

"Η ΣΤΕΓΗ ΤΟΥ ΧΗΜΙΚΟΥ,"

ΕΚΚΛΗΣΙΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΙΣΦΟΡΑΣ

Είς όλους μας είναι γνωστόν ότι ή Χημεία από αρκετού χρόνου δέν είναι πλέον ή 'Επιστήμη ή όποία άφορα και ένδιαφέρει περιωρισμένον άριθμόν ειδικών έπιστημόνων, άσχολουμένων με την μελέτην της είς είδικά έργαστήρια. Η άλματώδης ανάπτυξις της τελευταίως την έχει προωθήση είς δύναμιν πρώτης τάξεως δια την οικονομικήν, βιομηχανικήν και έκπολιτιστικήν ανάπτυξιν ένός λαού.

Δέν δύναται να νοηθή σήμεραν άνεπτυγμένη και συγχρονισμένη χώρα, άνευ Χημικών εύρισκομένων είς την πρωτοπορίαν της έξελίξεως της Χημικής 'Επιστήμης και μη διαθέτουσα έξελισσομένην Χημικήν Βιομηχανίαν, ή όποία να έφαρμόζη τα πορίσματα της προόδου ταύτης.

'Ως έκ τούτου ή 'Ενωσις 'Ελλήνων Χημικών δέν είναι, ούτε άρμόζει, ούτε και έπιτρέπεται να άρχηται είς τό να είναι, έν επί πλέον σωματεϊον μεταξύ των άπειρων άλλων τοιούτων, άποσκοπούν μόνον είς την προάσπισιν και προαγωγήν των έπαγγελματικών έπιδιώξεων και συμφερόντων των μελών του. Ο στενός συνδικαλιστικός ρόλος της, χωρίς να θεωρηται άμελητέος, δέν είναι έπιτρεπτόν να καλύπτη έξ δλοκλήρου και άποκλειστικώς τα ένδιαφέροντα και τās φιλοδοξίας της.

'Ως 'Ενωσις 'Επιστημόνων, βαρύνεται με όλως ιδιαιζούσης φύσεως ύψηλότερα μελήματα και εύθύνας. Είτε τό κατανοεί πλήρως, είτε όχι, είς έκαστος έκ των συναδέλφων άποτελούμεν κατηγορίαν πολιτών, της όποίας αύξάνονται ήμέραν με την ήμέραν αί ήγετικά εύθύναι, λόγω της άλματώδους ανάπτυξεως της έπιστήμης μας και της τεχνικής.

Η 'Ενωσις δέν δύναται να άδιαφορή και άκόμη όλιγώτερον να άγνοή αύτάς τās εύθύνας, ούτε να τās θέτη είς ήσσονα μοίραν. Όλοι όμου και είς έκαστος, άντιπροσωπεύομεν επίλεκτον δύναμιν, είδικώς έξοπλισμένην όμάδα, έντός της 'Ελληνικής Κοινωνίας και αί γνώσεις μας και ή κατάρτισις και ό έπιστημονικός μας όπλισμός, όσονδήποτε και άν φαίνονται άποκτήματα προσπαθείας και μόχθου άτομικού, δέν παύουν έν τούτοις να συνεπάγονται όφειλήν προς τό έθνικόν σύνολον, είς τό όποϊον και πρέπει να έπιστρέφονται.

Όθεν προκύπτει τό έρώτημα, δύναται ή 'Ενωσις 'Ελλήνων Χημικών να καταστή ό φορεός των άνωτέρω έπιδιώξεων και ύπό ποίας προϋποθέσεις;

'Αδιστάκτως δύναται, άν τούτο γίνη συνειδησις κάθε συναδέλφου και άν άντιμετωπισθή όρθώς τό θέμα της έπιμορφώσεως των χημικών, δια της δημιουργίας μονίμων χώρων έξξεως, είς τούς όποίους ό χημικός θα μελετά, θα συζητά, θα κατατοπίζεται και άφομοιώνη τās ραγδαίας έξελίξεις και προόδους της έπιστήμης.

Η Βιβλιοθήκη της 'Ενώσεως με μικράς όμαδικάς θυσίας θα είναι είς θέσιν να πληρώση άρτίως, προς κοινόν συμφέρον όλων, και των μεμονωμένων άτομων και του κλάδου και της 'Ελληνικής 'Επιστήμης, μέγα κενόν. Δι' αύτης θα διατηρηται άδιάκοπος ή έπαφή με την έν καλπασιμώ προχωρούσαν επί των ήμερών μας Χημείαν, θα πλουτίζονται και θα άρτιώνονται αί γνώσεις και ό έπιστημονικός καταρτισμός των χημικών και των άνωτέρων τεχνικών έν γένει στελεχών της χώρας.

Γενικώς δέ, μία άνετος και πολιτισμένη έγκατάστασις, έκτός του ότι είναι έκφρασις της σημερινής ανάγκης έπαφής μεταξύ των συναδέλφων, θα άπέβαινε συγχρόνως πηγή συνεχούς προβολής της 'Ενώσεως ύποβοηθούσα ούτως έμμέσως και την έπίλυσιν πολλών άλλων προβλημάτων.

Κατανοούσα τās άνωτέρω ή 'Επιτροπή Είσοφρας, συχαίρει την Ε.Ε.Χ. δια την έμπνευσμένην πρωτοβουλίαν της δημιουργίας «Στέγης Χημικού» και καλεί όλους τούς συναδέλφους, όπως αναλάβωμεν όλοι όμου να φέρωμεν είς πέρας τό αξιόλογον τούτο έργον.

Γνωρίζει είς τούς συναδέλφους ότι, έκ των μέχρι τούδε συζητήσεων της 'Επιτροπής, προέκυψε

τὸ συμπέρασμα ὅτι εἶναι δυνατὴ ἡ συγκέντρωσις ποσοῦ μέχρις 3.000.000 δραχμῶν περίπου. Ἀπεφασίσθη δὲ ὑπ' αὐτῆς ἔπως ἡ μελέτη καὶ ἐκπόνησις τῶν σχεδίων γίνη ἐπὶ τοῦ ἀνωτέρω προϋπολογισθέντος ποσοῦ.

Οἱ Χημικοὶ δύνανται νὰ συγκεντρώσουν δι' ἀτομικῶν εἰσφορῶν ἄνω τοῦ 1.000.000 δραχμῶν. Ἐκ τούτου δὲ καὶ μόνον εἶναι δικαιολογημένοι νὰ φρονοῦν ὅτι δὲν εἶναι ὑπέρογκος ἡ προσδοκία των ὅτι οἱ λειτουργοῦντες ἐν τῇ Χώρα ὀικονομικοῦ χαρακτῆρος Ὁργανισμοί, Ἰδρύματα καὶ Βιομηχανία θὰ συμπληρώσουν ἐκ τοῦ περισσεύματος, ὅσα οὗτοι ὑστερούμενοι ἀπεφάσισαν νὰ θυσιάσουν διὰ νὰ συμπληρωθῇ τὸ ἐλλεῖπον καὶ νὰ λάβῃ σάρκα, ὅσα καὶ πραγμάτωσιν τὸ ὠραῖον καὶ ζωτικῆς χρησιμότητος ἔργον τοῦ ὁποίου τοὺς ἀγαθοὺς καρποὺς θὰ θερίσωμεν ὅλοι ὁμοῦ καὶ μεθ' ἡμῶν ἡ Ἑλληνικὴ Κοινωνία.

Η ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΙΣ

Διὰ τὴν διαφώτισιν καὶ πληρεστέραν κατανόησιν ὑπὸ τῶν συναδέλφων τοῦ μεγάλου σκοποῦ τῆς Στέγης, ἡ Ἐκτελεστικὴ Ἐπιτροπὴ κατὰ τὴν συνεδρίασιν αὐτῆς τῆς 8.10.59 ἀπεφάσισεν ἔπως:

- 1) Δημοσιευθῶν διὰ τῶν Χημικῶν Χρονικῶν αἱ μέχρι τοῦδε ἐνέργειαι τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου τῆς Ἐνώσεως σχετικῶς μετὰ τὴν «Στέγην τοῦ Χημικοῦ», δημοσιεύεται δὲ τοῦ λοιποῦ καὶ κάθε ἐνέργεια αὐτῆς ἐπὶ τοῦ ἐν λόγῳ θέματος.
- 2) Καταχωροῦνται εἰς τὰς στήλας τοῦ περιοδικοῦ τὰ ὀνόματα τῶν συναδέλφων οἱ ὅποιοι εἰσφέρουν διὰ τὴν στέγην καθὼς καὶ τὰ ἀντιστοίχως προσφερόμενα ποσά.
- 3) Τὰ προσφερόμενα ὑπὸ τῶν συναδέλφων ποσὰ ἐξοφληθῶν εἰς 10 μηνιαίας δόσεις κατ' ἀνώτατον ὅριον.

Δημοσιεύομεν κατωτέρω τὸ ἱστορικὸν τῶν ἐνεργειῶν ἐπὶ τοῦ ἐν λόγῳ θέματος.

Τὸ Δ. Σ. τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν ἐκτὸς τῆς γνωστῆς Ἐκκλήσεως τῆς δημοσιευθείσης εἰς τὸ τεῦχος Ἰουλίου τῶν Χημικῶν Χρονικῶν, ἀπέστειλε προκλήσεις πρὸς προσωπικότητας τοῦ κλάδου ἔπως συγκεντρωθῶν δι' ἀνταλλαγὴν ἀπόψεων.

Ἡ πρώτη συνάντησις ἔλαβε χώραν εἰς τὰ γραφεῖα τῆς Ε. Ε. Χ. τὴν 28 7.59, παρέστησαν δὲ οἱ ἑξῆς συνάδελφοι:

- | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------------|
| 1) Ἀρβανίτης Σ. | 14) Καραντάσης Τ. | 27) Μηλιώτης Ι. |
| 2) Ἀγιανόζογλου Ι. | 15) Καραουσαίου Α. | 28) Νειάδας Ε. |
| 3) Βασιλόπουλος Σ. | 16) Κατακουζηνός Δ. | 29) Παπαδημητρίου Α. |
| 4) Γαλόπουλος Ε. | 17) Κουτρομπῆς Χ. | 30) Παπουτσάνης Δ. |
| 5) Γεωργακόπουλος Γ. | 18) Καρνῆς Ν. | 31) Παπαγεωργόπουλος Σ. |
| 6) Γουδέλης Ι. | 19) Κωσταντακάτος Ι. | 32) Πολυδωρόπουλος Κ. |
| 7) Γεωργίου Α. | 20) Κανδύλης Ι. | 33) Ρουσόπουλος Ν. |
| 8) Δαμβέργης Κ. | 21) Κοκκινάκης Π. | 34) Σαργέντης Α. |
| 9) Δηλάρη Ε. | 22) Κώνστας Α. | 35) Σικελλαρόπουλος Κ. |
| 10) Δημητρίου Α. | 23) Καραθανάσης Δ. | 36) Σικελλαρίδης Π. |
| 11) Εἰδαγγελόπουλος Α. | 24) Λιώκης Α. | 37) Σαμπᾶς Π. |
| 12) Ζέρβας Λ. | 25) Λιβάνιος Α. | 38) Τριανταφύλλου Θ. |
| 13) Ζηγλακίδης Ι. | 26) Λαναράς Γ. | 39) Χρήστου Π. |

Παρέστη ἐπίσης ἐκ μέρους τοῦ Τεχνικοῦ Ἐπιμελητηρίου ὁ Πρόεδρος αὐτοῦ κ. Ν. Παγώνης.

Ἐν ἀρχῇ τῆς συνεδριάσεως ὁ Πρόεδρος τῆς Ε. Ε. Χ. Καθηγητῆς κ. Καραντάσης ἠὲ χαρίστησεν τοὺς παρευρισκομένους διὰ τὴν προσέλευσιν των, ἀκολούθως δὲ ἀνέπτυξε δι' ὀλίγων τὸν σκοπὸν τῆς συναντήσεως.

Ἐν συνεχείᾳ ὠμίλησαν ἐπὶ τοῦ θέματος καὶ ἀνέπτυξαν τὰς ἀπόψεις των οἱ κ. κ. Δ. Ζέρβας, Κ. Δαμβέργης, Α. Δημητρίου, Ν. Παγώνης, Δ. Κατακουζηνός, Π. Σικελλαρίδης, Ν. Καρνῆς, Δ. Παπουτσάνης, Ι. Κανδύλης, Α. Κώνστας, Α. Εἰδαγγελόπουλος. Ἐπηκολούθησεν εὐρεῖα συζήτησις εἰς τὸ τέλος τῆς ὁποίας ἀπεφασίσθη ἡ συγκρότησις Ἐπιτροπῆς Εἰσφορᾶς διὰ τὴν Στέγην τοῦ Χημικοῦ ἐκ τῶν κάτωθι συναδέλφων:

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΙΣΦΟΡΑΣ

- | | | |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1) Ἀρβανίτης Σ. | 16) Ἰωάννου Ε. | 31) Νεῦρος Κ. |
| 2) Βάρβογλης Γ. | 17) Καραντάσης Τ. | 32) Νεϊάδας Ε. |
| 3) Βασιλειάδης Χ. | 18) Κωσταντακάτος Ι. | 33) Παπαδημητράκοπουλος Γ. |
| 4) Γαλανός Σ. | 19) Κώνστας Α. | 34) Παπουτσάνης Δ. |
| 5) Γαλανός Δ. | 20) Καρνής Ν. | 35) Παπαγεωργόπουλος Σ. |
| 6) Γαλόπουλος Ε. | 21) Κοντορράδης Α. | 36) Παπαδημητρίου Α. |
| 7) Γεωργίου Α. | 22) Κατσούλης Π. | 37) Σαργέντης Α. |
| 8) Γκέρτσος Α. | 23) Κολοκοτρώνη-Καμπάνη Ε. | 38) Σιδέρης Ν. |
| 9) Δαμβέργης Κ. | 24) Λιώκης Α. | 39) Συνοδινός Ε. |
| 10) Δελλής Δ. | 25) Λαναράς Γ. | 40) Σακελλαρόπουλος Κ. |
| 11) Δεληγιάννης Αν. | 26) Λιάτης Κ. | 41) Σαμπάς Μ. |
| 12) Δεληγιάννης Αρ. | 27) Λυμπερόπουλος Α. | 42) Τσατσάς Θ. |
| 13) Εὐαγγελόπουλος Α. | 28) Λιναρδάτου Η. | 43) Τριανταφύλλου Θ. |
| 14) Ζαγανιάρη Ι. | 29) Μελέκος Α. | 44) Χρήστου Π. |
| 15) Ζέρβας Δ. | 30) Μαρινόπουλος Δ. | |

Ἡ ἀνωτέρω ἐκλεγείσα Ἐπιτροπὴ συνήλθεν εἰς πρώτην συνεδρίασιν τὴν 30.9.59. Κατὰ τὴν ἐπακολούθησαν συζήτησιν ἀνεπτύχθησαν διάφοροι ἀπόψεις διὰ τὴν ἐπιτυχίαν τῆς Εἰσφορᾶς καὶ τὴν καθολικὴν συμμετοχὴν τῶν συναδέλφων εἰς αὐτήν. Ἀκολουθῶς οἱ συνελθόντες, διὰ τὴν ταχυτέραν λήψιν τῶν ἀποφάσεων, προέβησαν εἰς τὴν ἐκλογὴν Ἐκτελεστικῆς Ἐπιτροπῆς ἐκ τῶν κάτωθι συναδέλφων:

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

- | | | |
|------------------|----------------------|------------------------|
| 1) Βάρβογλης Γ. | 6) Δεληγιάννης Α. | 11) Σακελλαρόπουλος Κ. |
| 2) Γαλανός Σ. | 7) Εὐαγγελόπουλος Α. | 12) Συνοδινός Ε. |
| 3) Γαλανός Δ. | 8) Καραντάσης Τ. | 13) Τσατσάς Θ. |
| 4) Γαλόπουλος Ε. | 9) Κώνστας Α. | 14) Χρήστου Π. |
| 5) Δαμβέργης Κ. | 10) Παπουτσάνης Δ. | |

Ἀπεφασίσθη ἐπίσης ὅπως οἱ χημικοὶ διαρεθοῦν κατὰ τομεῖς ἀπατχολήσεως, ἀναλάβουν δὲ ὠρισμένοι συνάδελφοι, ἐργαζόμενοι εἰς τοὺς ἐν λόγω τομεῖς νὰ ἐπιληφθοῦν τῆς ἐγγραφῆς τοῦ συνόλου τῶν συναδέλφων εἰς τὴν εἰσφοράν.

Κατόπιν τούτου συνεκροτήθησαν αἱ ἑξῆς Ἐπιτροπαὶ διὰ τοὺς ἀντιστοίχους τομεῖς:

- | | |
|--|--|
| 1) Γενικὸν Χημεῖον Κράτους | Λιναρδάτου Η., Συνοδινός Ε., Χρήστου Π. |
| 2) Ἐταιρία Λιπασμάτων - Πυριτιδοποιεῖον κ.λ.π. | Βρεττός Σ., Γεωργίου Α., Δερλερές Α., Τσατσάς Θ. |
| 3) Χρωματογραφεῖα | Νικολογιάννης Β., Σακελλαρόπουλος Κ., Φωτάκης Θ. |
| 4) Ζυμοβιομηχανία - Ἐταιρία ΦΙΞ | Ἄδων Δ., Καμπάνης Α., Κουμάκης Μ., Νικολόπουλος Μ. |
| 5) Κλωστοῦφαντουργεῖα | Ἀντωνιάδης Ε., Καραμπίνης Κ., Σαμπάς Μ. |
| 6) Ἰδιωτικὰ Ἐργαστήρια | Ἀρβανίτης Σ., Κουφόπουλος Α., Παπαγεωργόπουλος Σ. |
| 7) Διύλιστήριον - Ἐταιρία Πετρελαιοειδῶν | Ἀσκητόπουλος Κ., Βούλγαρης Ε., Γόντικας Χ., Λυμπερόπουλος Η. |
| 8) Σκαλιστήρης - Μεταλλεῖα | Ἰωάννου Ε., Κούμολος Γ. |
| 9) Βιομηχανία Τοιμένων - Μεταλλουργικαὶ Βιομηχανία | Λάμπρου Β., Λιάτης Κ., Μωσιδής Α., Παπαγιάννης Β. |
| 10) Ἀντιπροσωπεῖα | Λιδάκης Α., Μπακόλας Σ., Παπασπύρου Σ. |
| 11) Παν/μιον-Πολυτεχνεῖον-Γεωπονικὴ Σχολὴ κ.λ.π. | Βασιλειάδης Χ., Γαλανός Δ., Περέσης Μ. |
| 12) Ἐλαστικαὶ Βιομηχανία | Λευκαδίτης Γ. |
| 13) Φαρμακευτικαὶ Βιομηχανία | Δαμβέργης Κ., Κωσταντακάτος Ι. |
| 14) Βιομηχανία Ἐλευσίνος | Κωσταντινίδης Α. τοῦ Θ., Σακελλάριος Ν., Σαργέντης Α. |
| 15) Δημ. Ὑπάλληλοι Ὑπουργείων πλὴν Οἰκονομικῶν | Κατσούλης Π., Παπαδημητρίου Α., Τσώνης Π. |
| 16) Χημικὸν Νοσοκομεῖον | Βούρβουλης Κ., Παρθενίου Ε., Φωτάκη Ι. |
| 17) Χημικὸν Ἐξωτερικοῦ | Καραντάσης Τ. |
| 18) Χημικὸν Βορείου Ἑλλάδος | Βάρβογλης Γ. |
| 19) Πάτρα | Ἀγγελίδης Ο., Γκόφας Α., Δεληγιάννης Α., Λουκάς Α. |
| 20) Κρήτη | Σπέης Ι. |
| | Βαμβακάς Ν., Μηλιαράκης Ι. |

Κατωτέρω παρέχουμεν κατάλογον ὀνομάτων συναδέλφων, οἵτινες ἐδήλωσαν εἰσφοράν διὰ τὴν «Στέγην τοῦ Χημικοῦ» μὲ τὰ ἀντιστοιχῶς δηλωθέντα ποσὰ κατὰ χρονολογικὴν σειρὰν.

1) Καραντάσης Τ.	Δρχ.	1000	43) Παγανέλης Μ. (ἄνεργος)	Δρχ.	50
2) Παπουτσάνης Δ. (ἄτομον)	»	5000	44) Ἀλεξοπούλου Φ.	»	300
3) Παπουτσάνης Δ. (Ἑταιρία)	»	5000	45) Λιάτης Κ.	»	1000
4) Λαναράς Γ.	»	10000	46) Ἀποσίδης Ι.	»	500
5) Δηλάρη Ε.	»	1000	47) Καρδάσης Γ.	»	500
6) Σακελλαρίδης Π.	»	1000	48) Κοιλιάδου Α.	»	500
7) Κώνστας Α.	»	2500	49) Παπαγεωργίου Π.	»	500
8) Εὐαγγελόπουλος Α.	»	1000	50) Μακρῆς Α.	»	1000
9) Πολυδωρόπουλος Κ.	»	1000	51) Βασιλειάδης Α.	»	300
10) Γουδέλης Ι.	»	2000	52) Φωτάκης Θ.	»	750
11) Κοντορράβδης Α.	»	1000	53) Μπέζας Κ.	»	600
12) Ἀγιανόζογλου Ι.	»	500	54) Βεντούρης Σ.	»	500
13) Τριανταφύλλου Θ.	»	1000	55) Γρυπάρης Ν.	»	500
14) Σαμπάς Μ.	»	500	56) Δεληγιάννης Τ.	»	500
15) Ζούδρου Χ.	»	1000	57) Ἀθηναῖος Π.	»	1000
16) Στυλιανοῦ Μ.	»	500	58) Παπαγεωργόπουλος Σ.	»	500
17) Σωτηρόπουλος Σ.	»	1000	59) Στελλακάτος Γ.	»	1000
18) Καρακάσης Κ. (ἄνεργος)	»	300	60) Ρεγκούτας Γ.	»	600
19) Φούσκα Σ. (ἄνεργος)	»	300	61) Σουχλέρη Ι.	»	600
20) Ἰωαννίδου Χ. (ἄνεργος)	»	100	62) Σκάλος Γ.	»	1000
21) Ἰωάννου Ε.	»	500	63) Ζέρβας Λ.	»	1000
22) Σουρῆς Ι.	»	1000	64) Γαλανός Δ.	»	1000
23) Γιασαφίδης Ι.	»	500	65) Πάγκαλος Ν.	»	1000
24) Μαργωμένου Γ.	»	500	66) Τσέτης Α.	»	1000
25) Βαρβιτσιώτης Σ.	»	500	67) Μερκούρης Θ.	»	500
26) Μπακόλας Σ.	»	500	68) Μερκούρη Μ.	»	500
27) Καραμπίνης Κ.	»	500	69) Βασιλειάδου Κ.	»	200
28) Τσώνης Π.	»	500	70) Φωτάκη Ι.	»	750
29) Παπαγιάννης Β.	»	500	71) Μπέζα Λ.	»	600
30) Βουλγαράς Δ.	»	1000	72) Καραμήτσος Γ.	»	500
31) Κουφόπουλος Α.	»	1000	73) Χατζηδημητρίου Γ.	»	500
32) Κίντζος Ι.	»	500	74) Σκαφιδάς Γ.	»	1000
33) Σημαντηράκης Γ.	»	500	75) Πολυμενάκος Κ.	»	500
34) Μαραθᾶς Α.	»	1000	76) Προβατᾶς Κ.	»	1000
35) Μπωτὸν Ε.	»	500	77) Μανωλκίδης Κ.	»	2000
36) Χούλης Δ.	»	1000	78) Εἰδικὸν Φροντιστήριον Ἴατρ. Φυσ/κῆς	»	1000
37) Προβατᾶ Μ.	»	1000	79) Γιαννακόπουλος Θ.	»	1000
38) Μᾶνος Ε.	»	500	80) Γόντικας Χ.	»	1000
39) Ἀντωνιάδης Σ. (ἄνεργος)	»	200	81) Τόκας Α.	»	500
40) Ἀναστασάκης Κ.	»	500	82) Κοσμάτος Α.	»	500
41) Παπάρας Σ.	»	500	83) Μάντζος Χ.	»	1000
42) Ἀργυρόπουλος Χ.	»	500			

Εἰς τὸ προσεχὲς τεῦχος θὰ συνεχισθῇ ἡ δημοσίευσίς ὀνομάτων συναδέλφων, οἵτινες ἐνεγράφησαν εἰς τὴν Εἰσφοράν διὰ τὴν «Στέγην τοῦ Χημικοῦ».

Ἐγγραφαὶ γίνονται ἐκτὸς εἰς τὰς ἐπὶ τούτῳ Ἐπιτροπᾶς καὶ παρὰ τῷ Προέδρῳ τῆς Ε.Ε.Χ. Καθηγητῇ κ. Καραντάση εἰς τὰ Γραφεῖα τῆς Ἐνώσεως.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΙΝΗΣΙΣ

Συνέδρια και Έκθέσεις

Είς Baden-Baden συνέρχεται εις τὰς 4 και 5 Νοεμβρίου 1959 ἡ ἑτησία συνέλευσις τῶν Γερμανῶν Χημικῶν Βιομηχανίας καλλυντικῶν.

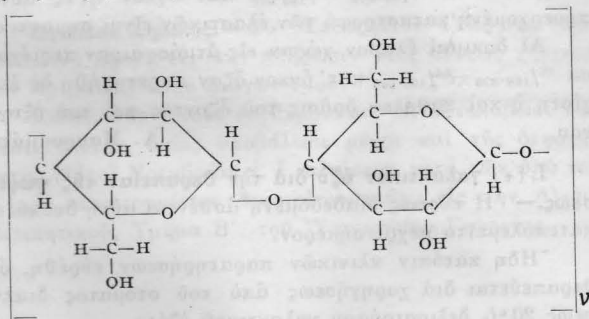
Τὸ πρόγραμμα περιλαμβάνει ἐνδιαφερούσας ἀνακοινώσεις ἐπὶ τῆς φυσιολογίας τοῦ δέρματος, τῆς ἐπιδράσεως ἐπ' αὐτοῦ τῶν καλλυντικῶν καὶ ἀπορρυπαντικῶν τῆς εὐαισθησίας, τῆς ἐμφανίσεως ἀλλεργικῶν συμπτωμάτων κλπ.

Ἐπιστημονικὰ Βραβεῖα

Εἰς τὰς Η.Π.Α. πρόκειται νὰ καθιερωθῇ Ἐθνικὸν Ἐπιστημονικὸν Βραβεῖον. Ἐκαστος βραβευόμενος θὰ λαμβάνῃ 10.000 \$ ἀφορολόγητα. Ὁ πρόεδρος τῆς Ἐπιτροπῆς ἀπονομῆς θὰ δύναται, νὰ προτείνῃ μέχρι 20 ἐπιστήμονας πρὸς βράβευσιν ἕκαστον ἔτος. Θ. Φωτάκης

Νέα ἀπὸ τὴν Βιομηχανίαν

Μερικῶς ἀκετυλιωμένος βάμβαξ.— Ὡς γνωστὸν, ἡ κυτταρίνη διαθέτει τρία ὑδροξύλια κατὰ γλυκοζιτικὸν ἀνυδρίτην πρὸς ἑστεροποίησιν.



Διὰ τῆς ἑστεροποιήσεως τῆς κυτταρίνης προκύπτει ἡ γνωστὴ Rayon ὀξεικῆς κυτταρίνης (acetate).

Ἡ ἑστεροποίησις αὕτη δύναται νὰ γίνῃ εἴτε ἐν ὅλῳ εἴτε καὶ ἐν μέρει, δηλαδὴ εἶναι δυνατόν νὰ ἑστεροποιηθοῦν εἴτε καὶ τὰ τρία ὑδροξύλια τῆς γλυκοζιτικῆς μονάδος, εἴτε τὰ δύο ἢ ἀκόμη καὶ τὸ ἐν ὑδροξύλιον.

Ἡ πλέον ἐν χρήσει ὀξεικὴ κυτταρίνη ἦτο ἡ περιέχουσα 2,4 ἀκετυλομάδας ἀνά ρίζαν γλυκόζης.

Σήμερα ὅμως ἡ ἐν Ἀμερικῇ «Proctor Electric Philadelphia Pa» Ἐταιρία, κατασκευάζει εἰς μεγάλας ποσότητας μερικῶς ἀκετυλιωμένον βάμβακα γνωστὸν ὑπὸ τὸ ὄνομα βάμβαξ P.A. (Partially acetylated) εἰς τὸν ὅποιον ἐν μόνον ὑδροξύλιον κατὰ ρίζαν γλυκόζης ἔχει ἀκετυλιωθῆ.

Ἰδιότητες μερικῶς ἀκετυλιωμένου βάμβακος. Αἱ σπουδαιότεραι ἰδιότητές του εἶναι.

I. Μεγάλῃ ἀντοχῇ εἰς τὴν θερμότητα. Δύναται νὰ ὑποστῇ θέρμανσιν μέχρι 160° C. ἄνευ μειώσεως τῆς ἀντοχῆς καὶ τῆς ἐμφανίσεώς του.

II. Μεγάλῃ ἀντοχῇ κατὰ τὸ σιδέρωμα. Δύναται νὰ παραμείνῃ ἀπ' εὐθείας εἰς ἐπαφὴν μὲ ἠλεκτρικὸν σίδηρο, τὸ ὅποιον εὐρίσκεται εἰς θερμοκρασίαν 200° C. περίπου ἐπὶ 30 λεπτὰ τῆς ὥρας, χωρὶς νὰ μεταβληθῇ σοβαρῶς ὁ χρωματισμὸς του.

III. Ἐξοχος ἀντίστασις εἰς τὸ μούχλιασμα.

IV. Ἀντοχῇ εἰς τὰ ὀξέα. Παρουσιάζει τὴν διπλασίαν ἀντοχὴν ἐκείνης τοῦ ἀκατεργάστου βάμβακος εἰς τὰ ὀξέα.

V. Παρουσιάζει ἀντίστασιν εἰς τὴν ἀτμοσφαιρικὴν διάβρωσιν.

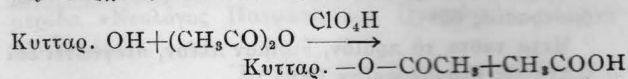
Βαφῇ μερικῶς ἀκετυλιωμένου βάμβακος. Δύναται νὰ βαφῆ καὶ διὰ χρωμάτων διασπορᾶς καὶ διὰ χρωμάτων οὐσιαστικῶν.

Βιομηχανικὴ μέθοδος παρασκευῆς μερικῶς ἀκετυλιωμένου βάμβακος. Ἡ μέθοδος παρασκευῆς τοῦ μερικῶς ἀκετυλιωμένου βάμβακος περιλαμβάνει τὰ ἐξῆς ἕξ (6) στάδια :

- 1) Διαβροχὴν τοῦ ὕλικου.
- 2) Ψῦξιν αὐτοῦ.
- 3) Προσθήκην καταλύτου.
- 4) Ἀκετυλίωσιν.
- 5) Ἐκπλυσιν τοῦ ἀκετυλιωμένου προϊόντος, καὶ
- 6) Ξήρανσιν αὐτοῦ.

Πάντως πρὸ πάσης ἐργασίας ἐπιβάλλεται καθαρισμὸς τοῦ βάμβακος ἀπὸ πάσης ξένης ὕλης ὅπως κόλλα, κηρὸς ἢ γενικῶς πηκτικαὶ ὕλαι: Τοῦτο ἐπιτυγχάνεται διὰ βρασμοῦ τοῦ βάμβακος εἰς διάλυμα 2% καυστικοῦ νατρίου ἐπὶ 2 ὥρας. Ἐπακολουθεῖ ἔκπλυσιν μὲ θερμὸν ὕδωρ καὶ ψῦξιν. Οὕτως ὁ βάμβαξ εἶναι πλέον ἑτοιμὸς διὰ νὰ ὑποστῇ τὴν κατεργασίαν τῆς ἀκετυλίσεως.

Ἡ ἀκετυλίωσις γίνεταί με ὀξεικὸν ἀνυδρίτην, παρουσία ὑπερχλωρικοῦ ὀξέος ὡς καταλύτου.



Κατὰ τὸ πρῶτον στάδιον τῆς διαβροχῆς, ὁ βάμβαξ ὑφίσταται μίαν ἐνεργοποίησιν τρόπον τινὰ — δι' ἐμβαπτίσεώς του εἰς διάλυμα τὸ ὅποιον περιέχει ὀξεικὸν ὀξύ glacial μὲ ἀρκετὸν ὀξεικὸν ἀνυδρίτην, τοῦ ὁποίου σκοπὸς εἶναι ἡ μετατροπὴ τοῦ ὕδατος εἰς ὀξεικὸν ὀξύ.

Ὁ βάμβαξ παραμένει εἰς τὸ διάλυμα τοῦτο ἐπὶ 2 λεπτὰ καὶ εἰς θερμοκρασίαν 80° C.

Κατόπιν ὁ βάμβαξ στραγγίζεται καλῶς καὶ ψύχεται πρὸ τῆς εἰσόδου του εἰς τὸν καταλύτην.

Τὸ διάλυμα τοῦ καταλύτου ἀποτελεῖται ἀπὸ 3% ὑπερχλωρικὸν ὀξύ ἐντὸς ὀξεικοῦ ὀξέος glacial, ὁ δὲ συνολικὸς ὄγκος τοῦ διαλύματος εἶναι τόσος, ὅσος ἀπαιτεῖται διὰ τὴν κάλυψιν ὀλοκλήρου τῆς ποσότητος τοῦ βάμβακος.

Ἡ παραμονὴ τοῦ ὕλικου ἐντὸς τοῦ καταλύτου διαρκεῖ μόνον 30 δευτερόλεπτα εἰς θερμοκρασίαν περιβάλλοντος. Κατόπιν στραγγίζεται καὶ εἰσάγεται εἰς τὸ λουτρὸν τῆς ἀκετυλίσεως πλέον.

Τὸ λουτρὸν ἀκετυλίσεως περιέχει 60% ὀξεικὸν ὀξύ καὶ 40% ὀξεικὸν ἀνυδρίτην. Ἡ διάρκεια παραμονῆς τοῦ βάμβακος ἐντὸς τοῦ διαλύματος ἀκετυλίσεως εἶναι 3 λεπτὰ καὶ ἡ θερμοκρασία 18° C.

Ὁ χρόνος τῶν 3 λεπτῶν ἐπιφέρει ἀκετυλίωσιν 20%. Γενικῶς ὁ χρόνος παραμονῆς τοῦ βάμβακος εἰς τὸ διάλυμα τῆς ἀκετυλίσεως εἶναι ὁ ρυθμιστὴς τοῦ ποσοστοῦ τῆς ἀκετυλίσεως.

Ἡ θερμοκρασία πρέπει νὰ εἶναι πάντοτε χαμηλὴ διότι ἡ ἀκετυλίωσις εἶναι μία ἐξώθερος ἀντίδρασις.

Τὸ οὕτω προκύπτον προϊόν ἔχει ἐπιβαρυνθῆ κατὰ 250% περίπου, ἡ δὲ ἐπιβάρυνσις αὕτη ὀφείλεται εἰς τὸ

όξεικον όξύ, τον άνυδρίτην και εις τó υπερχλωρικόν όξύ. Διά τούτο, τó προϊόν στραγγίζεται ούτως ώστε ή επιβάρυνσις να κατέλθη εις 100% περίπου ή όποια είναι και ή ιδανική.

Τά ύγρά τού στραγγίσματος περιέχουν τήν ποσότητα τού άνυδρίτου, ή όποια απαιτείται στοιχειομετρικώς διά τήν μετατροπήν τής ύγρασίας τού βάμβακος εις όξεικόν όξύ. Διά τούτο χρησιμοποιούνται διά τήν ένίσχυσιν τής διαβροχής, άφού βεβαίως πρότερον έξουδετερωθή τó ένυπάρχον υπερχλωρικόν όξύ με όξεικόν κάλιον, όποτε σχηματίζεται—άδιάλυτον εις glacial όξεικόν όξύ—υπερχλωρικόν κάλιον.

Μετά ταύτα ό βάμβαξ είναι πλέον μερικώς άκετυλιωμένος και μεταφέρεται πρòς πλύσιν. Δι' έξαστον round προϊόντος απαιτείται ποσότης 50 γαλλόνων ύδατος.

Τό πλύσιμο τού προϊόντος ένέχει σπουδαιότητα διά τήν μετέπειτα άντοχήν εις τήν θερμότητα.

Τό πρώτον πλύσιμο γίνεται με ψυχρόν ύδωρ, διότι εάν χρησιμοποιηθή θερμόν ύδωρ, ύπάρχει φόβος ύδρολύσεως τών άκετυλομάδων υπό τού ένυπάρχοντος υπερχλωρικού όξέος. Συγχρόνως, τó ψυχρόν ύδωρ διακόπτει τήν χημικήν δράσιν, άφ' ής στιγμής ό βάμβαξ έξκαταλείψη τó λουτρόν άκετυλίωσης. Εάν συνεχίζετο ή χημική δράσις και μετά τήν άπομάκρυνσιν τού βάμβακος από τó λουτρόν άκετυλίωσης, ύπληρχε φόβος σχηματισμού προϊόντος άποικοδομήσεως.

Τά πλύσιματα συνεχίζονται κατόπιν, όλίγον κατ' όλίγον, θερμότερα μέχρις ότου τó τελευταίον γίνεται με ύδωρ θερμοκρασίας 65° C.

Μετά ταύτα τó προϊόν, έτοιμον πλέον, στεγνώνει επί 5 λεπτά εις θερμοκρασίαν 150° C.

Οικονομικά : Ό μερικώς άκετυλιωμένος βάμβαξ ή βάμβαξ PA πρòς τó παρόν έχει μικράν έμπορικήν κίνησιν και τούτο διότι χρησιμοποιείται εις περιπτώσεις κατά τάς όποιάς απαιτούνται μεγάλα άντοχάι εις τήν θερμότητα και τó κάψιμο, δεδομένου ότι διά μεγάλας άντοχάς εις τήν μούχλαν και τήν σήψιν χρησιμοποιούνται προϊόντα

πολύ ευθηνότερα. Βεβαίως ή χρησιμοποίησις του θ' άύξηθη έφ' όσον ή παραγωγή του καταστή πλέον έκτεταμένη και μειωθή τó κόστος παραγωγής.

N. Γρουάρης

Νέον άντιοξειδωτικόν παρεσκευάσθη διά τήν προστασίαν τών έλαστικών τών αυτοκινήτων έκ τού όξυγόνου και τού όζοντος.—*Chem. Eng. News* 37 (32), 110 (1959) 'Η U.S. Rubbert Naugatuck Chemical παρεσκεύασε έν νέον άντιοξειδωτικόν διά τήν προστασίαν τών έλαστικών έκ τού όξυγόνου και τού όζοντος, τά όποια επιφέρουν ρήξιν τών άεροθαλάμων τών αυτοκινήτων.

Πρόκειται περί τής N-φαινυλο-N'-ισοπροπυλο-φαινυλένο-διαμίνης ή όποια φέρεται υπό τó όνομα Flexzone 3—C. 'Η δράσις της συνίσταται εις τήν άναχαίτισιν τών άλυσιδωτών αντιδράσεων τού όξυγόνου μετά τού έλαστικού άφ' ένός και τής άπ' ευθείας αντιδράσεως μετά τού όζοντος τής άτμοσφαιρας, τού εύρισκομένου επί τής επιφανείας τού έλαστικού άφ' έτέρου.

Εις τήν επιφάνειαν τών έλαστικών τó όζον τής άτμοσφαιρας έν συνδυασμώ μετά τής θερμότητος τής άναπτυσσομένης έκ τού φερομένου φορτίου ή τής μεγάλης ταχύτητος επιφέρει τήν ρήξιν τών έλαστικών και παρ' όλον ότι ή εις τήν άτμόσφαιραν ύπάρχουσα ποσότης όζοντος δέν υπερβαίνει τó $\frac{1}{100.000} - \frac{90}{100.000}$ κατ' όγκον ή έξ αυτού προερχομένη καταστροφή τών έλαστικών είναι σημαντική.

Αί δοκιμαί έλαβον χώραν εις άτμόσφαιραν περιέχουσα $\frac{10}{100.000} - \frac{64}{100.000}$ κατ' όγκον όζον παρετηρήθη δέ έλαχίστη ή και καθόλου δράσις τού όζοντος και τού όξυγόνου.

A. Μαυρομιμάτης

L (+) γαλακτικόν όξύ διά τήν θεραπείαν τής ψωριάσεως.—'Η ευρέως διαδεδομένη ασθένεια αύτη δυσκόλως κατεπολεμείτο μέχρι σήμερον.

'Ηδη κατόπιν κλινικών παρατηρήσεων εύρέθη, ότι θεραπεύεται διά χορηγήσεως από τού στόματος διαλύσεως 20% δεξιοστρόφου γαλακτικού όξέος.

Θ. Φωτάκης

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ Ε.Ε.Χ.

Όργανισμός Όπουργείου Γεωργίας.—Εις συσκέψεις τού κ. Προέδρου τής Κυβερνήσεως μετά τού Όπουργού τής Γεωργίας και άλλων άρμοδίων συζητείται ό νέος Όργανισμός τού Όπουργείου Γεωργίας. Τό Δ. Συμβούλιον έπεσκέφθη τόν Όπουργόν τής Γεωργίας κ. Άδαμόπουλον και έθεσεν και πάλιν υπ' όψιν του τās επί τού προκειμένου άπόψεις τού Χημικού Κόσμου. Επί τή ευκαιρία υπενθύμισεν εις αυτόν τó περιεχόμενον έμπεριστατωμένου ύπομνήματος τó όποιον ειχεν υποβάλλει ή Ένωσις τόσο εις τόν Άντιπρόεδρον τής Κυβερνήσεως κ. Κανελλόπουλον όσον και εις τόν ίδιον τόν κ. Άδαμόπουλον.

Έκπαιδευτικά ζητήματα.—Τόν Όπουργόν τής Παιδείας κ. Γ. Βογιατζήν έπεσκέφθη τó Δ. Σ. και έθεσεν ένώπιον αυτού όλα τά εκκρεμή ζητήματα τά όποια άφορουν εις τούς Χημικούς. Ούτω παρακάλεσεν αυτόν όπως :

1) Έπιταχυνθοϋν αί απαιτούμεναι διατυπώσεις διά τήν έκδοσιν τού Β. Δ. διά τόν καθορισμόν τών θέσεων τών Χημικών ως Καθηγητών εις τήν Μέσην Έκπαιδευ-

σιν και έπομένως γίνει ό διορισμός τών μέχρι τούδε υποβαλλόντων αίτησεις.

2) Τό διά τού νόμου 3970/59 όρίζομενον όριον ηλικίας τών 45 έτών διά τούς Φυσικούς έπκταθή και εις τούς Χημικούς.

3) Έζήτησεν όπως έπιτραπή ό διορισμός τών Χημικών ως Καθηγητών και εις τήν 'Ιδιωτικήν Μέσην Έκπαίδευσιν.

4) Υπενθύμισεν εις αυτόν παλαιότερον αίτημα τών Χημικών, ύποστηρικθέν και υπό πλείστον Βουλευτών κατά τήν ένώπιον τής Έπιτροπής Έξουσιοδοτήσεως συζήτησιν τών Έκπαιδευτικών Νομοσχεδίων, συμφώνως πρòς τó όποιον οί Χημικοί πρέπει να εκπροσωποϋνται εις τά δύο άνώτατα κεντρικά Συμβούλια τής Τεχνικής και Έπαγγελματικής Έκπαιδεύσεως.

Έπαγγελματικά ζητήματα.—Τό Δ. Συμβούλιον έπεσκέφθη τόν Όπουργόν τής Έργασίας κ. Άρ. Δημητράτον και έθεσεν υπ' όψιν του όλα τά εκκρεμή επαγγελματικά ζητήματα τά όποια άπασχολούν τόν Χημικόν Κόσμον.

Ἡ ἀμοιβὴ τῶν Χημικῶν Βιομηχανίας.— Δημοσιεύομεν κατωτέρω τὴν ἀπόφασιν τοῦ Ὑπουργοῦ Ἐργασίας: «Ἀριθ. 68501/14839. Ἐχοντες ὑπ' ὄψιν: 1) τὰς διατάξεις τῆς παρ. 2 τοῦ ἀρθροῦ 5 τοῦ Ν. 3239)55 «περὶ τρόπου ρυθμίσεως τῶν συλλογικῶν διαφορῶν ἐργασίας κ.λ.π.», ὡς καὶ τὰς τοιαύτας τῆς παρ. 8 τοῦ ἀρθροῦ 10 τοῦ Ν. Δ)τος 3755)57, 2) Σύμφωναν γνωμοδότησιν τοῦ κατὰ τὸ ἀρθρον 28 τοῦ Ν. 3239)55 Ἐθνικοῦ Γνωμοδ. Συμβουλίου Κοινῶν. Πολιτικῆς, ληφθεῖσαν κατὰ τὴν συνεδρίασιν αὐτοῦ τῆς 9.10.59, ἀποφασίζομεν:

»Κηρύσσομεν ὑποχρεωτικὴν διὰ πάντας τοὺς ἐργοδότης καὶ μισθωτοὺς τῆς χώρας τοῦ ἐπαγγέλματος, ὅπερ ἀφορᾷ αὕτη τὴν ὑπ' ἀριθ. 14)59 ἀπόφασιν τοῦ Δευτεροβαθμίου Διοικητικοῦ Διαιτητικοῦ Δικαστηρίου Ἀθηνῶν «περὶ τῶν ὄρων ἀμοιβῆς τῶν Ἐπιστημόνων Χημικῶν Βιομηχανίας» κατατεθεῖσαν εἰς τὸ Εἰρηνοδικεῖον Ἀθηνῶν, κατ' ἐφαρμογὴν τῆς παρ. 3 τοῦ ἀρθροῦ 20 τοῦ ἀνωτέρω Νόμου 3239)55, ὡς ἐτροποποιήθη αὕτη ὑπὸ τῆς παρ. 9 τοῦ ἀρθροῦ 10 τοῦ Ν. Δ)τος 3755)57, συνταχθεῖσης πρὸς τοῦτο τῆς ὑπ' ἀριθ. 93)22.9.59. Πράξεως καταθέσεως, ἣτις ἐκοινοποιήθη ἡμῖν τὴν 23.9.1959.

»Ἡ παρούσα, ἰσχύουσα ἀπὸ τῆς δημοσιεύσεώς της δημοσιευθῆτω διὰ τῆς Ἐφημερίδος τῆς Κυβερνήσεως.
»Ἐν Ἀθήναις τῇ 17 Ὀκτωβρίου 1959»

Ζητεῖται Χημικός.— Τὸ Ὑπουργεῖον Γεωργίας πρόκειται νὰ προβῇ εἰς τὴν πλήρωσιν μιᾶς θέσεως χημικοῦ ἐπὶ 8ῳ βαθμῷ ἄνευ διαγωνισμοῦ.

Καλεῖ, ὅθεν, τοὺς ἐπιθυμοῦντας νὰ καταλάβωσι τὴν θέσιν ταύτην, ὅπως ὑποβάλωσι μέχρι καὶ τῆς δεκάτης ἔκτης (16ης) Νοεμβρίου ἔ. ἔ. αἰτήσεις, μετὰ τῶν ὑπὸ τοῦ Νόμου ἀπαιτουμένων δικαιολογητικῶν, εἰς τὴν Δ)σιν Διοικητικοῦ, Τμήμα Β'. τοῦ Ὑπουργείου Γεωργίας.

Παλαιότερον ὑποβληθεῖσαι αἰτήσεις δὲν θὰ ληφθῶσιν ὑπ' ὄψιν, εἰμὴ μόνον ἐφ' ὅσον ἤθελον ὑπομνησθῆ διὰ νέας αἰτήσεως, ὑποβαλλομένης ἐντὸς τῆς ὑπὸ τῆς παρούσης προσκλήσεως καθοριζομένης προθεσμίας, καὶ ἤθελον συμπληρωθῆ διὰ τῶν ἀπαιτουμένων δικαιολογητικῶν, ἢ, ἐφ' ὅσον ταῦτα ὑπεβλήθησαν, αἰτήσωσι τὴν συσχέτισιν τούτων. Διὰ περισσοτέρας πληροφορίας δέον οἱ ἐνδιαφερόμενοι ν' ἀπευθύνωνται εἰς τὴν Δ)σιν Διοικητικοῦ, Τμήμα Β'. τοῦ Ὑπουργείου Γεωργίας (τηλ. 29.790).

Ζητεῖται Χημικός - οἰνολόγος ὅπως συνεχίσει τὰς ἐργασίας τοῦ ἐν Αἰγίῳ Οἰνολογικοῦ Ἐργαστηρίου τοῦ ἀποθανόντος χημικοῦ - οἰνολόγου Ἀποστόλου Θεοδώρου.

Πληροφορίαι παρ' ἡμῖν.

(Ἐκ τῆς Γραμματείας)

Ψ Η Φ Ι Σ Μ Α

Τὸ Συμβούλιον Χημικῶν Ἀχαΐας συνελθὼν σήμερον εἰς ἕκτακτον συνεδρίασιν ἐπὶ τῷ ἀδοκίτῳ θανάτῳ τοῦ ἐκλεκτοῦ συναδέλφου

Ἀποστόλου Θεοδώρου
Χημικοῦ

ἀπεφάσισε:

- 1) Νὰ διαβιβάσῃ τὰ θερμὰ συλλυπητήρια εἰς τὴν οἰκογένειαν τοῦ μεταστάντος
- 2) Νὰ καταθέσῃ εἰς μνήμην του δραχμὰς διακοσίας (200) εἰς τὸ Ἄσυλον Ἀνιάτων Πατρῶν καὶ
- 3) Νὰ δημοσιευθῆ τὸ παρὸν ψήφισμα εἰς τὴν ἐφημερίδα «Νεολόγος Πατρῶν» καὶ Περιοδικὸν «Χημικὰ Χρονικά».

Ἐν Πάτραις τῇ 9ῃ Ὀκτωβρίου 1959
Τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον
τοῦ Συλλόγου Χημικῶν Ἀχαΐας

Γ'. ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΝ ΧΗΜΙΚΟΝ ΣΥΝΕΔΡΙΟΝ

Τὸ Δ. Συμβούλιον τῆς Ε.Ε.Χ. ἀπεφάσισεν ὅπως ὀργανώσῃ τὸ Γ' Πανελλήνιον Χημικὸν Συνέδριον τὴν Ἀνοίξιν τοῦ 1961.

Κατὰ τὸ Συνέδριον τοῦτο, ὅπως καὶ κατὰ τὰ δύο προηγούμενα, θέλουσιν ἀνακοινωθῆ πρωτότυποι ἐπισημονικαὶ ἐργασίαι.

Διευθύνσεις συμφώνως τῷ Νόμῳ:

Ἐκδότης: «ΕΝΩΣΙΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ», ὁδὸς Κάνιγγος 10, Ἀθήναι

Τυπογραφεῖον ὁ «ΔΙΦΡΟΣ» Γ. Γενναδίου 7, (Πάροδος Θεσίου), Ἀθήναι

Προϊστάμενος Τυπογραφεῖου: ΤΑΚΗΣ ΚΟΥΛΟΥΒΑΡΔΗΣ, Ἐσάρδων 39, Ν. Φιλαδέλφεια



Σ. ΡΕΣΤΗΣ

ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΩΝ



ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ

ΑΘΗΝΑΙ, ΣΟΦΟΚΛΕΟΥΣ 7, ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ 30.961, 30.973-5, 33.613

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΤΡΑΙ, ΟΘΩΝΟΣ - ΑΜΑΛΙΑΣ 72, ΤΗΛΕΦΩΝΟΝ 38-34

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΙΙ, ΤΗΛΕΦΩΝΑ 73.173, 53-69

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΣΚΑΡΑΜΑΓΚΑΣ, ΤΗΛΕΦΩΝΑ 07.360, 07.396, 07.398

ΡΙΟΝ (ΠΑΤΡΩΝ) ΤΗΛΕΦΩΝΟΝ 3 (ΡΙΟΥ)



**ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΑΤΗΡΙΑ
ΕΙΣ ΟΛΟΚΛΗΡΟΝ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ**

Αλκυόν

ΑΝΑΚΟΥΦΙΖΕΙ
ΑΠΟ
ΤΟΥΣ ΠΟΝΟΥΣ

