦ ἴδρυσιν καθαρῶς χημικῶν ἐργαστηρίων. Καθ' ὅτι, λέγει, ἀπαντα τὰ οἰνολογικὰ δὲν εἶναι εἰς θέσιν νὰ ἐκτελέσουν ἄλλας χημικὰς ἀναλύσεις καὶ δὲν εἶναι πάλιν δυνατὸν νὰ ὑποχρεώσωμεν τὰ ὑπάρχοντα νὰ συμπληρωθῶν εἰς ὄργανα, ὥστε νὰ καταστοῦν ὅλα χημικὰ. Φυσικὰ δὲ τὰ καθ' ὑπέρβασιν τοῦ ἀριθμοῦ τῶν οἰνολογικῶν ἰδρυσόμενα χημικὰ θὰ ἐκτελοῦν καὶ οἰνολογικὰς ἐξετάσεις ἐφ' ὅσον αὐταὶ εἶναι κατ' ἐξοχὴν χημικαὶ ἀναλύσεις. Τὰ οἰνολογικὰ δέον νὰ θεωρηθῶν εἰδικὰ ἐργαστήρια, μέρος δηλ. τοῦ συνόλου τὸ ὅποιον περιλαμβάνεται εἰς τὰ χημικὰ.

Ὁ κ. Κ. Γκόλας συνιστᾷ τὴν ἐξύψωσιν τῶν ἐργαστηρίων καὶ τὴν συμπλήρωσιν αὐτῶν εἰς ὄργανα, εἰς τρόπον ὥστε νὰ ἐμπνεύσωσι τὴν ἐμπιστοσύνην εἰς τὸ κοινόν. Ἐπίσης προτείνει τὴν ἴδρυσιν εἰδικῆς ὑπηρεσίας ἐπιθεωρήσεως ἐργαστηρίων.

Ἐπειδὴ ἡ συζήτησις ἐπὶ τῆς μορφῆς τῶν ἐργαστηρίων παρατείνεται ἐπὶ μακρόν, τῇ προτάσει τοῦ

κ. Παλαιογιάννη ἀποφασίζεται ὅπως οἱ χημικοὶ Ἀχαΐας μελετήσουν ἐπισταμένως τὸ ζήτημα καὶ ὑποβάλουν τὰς ἀπόψεις τῶν πρὸς τὴν Ε.Ε.Χ. δι' εἰδικῆς ἐκθέσεως.

Περατωθείσης τῆς συζητήσεως καὶ ἐπὶ τοῦ θέματος τούτου, λαμβάνει τὸν λόγον ὁ κ. Ἰω. Κανδῆλης. Ἀπευθυνόμενος πρὸς τοὺς χημικοὺς τῆς Ἀχαΐας τονίζει τὸ ἐνδιαφέρον τὸ ὅποιον δεικνύουν διὰ τὴν κεντρικὴν ὀργάνωσιν μας, τὴν Ε.Ε.Χ., καὶ λαμβάνων ἀφορμὴν ἀπὸ τὴν ἔκκλησιν τοῦ κ. Θ. Παπαδημητρίου περὶ τῆς ἀνάγκης τῆς πραγματικῆς ἐνισχύσεως τῆς διοικήσεως τοῦ κέντρου συνιστᾷ τὴν μετ' ἐνδιαφέροντος συμμετοχὴν εἰς τὸς προσεχεῖς ἀρχαιρεσίας. Ἀρχομένου, λέγει, τοῦ 1937 θὰ ἔχωμεν ἀρχαιρεσίας τόσον Δ.Σ. τῆς Ε.Ε.Χ. ὅσον καὶ Δ.Ε. τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν», διότι παρ' ὅτι ἡ θητεία τῆς τελευταίας λήγει μετὰ ἔν ἔτος, ἐν τούτοις θὰ παραιτηθῆ πιθανώτατα ὀλόκληρος ἢ ὑπάρχουσα, ὥστε νὰ δοθῆ ἡ εὐκαιρία ἀνασχηματισμοῦ καὶ ἐνισχύσεως αὐτῆς. Οἱ χημικοὶ ἐπομένως τῆς Ἑλλάδος πρέπει μετὰ ἐξαιρετικῆς περισκέψεως νὰ ἐπιζητήσουν τοὺς καλλιτέρους καὶ νὰ θέσωσιν ἐπὶ κεφαλῆς τῶν κεντρικῶν ὀργανώσεων μας. Δὲν πρόκειται, λέγει, νὰ συστήσω πρόσωπα, ἀλλ' ἀπλῶς νὰ παρακαλέσω ὅπως ἀνεύρετε τοὺς καλλιτέρους καὶ τούτους νὰ θέσετε ὡς συνεχιστὰς τῆς μέχρι τοῦδε προσπαθείας. Διότι ἐκεῖνο τὸ ὅποιον πρὸ παντὸς ἔχει ἀνάγκην ἢ Ε.Ε.Χ. εἶναι ἡ συνέχεια ἐργασίας, ἔστω καὶ μικρᾶς εἰς ἀπόδοσιν, ἢ ἄλλη λοχία δηλ. τῆς δράσεως τῶν ἐκάστοτε Δ.Σ. καὶ οὐχὶ ἡ διαλείπουσα τοιαύτη.

Ἀκολουθῶς ὁ κ. Κανδῆλης ὑποβάλλει τὴν ἐξῆς πρότασιν: Νὰ διεξαχθῶν συνεννοήσεις μεταξὺ τοῦ Πανεπιστημίου καὶ τῶν μεγαλύτερων χημικῶν βιομηχανιῶν καὶ κυρίως τῶν ἐξ αὐτῶν κατεργαζομένων ἑλληνικὰ γεωργικὰ προϊόντα, ὥστε οἱ τριτοετεῖς καὶ τεταρτοετεῖς φοιτηταὶ τοῦ Χημικοῦ Τμήματος τῆς Σχολῆς τοῦ Πανεπιστημίου νὰ ἐξασκοῦνται παρ' αὐταῖς κατ' ἔτος ἐπὶ δίμηνον, κατὰ τὰς θερινὰς διακοπὰς, εἰς τὴν πρακτικὴν ἐν μεγάλῃ βιομηχανίᾳ ἐφαρμογὴν τῶν ἀπὸ ἔδρας καὶ ἐργαστηρίου διδασκομένων. Ἐν συνεχείᾳ ἀναπτύσσει πῶς φρονεῖ ὅτι θὰ ἐφαρμοσθῆ τὸ μέτρον τοῦτο, τὰ ἐξ αὐτοῦ πρακτικὰ ὠφελήματα καὶ τὰς δυνατότητας πραγματοποιήσεως τῆς προτάσεώς του. Ἡ ἐν λόγῳ πρότασις γίνεται ἀσμένως δεκτὴ. Οἱ εἰς τὰς βιομηχανίας ἐργαζόμενοι συνάδελφοι ὑποστηρίζουν τὸ κατ' ἐξοχὴν ὑπὲρ τῆς βιομηχανίας καὶ τῆς ἐπιστήμης ὠφέλιμον ἐκ τῆς πραγματοποιήσεως αὐτῆς. Ἀποφασίζεται ὅπως ἐπιδιωχθῆ ὑπὸ τῆς Ε.Ε.Χ. ἡ ταχεῖα πραγματοποίησις τῆς.

Ἡ ὥρα εἶναι ἤδη 8 1/4 μ. μ. καὶ ὁ κ. Κανδῆλης ἀναγκάζεται νὰ διακόψῃ, παρ' ὅτι, ὡς ἐδήλωσεν, ἐπεθύμει νὰ ὑποβάλῃ ὑπὸ τὴν κρίσιν τῆς συσκέψεως καὶ ἄλλας προτάσεις του.

Ὁ κ. Κώνστας δηλοῖ ὅτι τὰ συμπεράσματα τῆς παρουσίας συσκέψεως, παρὰ τὸν συμβουλευτικὸν χαρακτήρα αὐτῆς, θ' ἀποτελέσωσιν ἀμέσους ἐπιδιώξεις τῆς Ε.Ε.Χ. καὶ λύει τὴν συνεδρίασιν.

ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛ. ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ - ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 1936

Λήγοντος του Ὀκτωβρίου τὸ Τεχν. Ἐπιμελητήριον τῆς Ἑλλάδος ἀπέστειλε προσκλήσεις πρὸς τὸ Δ. Σ. τῆς Ε.Ε.Χ. διὰ τὴν ἀποστολὴν ἀντιπροσώπων πρὸς ἀνταλλαγὴν σκέψεων ἐπὶ τοῦ ζητήματος τοῦ προκληθέντος κατόπιν τοῦ γνωστοῦ σχεδίου νόμου, τοῦ θιγόντος τὰ συμφέροντα τοῦ μεγάλου ὄγκου τῶν χημικῶν, περὶ εἰδικότητος ἀποφοίτων πολυτεχνείου. Ἡ ἐνέργεια αὕτη εἶναι ἀποτέλεσμα τῶν ἐγγράφων ἅτινα ἀπέστειλεν ἡ Ε.Ε.Χ. πρὸς τὸ Χημικὸν Τμήμα καὶ τὸ προεδρεῖον τοῦ Τ.Ε.Ε. Ἡ σχετικὴ Ἐπιτροπὴ ἀπετελέσθη ἐκ μέρους τοῦ Ἐπιμελητηρίου ἐκ τῶν κ.κ. Α. Δρακοπούλου, Π. Παπαμιχαήλ, Ν. Λίποβατς, Χρ. Παλιγγίνη καὶ Α. Παπανδρουπούλου καὶ ἐκ μέρους τῆς Ε.Ε.Χ. ἐκ τῶν κ.κ. Ἀν. Κώνστα, Νικολ. Καρνῆ καὶ Παν. Κριάρη.

Ἡ Ἐπιτροπὴ συνήλθεν εἰς ἐπανελημμένας συσκέψεις, αἵτινες ὅμως μέχρι τοῦδε εἰς οὐδὲν θετικὸν ἀποτέλεσμα κατέληξαν, διότι οἱ συνάδελφοι τοῦ Πολυτεχνείου ἐξακολουθοῦν ἐπιμένοντες εἰς τὰς γνωστάς ἀξιώσεις των ἐπὶ τῆς εἰδικότητος τοῦ τεχνικοῦ, ἦν θεωροῦν, παρὰ πᾶσαν ἐκ τῶν γεγονότων πραγματικότητα, ὡς ἰδικὸν των ἀποκλειστικῶς προσόν. Ὑπὸ τοιοῦτον φυσικὰ πνεῦμα δὲν εἶναι δυνατόν νὰ εὐδωθοῦν αἱ συνεννοήσεις, αἵτινες ἐν τούτοις συνεχίζονται ἀκόμη μετὰ τὴν πιθανότητα ἐξευρέσεως λύσεως.

Τὸ Δ. Σ., εἰς ἐφαρμογὴν τοῦ Νόμου 3518, ὑπέβαλε μηνύσεις ἐναντίον ὀρισμένων βιομηχάνων, οἵτινες παρὰ τὰς ἐπανελημμένας συστάσεις τῆς Ε.Ε.Χ. δὲν συνεμορφώθησαν πρὸς τὰς διατάξεις τοῦ Νόμου περὶ προσλήψεως ὑπευθύνου χημικοῦ. Τὴν 21ην Νοεμβρίου ἐξεδικάσθησαν δύο ἐξ αὐτῶν, ἡ κατὰ τῆς χρωματουργίας Κολοκοτρώνη καὶ ἡ κατὰ τῆς Ἀθηναϊκῆς Ἐριουργίας Ἀργυροπούλου.

Εἰς τὴν πρώτην δίκην παρέστησαν μάρτυρες ὁ ἐκτελέσας τὸν ἔλεγχον ἀρχιφύλαξ κ. Κιούσης καὶ ἐκ μέρους τῆς Ε.Ε.Χ. ὁ κ. Μιχ. Παλαιογιάννης. Κατὰ τὴν διαδικασίαν διεπιστώθη ὅτι ἡ βιομηχανία Κολοκοτρώνη μόλις τελευταίως προσέλαβεν ὡς χημικὸν τὸν κ. Θεόδ. Ράπτην, ὅστις καὶ παρίστατο. Τὸ χρονικὸν διάστημα ἀπὸ τῆς ἀπολύσεως τοῦ προκατόχου ἐν τῷ ἐργοστασίῳ χημικοῦ κ. Καρακώστα ἦτο σχετικῶς μικρὸν καὶ ὡς ἐκ τούτου, συναινοῦντος καὶ τοῦ ἀντιπροσώπου τῆς Ε.Ε.Χ., ὁ κατηγορούμενος ἀπῆλλάγη λόγῳ ἀμφιβολιῶν. Τὸ λυπηρὸν εἶναι ὅτι μόλις μετὰ τὸ πέρας τῆς δίκης κατέστη γνωστὸν, κατόπιν βεβαιώσεως τοῦ συμβούλου κ. Κ. Μακρῆ, ὅτι ὁ κ. Ράπτης ἐργάζε-ται καὶ εἰς ἕτερον ἐργοστάσιον, τὸ δυναμιτοποιεῖον Γεωργιάδη, καὶ ἐπομένως ὅτι ἐκάλυπεν οὗτος τὸν βιομήχανον ἐπὶ ζημίᾳ τῆς ἀξιοπρεπείας καὶ τῶν συμφερόντων τοῦ κλάδου μας.

Εἰς τὴν δευτέραν δίκην, κατὰ τῆς Ἐριουργίας Ἀργυροπούλου, παρέστησαν μάρτυρες ὁ ἀρχιφύλαξ κ. Κιούσης καὶ ὁ κ. Κωνστ. Μακρῆς. Διαπιστωθέντος ἐκ τῶν καταθέσεων τοῦ γεγονότος τῆς ἐλλείψεως χημικοῦ, ἡ ἐν λόγῳ βιομηχανία κατεδικάσθη εἰς πρόστιμον δραχμῶν 5000.

Τὸ Δ. Σ. κατὰ τὸ διαρρεῦσαν, ἀπὸ τοῦ προηγου-

μένου τεύχους τοῦ περιοδικοῦ, χρονικὸν διάστημα ἀπησχολήθη μετὰ τρεχούσης φύσεως ζητήματα. Μεταξὺ αὐτῶν εἰς τὰ τῆς ἐξευρέσεως καὶ ἐγκαταστάσεως τῶν νέων γραφείων τῆς Ἐνώσεως, εἰς τὰ ὅποια θὰ μεταφερθῆ αὕτη ἀπὸ τῆς 1ης Δεκεμβρίου ἐ.ξ.

Ἐπίσης συνεκεντρώθησαν τὰ παρὰ τῶν διαφόρων τοπικῶν συλλόγων ἀποσταλέντα στοιχεῖα περὶ τῶν εἰς ἀλευρομύλους ἐργαζομένων συναδέλφων. Ταῦτα θὰ διαβιβασθοῦν κατ' αὐτὰς εἰς τὸν κ. Ὑφυπουργὸν τοῦ Πολιτικοῦ Γραφείου.

ΤΟ Δ.Σ. ΤΗΣ Ε.Ε.Χ.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Γ. ΦΑΣΣΕΑΣ

Θῦμα τῆς πρὸς τὴν ἐπιστήμην ἀφοσιώσεως εὗρεν ὅλως ἀδοκῆτως τὸν θάνατον ἐν τῇ ἐπιτελέσει τοῦ καθήκοντός του τὴν 4ην Νοεμβρίου ἐ.ξ. Ὁ θάνατός του, ἐπισυμβὰς ὑπὸ τὰς τραγικωτέρας συνθήκας, ἐλύπησε βαθύτατα ὀλόκληρον τὸ σῶμα τῶν χημικῶν καὶ ἰδιαιτέρως ἐκείνους οἵτινες ἔτυχεν ἐπανελημμένως νὰ συνεργασθοῦν μαζύ του καὶ ἐπομένως νὰ ἐκτιμήσουν τὴν εἰλικρίνειαν καὶ ἀκεραιότητα τοῦ χαρακτηῖρος του.

Ἀποφοιτήσας τῆς Χημικῆς Σχολῆς τοῦ Πολυτεχνείου Ἀθηνῶν κατὰ τὸ 1922 ἐξερίχθη ταχέως εἰς ἄριστον ἐπιστήμονα, προσενεγκόντα διὰ τῆς φιλεργίας του καὶ τῆς ἀρτίας καταρτίσεώς του μεγάλας ὑπηρεσίας εἰς τὸ Χημεῖον Γεν. Ἐφορίας Ὑλικοῦ Πολέμου, ἔνθα προσληφθεὶς τὸ πρῶτον τὸ 1923 ὑπῆρ-τησεν ἐπὶ δεκαετίαν καὶ πλέον. Τῆς ὑπηρεσίας αὐτῆς ἀπεχώρησε διὰ νὰ ἰδρῦση ἴδιον ἐργοστάσιον ἐκρηκτικῶν ὑλῶν, τὸ ὁποῖον, ἀρτιώτατα ὀργανωμένον, ἐντὸς διετίας μόλις ἀρίστην παρουσίαζεν ἐξέλιξιν. Ἐχων τὴν ἀρχὴν νὰ ἐκτελῆ αὐτοπροσώπως τὰς κατ' ἐξοχὴν ἐπικινδύνους ἐργασίας τῆς ἐπιχειρήσεώς του, ἐπλήρωσε μετὰ τὴν ζωὴν του τὴν πρὸς τὴν ἐπιστήμην καὶ τὸ καθῆκον προσήλωσιν, εἰς ἡλικίαν μόλις 37 ἐτῶν.

Ὁ Δημήτριος Φασσέας, ἐνδιαφερθεὶς πάντοτε διὰ τὰς προσπαθείας πρὸς βελτίωσιν τῆς ἐν τῇ κοινωνίᾳ θέσεως τοῦ κλάδου μας, διετέλεσεν ἐπὶ βραχὺ κατὰ τὸ 1926 μέλος τοῦ Δ.Σ. τῆς Ε.Ε.Χ. καὶ μεταγενεστέρως ἐπανελημμένως μέλος τῆς Ἐπιτροπῆς τοῦ Χημικοῦ Τμήματος τοῦ Τ.Ε.Ε., ἐργασθεὶς καὶ ἐπὶ τῆς κατευθύνσεως αὐτῆς μετὰ ζήλου καὶ ἀφοσιώσεως.

ΚΡΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΓΝΩΜΑΙ

Τὰ «Χημικά Χρονικά» ἐδικαιώθησαν ἐκ τῶν πραγμάτων ὑποστηρίξαντα τὴν γνώμην ὅτι ὁ μεγάλος ὄγκος τῶν συναδέλφων ἀποφοίτων τῆς Σχολῆς τοῦ Πολυτεχνείου οὐδεμίαν εὐθύνην φέρει διὰ τὸ περίφημον σχέδιον νόμου περὶ τῆς μεμονωμένης, δῆθεν, προστασίας, τῆς εἰδικότητος αὐτῶν. Ἀποδεικνύεται ὅτι τοῦτο κατεσκευάσθη πράγματι ἐν κρυπτῷ, ἄνευ οὐδεμιᾶς εὐρυτέρως ἐξουσιοδοτήσεως, ὑπὸ ὀρισμένων κύκλων, οἵτινες μόνοι ὠραματίσθησαν τὴν ἐξουθένωσιν τῶν ὀκταπλασίων τὸν ἀριθμὸν, μέχρι πρὸ μικροῦ ἀκόμη συνεργατῶν των. Διαβεβαιώσεις περὶ αὐτοῦ ἠκούσαμεν

καὶ ἀκούομεν πανταχόθεν ἀπὸ πλείστους συναδέλφους ἀνήκοντας εἰς τὴν κατηγορίαν τῶν ἀποφοίτων τῆς Σχολῆς ταύτης, τὸ πρακτικὸν ὅμως τῶν χημικῶν τοῦ Ἡρακλείου Κρήτης ἀποτελεῖ πρὸς τούτους μίαν ἐπίσημον καὶ ἔντονον διαμαρτυρίαν αὐτῶν τούτων τῶν πολυτεχνικῶν κατὰ τῆς σφαλερᾶς τακτικῆς τοῦ Χημικοῦ Τμήματος τοῦ Τ.Ε.Ε. Οἱ ἐκεῖ συνάδελφοι τοῦ Πολυτεχνείου, ἀφήνοντας κατὰ μέρος τοιαῦτα ὑποπτα μέσα ἐπικρατήσεως, ἔσπευσαν νὰ συσφίγξουν μετὰ τῶν συναδέλφων των τοῦ Πανεπιστημίου ἕτι μάλλον τοὺς ὡς ἐκ τοῦ κοινοῦ ἐπαγγέλματος δεσμούς, ἀποδεικνύοντες οὕτω ὅτι ἡ πραγματικὴ ἰσχὺς εὐρίσκειται μόνον ἐν τῇ ἐνώσει καὶ οὐχὶ εἰς τὴν προστασίαν ἐνὸς ἀμφιβόλου λογικῆς νόμου. Καὶ ὅτι μίᾳ ἐνδοκλαδικῇ διαμάχῃ θὰ βλάβῃ ἀμφοτέρας τὰς ομάδας καὶ πρὸ παντὸς τὴν εἰς ἀριθμὸν μικροτέραν. Συγχαίρομεν ἐπομένως τοὺς σχόντας τὴν πρωτοβουλίαν καὶ εὐχόμεθα ὅπως τὸ πνεῦμα αὐτὸ τῆς ἀγαθῆς συνεργασίας, τὸ ὁποῖον ἄλλωστε ἐξ ἀρχῆς ἐθέσαμεν ὡς πρόγραμμα τοῦ περιοδικοῦ μας, ἐξαπλωθῇ γενικώτερον.

Τὰ «Χημικὰ Χρονικὰ» εἶναι κατ' ἐξοχὴν εὐτυχῆ διὰ τὴν ἐξαιρετικὴν ἐπιτυχίαν τῆς παρ' αὐτῶν ὀργανωθεῖσης ἐκδρομῆς εἰς Πάτρας-Αἴγιον. Ἡ παρὰ τὰς παρουσιασθείσας δυσκολίας ἐπιμονὴ τῶν ἀναλαβόντων τὴν πρωτοβουλίαν, τὸ συγκινητικὸν ἐνδιαφέρον τῶν ἀριστα ὀργανωμένων συναδέλφων τῆς Ἀχαΐας καὶ ἡ συμμετοχὴ εἰς αὐτὴν ἐκλεκτῶν συναδέλφων τῶν Ἀθηνῶν συνετέλεσαν τὰ μέγιστα εἰς τὴν ἐπιτυχίαν αὐτῆς. Τὸ γεγονός εἶναι ἐξαιρετικὰ εὐχάριστον, διότι οὕτω δίδεται μίᾳ ἀληθῆς ὤθησις διὰ τὴν ἀρτίαν ὀργάνωσιν τῶν συναδέλφων τῆς ἐπαρχίας καὶ τὴν πραγματικὴν συμμετοχὴν αὐτῶν εἰς τὰς ἐκ τοῦ κέντρου, ὑπὲρ ὀλοκλήρου τοῦ σώματος, προσπάθειας τῆς Ε.Ε.Χ. Ἡ κεφαλὴ δὲν εἶναι δυνατόν νὰ ζῆσθαι ἄνευ τοῦ σώματος καὶ μέχρι πρὸ ὀλίγου ἀκόμη, ἡ ἑλληνικὴ ἐπαρχία, τὸ σῶμα αὐτό, μᾶς ἠγνώνει καὶ τὸ ἠγνοοῦμεν. Ἄς ἐλπίσωμεν ὅτι ἡ ἐκδρομὴ τῶν Πατρῶν ἀποτελεῖ μίαν νέαν ἀφετηρίαν πραγματικῆς συνεργασίας ὄλων τῶν χημικῶν τῆς Ἑλλάδος.

Μετὰ τὴν ἀρτίαν ὀργάνωσιν, τὴν ὁποίαν παρουσιάζει ὁ τοπικὸς σύλλογος χημικῶν Ἀχαΐας καὶ τὴν θαυμαστὴν σύμνοιαν ἣτις διακρίνει τὰς σχέσεις τῶν μελῶν αὐτοῦ, νέα ἀξιόλογος προσπάθεια παρατηρεῖται ἀπὸ τὸν σύλλογον Ἡρακλείου Κρήτης. Ἡ ἐπιτυχία τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου νὰ παρουσιασθῇ εἰς τὸν Πρόεδρον τῆς Κυβερνήσεως κατὰ τὴν ἐκείθεν διέλευσίν του, νὰ ἐπιδώσῃ ὑπόμνημα καὶ ἀναπτύξῃ προφορικῶς τὰς ἐπὶ τάπητος ἐπιδιώξεις τοῦ κλάδου τῶν χημικῶν καθὼς ἀκόμη καὶ ἡ τῆς μερίμνης αὐτοῦ ὑπογραφή τοῦ πρακτικοῦ συναδελφικῆς συνεργασίας τῶν χημικῶν τῶν δύο Σχολῶν ἀποτελοῦν ἐνεργείας μεγίστης σημασίας δι' ὀλόκληρον τὸ σῶμα τῶν χημικῶν. Πρέπει νὰ εἴμεθα εὐτυχεῖς διότι μὲ μίαν γενίκευσιν τῆς τακτικῆς ταύτης, δὲν θὰ ἀφίενται εἰς τὸ ἐξῆς τὰ ζωτικώτατα ζητήματά μας εἰς τὰς φροντίδας μιᾶς μόνον ὀλιγαριθμοῦ ομάδος, τῆς ἀπαρτιζούσης τῆς ἐν Ἀθήναις διοίκειν, καὶ δὲν θὰ ἐξετάζωνται

ταῦτα μονοπλευρῶς ἀπὸ τῆς θέσεως τῶν εἰς τὸ κέντρον ἐργαζομένων χημικῶν.

Ἡ Ἐνωσις Ἑλλ. Χημικῶν πρέπει νὰ εἶναι εὐτυχῆς διὰ τὴν ἀπόφασιν τῆς Φυσικομαθηματικῆς Σχολῆς τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν περὶ ἰδρύσεως ἔδρας Βιοχημείας, ἡ ὁποία μεγάλως θὰ συμβάλῃ, ἀπὸ τῆς πλευρᾶς τῆς ἐιδικότητος ταύτης, εἰς τὴν συμπλήρωσιν τῆς πολυσχιδοῦς μορφώσεως τῶν ἀποφοίτων τῆς Σχολῆς τοῦ Πανεπιστημίου. Παλαιὰ ἐπιδιώξεις τῆς, διατυπωθεῖσα πρὸ ἐξαμήνου ὡς εὐχὴ πρὸς τὸ Ὑπουργεῖον καὶ τὴν Σχολὴν, χάρις καὶ εἰς τὸ ἐνδιαφέρον τοῦ Ὑπουργοῦ τῆς Παιδείας κ. Γεωργακοπούλου, καθίσταται ἤδη πραγματικότης. Ἀλλὰ ἡ μέριμνα τῆς Σχολῆς καὶ τοῦ Ὑπουργείου δὲν πρέπει, φρονούμεν, νὰ περιορισθῇ μόνον εἰς τὴν ἰδρύσιν ἔδρων, ἀλλὰ καὶ εἰς τὴν ταχείαν συμπλήρωσιν ὄλων τῶν ὑφισταμένων κενῶν. Ἡ σημερινὴ γενίκευσις τῆς ἐπιστήμης εἶναι τοιαύτη ὥστε νὰ ἐπιβάλλεται ἡ ἐκτεταμένη διδασκαλία τῶν διαφόρων ἐιδικότητων παρ' ἀποκλειστικῶς εἰς αὐτὰς ἀφιερωμένων καθηγητῶν, ἔστω καὶ ἂν αὗται ἀποτελοῦσι τμήματα γενικωτέρων μαθημάτων ἀρτιώτατα διδασκόμενων παρὰ τῶν ἤδη ὑπαρχόντων. Ὁ θεσμὸς τῶν ἐκτάκτων καθηγητῶν αὐτοτελῶν ἔδρων, τῶν ἀμίσθων ἐκτάκτων καὶ τῶν ἐντεταλμένων ὑφηγητῶν καταλλήλως ἐφαρμοζόμενος μεγάλως θὰ συμβάλῃ εἰς τὸ μορφωτικὸν ἔργον τῆς Σχολῆς. X. X.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Τὸ παρὸν τεύχος ἐκδίδεται ἠδὲν ἐκτεταμένον εἰς ἕκτασιν τόσον εἰς τὸ ἐπιστημονικὸν ὅσον καὶ εἰς τὸ ἐπαγγελματικὸν τμήμα του. Εἰς τοῦτο ὑπεχρεώθημεν εἰς μὲν τὸ ἐπιστημονικόν, διότι τὰ καταχωρούμενα ἐν αὐτῷ ἄρθρα εἶναι μεγάλου ἐνδιαφέροντος καὶ διότι μετὰ τοῦ παρόντος τεύχους συμπληροῦται ὁ Α' τόμος, συνεπείᾳ δὲ τούτου δὲν ἦτο δυνατὴ ἡ μετὰ συνεχείας δημοσίευσιν τῶν ἄρθρων, εἰς δὲ τὸ ἐπαγγελματικὸν λόγῳ τῆς ἐκτάκτου ὕλης τῆς ἐκ τῆς ἐκδρομῆς ἐπισωρευθείσης. Εἰς ἐφαρμογὴν ἄλλωστε τοῦ ἄρθρου 24 τοῦ Ὄργανισμοῦ τοῦ περιοδικοῦ, ὁ κ. Ι. Μπαρδάνης, λόγῳ τῆς μεγάλης ἐκτάσεως τοῦ ἄρθρου του, ἐδέχθη καὶ κατέβαλε τὴν ἀξίαν τῶν ἐπὶ πλέον, τοῦ ἐπιτρεπομένου μεγίστου ἀριθμοῦ, σελίδων.

Ὡς ἀνεφέραμεν ἤδη εἰς τὸ προηγούμενον, τὸ παρὸν τεύχος (ἀριθ. 8) εἶναι τὸ τελευταῖον τοῦ Α' τόμου καὶ ἔτους. Τὸ ἐξώφυλλον ὅμως καὶ ὁ πίναξ τῶν περιεχομένων θὰ κυκλοφορήσουν μετὰ τοῦ πρώτου τεύχους τοῦ Β' ἔτους, ἦτοι μετὰ τοῦ τεύχους τοῦ Ἰανουαρίου. Ἡ βιβλιοδέτησις ἐπομένως δὲν εἶναι δυνατὴ πρὸ τῆς κυκλοφορίας καὶ τοῦ 8^{ου} τεύχους.

Τὰ «Χημικὰ Χρονικὰ» ἐπαναλαμβάνουσι τὴν παράκλησιν ὅπως οἱ συνάδελφοι, ἐπὶ τῇ συμπληρώσει τοῦ πρώτου ἔτους, ὑποβάλουν ἐγγράφως τὰς τυχόν ὑποδείξεις των διὰ τὴν βελτίωσιν αὐτῶν ἢ τὰς κρίσεις καὶ γνώμας των ἐπὶ τῶν μέχρι τοῦδε ἐκτελεσθέντων. Ἡ προσπάθεια τοῦ περιοδικοῦ εἶναι κοινὴ καὶ ἐπομένως ὄλων αἱ γνώμαι, ἐφ' ὅσον προτείνουν κάτι ὠφέλιμον καὶ ἐφαρμοσίμον, θὰ εἰσακουσθοῦν.

Χάρης εις την έκδρομήν, καθ' ην συνεκεντρώθησαν τὰ σχετικά στοιχεία, μάς παρεσχέθη ή εύκαιρία νά δώσωμεν εις τό παρόν τεύχος, διά του άρθρου του κ. Ι. Κανδήλη, σύντομον περιγραφήν τών κυριωτέρων βιομηχανιών τών Πατρών. Δυστυχώς ό χώρος δέν έπαρκει διά νά δώσωμεν συγχρόνως και την περιγραφήν τών έργοστασίων του Αιγίου ήτις ώς έκ τουτου θά δημοσιευθί εις τό προσεχές τεύχος.

Εισπράξεις του περιοδικού διενεργούν μόνον τὰ μέλη της Δ.Ε., ό ταμίας της Ε.Ε.Χ. και οι υπάλληλοι της Ένώσεως και του Περιοδικού. Οι τελευταίοι είναι έφωδιασμένοι και με σχετικήν έγγραφον έξουσιοδότησιν υπογεγραμμένην υπό του Προέδρου και Γραμματέως Συντάξεως, ήν είναι υποχρεωμένοι νά επιδεικνύουν. Άν και μέχρι τουδε έν μόνον τοιοῦτον κρούσμα άποπειρας λαθραίας εισπράξεως παρουσιάσθη, έν τούτοις κρίνομεν σκόπιμον νά έπιστήσωμεν ιδιαίτέρως την προσοχήν τών συνδρομητῶν μας, καθώς και τών μελών της Ε.Ε.Χ., ότι δέν πρέπει νά έμπιστεύονται ούδένα άλλον πλην τών άνωτέρω.

ΔΗΛΩΣΙΣ ΤΩΝ ΕΝ ΗΡΑΚΛΕΙΩΙ ΚΡΗΤΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΑΜΦΟΤΕΡΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΩΝ

Διά της παρούσης δηλοῦμεν, άπαντα τὰ μέλη του Συλλόγου τών έν Κρήτη Χημικών (Ηρακλείου), ότι διέπει πνεῦμα άπολύτου συναδελφικής άλληλεγγύης τας μεταξύ ήμῶν σχέσεις, ήτοι τών έξ ήμῶν Χημικών του Πανεπιστημίου και Χημικών-Μηχανικών του Πολυτεχνείου ή ξένων Πανεπιστημίων, ότι τὰ επαγγελματικά μας συμφέροντα είναι άπολύτως τὰ αυτὰ και ότι, ύπαρχόντων πλείστων άλλων ζητημάτων ζωτικωτάτων διά τόν κλάδον, θεωρούμεν τόν έσχάτως δημιουργηθέντα θόρυβον όχι μόνον ώς μη έξυπρευτούνα ούδεμίαν κατηγορίαν χημικών αλλά επί πλέον δημιουργούντα διάσπασιν μεταξύ τών συναδέλφων και βλάβοντα τὰ κοινά μας συμφέροντα.

Διά τούς χημικούς του Πανεπιστημίου: Ίω. Μηλιαράκης, Έμμ. Μηλιαρδς, Εύάγγ. Σκυλακάκης.

Διά τούς χημικούς του Πολυτεχνείου: Π. Παναγιωτίδης, Άθ. Άργυρός.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΔΟΘΕΝ

ΕΙΣ ΤΟΝ κ. ΠΡΟΕΔΡΟΝ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΥΠΟ ΤΟΥ Δ. Σ. ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΤΩΝ ΕΝ ΚΡΗΤΗΙ, ΧΗΜΙΚΩΝ (ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ)

Ο κλάδος τών Χημικών, κατ' έξοχήν δημιουργικός, συντελεστής κοινωνικής προόδου και στολυβάτης της Έθνικής Οικονομίας του Κράτους μας, διέπεται υπό έλλιπούς και άνεπαρκώς έφαρμοζόμενης Νομοθεσίας. Είναι ό μόνος έπιστημονικός κλάδος όστις στερείται Ταμείου Συντάξεως, ό μόνος όστις έχει κατοχυρωθί από επαγγελματικής και οργανωτικής άπόψεως πλημμελώς. Προς άρσιν τών άτόπων αυτών, άτινα συντελούν εις τό νά μη δύναται ό κλάδος ήμῶν νά άποδώσθ ότι έθνικώς, κοινωνικώς και επαγγελματικώς ώφέλιμον, ή Ένωσις Έλλήνων Χημικών έν συνεργασία μετά τών λοιπών Συνδέσμων Χημικών του Κράτους κατήρτισε τὰ κάτωθι Νομοσχέδια:

- 1) Περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως του Νόμου 6129.
- 2) Περί άσκήσεως του επαγγέλματος του χημικού.
- 3) Περί ίδρύσεως ταμείου συντάξεως και άσφαλίσεως χημικών.

Ταῦτα υπεβλήθησαν εις την άρμοδίαν του Έπουργείου Έθν. Οικονομίας Έγηρεσίας.

Προς τούτοις έκκρεμεί:

4) Η ρύθμισις έτέρου ζωτικού ζητήματος άφορώντος τούς νεοδιοριζόμενους χημικούς, υπαλλήλους του Γεν. Χημείου του Κράτους, ότινες, ένῶ τυγχάνουν έπιστήμονες δημόσιοι υπάλληλοι, κατά μόνην εξαίρεσιν μεταξύ τών άλλων υπαλλήλων, προσλαμβάνονται με μισθόν 2.200 δραχ. μηνιαίως, προφανώς άνεπαρκέστατον, ένῶ θά έδει νά εξομοιωθῶν προς τούς λοιπούς νεοδιοριζόμενους έπιστήμονας δημοσίους υπαλλήλους, προσλαμβανόμενους ώς γνωστόν με τόν βαθμόν του Εισηγητού.

5) Υποβάλλεται εύσεβάτως ή εύχή όπως ληφθῶσιν όλα τὰ ένδεικνυόμενα μέτρα επί τῶ τέλει όπως καταστή έναργεστέρα ή προστασία της πνευματικής ιδιοκτησίας, δεδομένου ότι ή πνευματική έργασία άποτελεί τόν σπουδαιότερον συντελεστήν επί του όποιου δύναται νά βασισθί μία πραγματική αύξησις του Έθνικού εισοδήματος.

Παρακαλούμεν όθεν Έμῶς εύσεβάτως όπως μεριμνήσετε διά την έκπλήρωσιν τών αιτημάτων μας τούτων.

Ότω θά δυνηθώμεν και ήμείς άπερίσπαστοι έν τῶ μέλλοντι από πάσαν άλλην σκέψιν νά άφιερωθώμεν δι' όλης της ψυχής εις την ένίσχυσιν του ύψ' Έμῶν αναληφθέντος έργου της Έθνικής Αναδιοργανίας.

ΕΙΔΗΣΕΙΣ

Η Έπιτροπή επί της προπαρασκευής του πρώτου Πανελληνίου Συνεδρίου Χημικών συνήλθε πρό καιρού εις τὰ γραφεία της Ε.Ε.Χ., εις πρώτην συνεδρίαν. Κατ' αύτην παρέστησαν οι πλείστοι τών ορισθέντων αντιπροσώπων και έτέθησαν εις γενικωτάτας γραμμάς αι πρώται κατευθύνσεις επί τών όποιων θά έργασθί αύτη, ανακοινωθήσόμεναι έν καιρῶ. Εις την Έπιτροπήν, ήτις συντόμος θά συμπληρωθί και δι' άλλων προσώπων, αντιπροσωπεύονται ήδη ή Ε.Ε.Χ., τὰ «Χημικά Χρονικά», ό Σύλλογος Χημικών Βιομηχανίας, ό Σύλλογος Χημικών Βιολόγων-Μικροβιολόγων και ή Ένωσις Οινολόγων, ήτοι όλαί αι χημικαί οργανώσεις τών Άθηνών πλην του Χημικού Τμήματος του Τεχν. Επιμελητηρίου της Ελλάδος, τό όποιον παρά την από μηνών άπευθυνθείσαν πρόσκλησιν, ήρνήθη ν' άποστείλῃ αντιπροσώπου.

Η Ε.Ε.Χ. άπέστειλε προς τόν Έπουργόν της Παιδείας κ. Γεωργακόπουλον εύχαριστήριον έγγραφον διά τό ύπερ της Φυσικομαθηματικής Σχολής του Πανεπιστημίου ένδιαφέρον του περί αύξήσεως του άριθμού τών έδρων αύτης. Ως γνωστόν ή σχετική άπόφασις περί ίδρύσεως έδρας βιοχημείας έλήφθη κατόπιν σχετικού έρωτηματός του.

Τὰ «Χημικά Χρονικά» και ή Ε.Ε.Χ. εύθες άμα τη εις Πειραιά έπιστοφή τών έκδρομών άπέστειλαν εις τόν Σ.Χ.Α. θερμόν εύχαριστήριον τηλεγράφημα. Έν συνεχεία άπέστειλαν εύχαριστήρια έγγραφα εις τό έν Πάτρας Προεδρείον του Σ.Χ.Α., εις τόν έκπρόσωπον τών έν Αιγίω χημικών, εις τας διευθύνσεις τών βιομηχανιών εκείνων τας όποιάς έπεσκέφθησαν οι έκδρομείς και εις τόν κ. Όδ. Διαμαντόπουλον, Διευθυντήν του έργοστασίου Μάμου, όστις έπέδειξεν όλος ιδιαίτερον ένδιαφέρον και πολλάς εις αυτούς έπεδαψίλευσε περιποιήσεις.

ΚΙΝΗΣΙΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΚΛΑΔΙΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ

Η όμάς τών έν Κερκύρα έργαζομένων χημικών δι' έγγραφου της προς την Ε.Ε.Χ. διαμαρτύρεται έντόνως διά τόν όπό του Χημικού Τμήματος του Τ.Ε.Ε. έπιχειρηθέντα Νόμον, όστις πραγματοποιούμενος θά έσήμαινε την έξουθένωσιν παντός άλλου χημικού πλην τών πολυτεχνικών, και συνιστά ώρισμένας σχετικές ένεργείας.

Ο σύνδεσμος τών Χημικών Μακεδονίας-Θράκης δι' έγγραφου του προς την Ένωσιν γνωρίζει ότι συμφωνεί προς τας όπό της ειδικής Έπιτροπής προτεινομένας τροποποιήσεις του οινολογικού Νόμου 3501.

Ο σύνδεσμος τών έν Μεσσηνία Χημικών δι' έγγραφου του άναφερομένου εις τας τροποποιήσεις του Ν. 3501 τας προτεινόμενας όπό της Οινολογικής Έπιτροπής άποδέχεται κατά τό πλείστον ταύτας πλην της έν άρθρω 13 απαγορεύσεως περί έκτελέσεως οινολογικών αναλύσεων υπό τών υπαλλήλων οينوποιητικών έργοστασίων. Προτείνει όπως ή απαγόρευσις είναι γενική διά πάντα έργαζόμενον εις οιανδήποτε βιομηχανίαν. Έπίσης ζητεί νά καθιερωθί σαφέστερον ή μονιμότης τών οινολογικών εργαστηρίων απαγορευομένης της λειτουργίας παραρτημάτων ή της μη αυτοπροσώπου χρησιμοποίησεως της άδείας.

Η όμάς τών έν Κερκύρα Χημικών προτείνει επίσης ώρισμένας τροποποιήσεις επί του σχεδίου του Νόμου 3501 του καταρτισθέντος υπό της Έπιτροπής.

Τό Δ.Σ. του Συνδέσμου τών έν Κρήτη Χημικών (Ηρακλείου) κατά την έκείθεν διέλευσιν του κ. Προσωποῦρου παρουσιάσθη εις αυτόν και έπέδωσε τό εις άλλην στήλην δημοσιευόμενον ύπόμνημα επί τών επιδιώξεων του κλάδου, τό περιεχόμενον του όποιου άνέπτυξε και προφορικώς. Έπίσης τη μερίμνην αύτου υπεγράφη πρακτικόν άλληλεγγύης και συνεργασίας επί τών επαγγελματικών ζητημάτων μεταξύ τών χημικών της Σχολής του Πανεπιστημίου και τών χημικών της Σχολής του Πολυτεχνείου τών διαμενόντων έν Ηρακλείω. Τοῦτο δημοσιεύομεν άλλαχού.