

ΧΗΜΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

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

Διοικούσα Έπιτροπή:

Κ. Ασκητόπουλος, Μ. Δέφνερ, Μ. Βαρνάβας, Γ. Σκάλος, Α. Χατζημηνάς, Γ. Τσιρώνης, Γ. Δρέκος

Έπιστημονικά, Τεχνικά και Έπαγγελματικά Είδησεις

Κιτριχόν οξύ είναι δυνατόν να παραχθῆ και διὰ νέας μεθόδου κατὰ τὴν ὁποίαν προστίθεται, εἰς τὸ ὑπὸ τῶν εὐρωτομυκῆτων πρὸς ζύμωσιν σάκχαρον (μελάσσα), μεθυλικὴ ἀλκοόλη ἢ ἀλκοόλη αὐτὴ εἶναι δηλητήριον διὰ τοὺς εὐρωτομυκῆτας διακόπτουσα τὴν αὐξησιν αὐτῶν καθισταμένης οὕτω δυνατῆς τῆς ἀπομώσεως κιτριχοῦ οξέος εἰς σημαντικὴν ἀπόδοσιν.

M.N.B.

Neoprene χρησιμοποιεῖται εἰς τὴν κατεργασίαν τοῦ χάρτου. Ἡ Ἑταιρία Du Pont ἀναγγέλλει ὅτι κατὰ τὴν κατεργασίαν τοῦ χάρτου γίνεται προσθήκη neoprene εἰς τὴν κατάστασιν τοῦ πολτοῦ καὶ πρὶν ἀκόμη μετατραπῆ εἰς χάρτην, ὅποτε δὲν χρειάζεται νὰ γίνῃ ἐπέκτασις ἢ διαβροχὴ τοῦ τελικοῦ προϊόντος διὰ νὰ ἀποκτηθῇ ὁ χάρτης ὠρισμένης ἰδιότητος.

M.N.B.

Τὸ Πακιστάν ἀποκτᾷ ἐργοστάσιον παραγωγῆς DDT. Ἡ παραγωγή τούτου θὰ ἀνέρχεται εἰς 700 τόνους DDT ἑτησίως καὶ ὑπολογίζεται ὅτι θὰ ἐπαρκέσῃ διὰ τὰς ἀνάγκας τῆς καταπολεμήσεως τῆς ἐλονοσίας εἰς τὴν χώραν ταύτην.

M.N.B.

Ἡ τετραμυκίνη εὐρίσκει ἐφαρμογὴν καὶ εἰς τὴν θεραπείαν τοῦ κοκκύτου, τῆς πλέον κοινῆς καὶ σοβαρᾶς ἀσθενείας τῆς παιδικῆς ἡλικίας σύμφωνά μετὰ τὰς κλινικὰς μελέτας αἱ ὁποῖαι ἐγένοντο εἰς τὸ Πανεπιστήμιον τῆς Washington's School of Medicine in Seattle καὶ εὐρέθη ὅτι πλεονεκτεῖ ἔναντι τῶν δύο ἄλλων χρησιμοποιουμένων ἀντιβιοτικῶν διὰ τὴν ἀσθένειαν ταύτην, τῆς χλωρομυκτίνης καὶ τῆς χρυσομυκτίνης.

M.N.B.

Ἡ κορτιζόνη, τὸ ἐξαιρετικὸν τοῦτο θεραπευτικὸν μέσον τῶν ρευματικῶν παθήσεων, ὕστερα ἀπὸ πολυετεῖς ἐρεῦνας ἤρχισεν νὰ παράγεται εἰς σημαντικὰ ποσότητα. Κατ' ἀρχὰς παρήγετο ἀπὸ γὰ χολικὰ ὀξέα τὰ λαμβανόμενα ἐκ σφαζομένων ζώων, ἀργότερον δὲ ἐπετεύχθη ἡ παραγωγή κορτιζόνης ἀπὸ τὴν ρίζαν φυτοῦ τὸ ὁποῖον φύεται εἰς τὸ Μεξικόν. Ἦδη ἡ παραγωγή τῆς νέας ταύτης πρώτης ὕλης ἀνέρχεται εἰς ἀρκετοὺς τόνους μηνιαίως. Ἀναμένεται νὰ ἀναγγελθῇ συντόμως καὶ ἡ παραγωγή συνθετικῆς κορτιζόνης, ὅποτε θὰ καταστή δυνατόν νὰ προσφέρεται αὐτὴ εἰς τὸ ἐμπόριον εἰς προσιτὰς τιμὰς.

M.N.B.

Κολλοειδεῖς χημικαὶ οὐσίαι ἐμποδίζουν τὸν σχηματισμὸν λίθων εἰς τοὺς νεφροὺς. Παρατηρήθη ἔτι ἡ αὐξησις τῶν κρυστάλλων, οἱ ὁποῖοι ἀποτίθενται εἰς τοὺς νεφροὺς, ἐμποδίζεται εἰς τοὺς φυσιολογικοὺς ἀνθρώπους διὰ τῆς παρουσίας εἰς τὰ οὖρα ὠρισμένων τύπων κολλοειδῶν. Ἡ ἔρευνα ἀπέδειξεν ὅτι οἱ λίθοι ἐμφανίζονται συχνότερον εἰς ἐκείνους τοὺς ἀνθρώπους οἱ ὁποῖοι στεροῦνται τοιοῦτων κολλοειδῶν.

M.N.B.

Βελτίωσις μεθόδου παρασκευῆς νιτρικοῦ ὀξέος. Ἡ

χρήσις καθαροῦ ὀξυγόνου ἀντὶ τοῦ ἀέρος, διὰ τὴν ὀξειδωσιν τῆς ἀμμωνίας καὶ τῶν ἀζωτοξειδίων κατὰ τὴν παρασκευὴν νιτρικοῦ ὀξέος, συντελεῖ εἰς τὴν ἐλάττωσιν τοῦ κόστους παραγωγῆς τοῦ νιτρικοῦ ὀξέος.

M.N.B.

Νέος τρόπος παραγωγῆς θεικῆς ἀμμωνίας. Διὰ νὰ ὑπερικήθῃ ἡ ἔλλειψις τοῦ θεικοῦ ὀξέος εἰς τὴν Ἀμερικὴν ἐσκέφθησαν νέον τρόπον παραγωγῆς θεικῆς ἀμμωνίας. Διὰ τῆς προτεινομένης μεθόδου ἡ ἀμμωνία μετατρέπεται κατ' ἀρχὰς μετὰ διοξείδιον τοῦ ἀνθρακός εἰς ἀνθρακικὸν ἀμμώνιον. Τὸ νέον τοῦτο προϊόν ἀντιδρᾷ μετὰ θεικοῦ ἄσβεστιου, σχηματιζομένου ἀνθρακικοῦ ἄσβεστιου καὶ θεικῆς ἀμμωνίας. Διὰ τῆς προτεινομένης μεθόδου δύναται νὰ χρησιμοποιηθῇ τὸ θεικοῦ ἄσβεστιον τὸ ὁποῖον λαμβάνεται ὡς ὑποπροϊόν κατὰ τὴν κατεργασίαν τῶν φώσφοριτῶν διὰ τὰ φώσφορικά λιπάσματα.

M.N.B.

Ἡ δρᾶσις τοῦ 2,4-D ἐπὶ τῶν φυτῶν. Οἱ γεωπόνοι—χημικοὶ τοῦ πειραματικοῦ σταθμοῦ τοῦ κολλεγίου τῆς πολιτείας τοῦ Oregon, ἔχουν τὴν γνώμην ὅτι διὰ τῆς ἀνακαλύψεως τοῦ μηχανισμοῦ τῆς δράσεως τοῦ ζιζανιοκτόνου 2,4-D θὰ εἶναι δυνατὴ ἡ ἀνεύρεσις καὶ ἄλλων, ὠφελίμων διὰ τὴν γεωργίαν οὐσιῶν.

Πρὸς τὸν σκοπὸν αὐτὸν ἡ ἐπιτροπὴ ἀτομικῆς ἐνεργείας (AEC) ἐχορήγησεν ἐπὶ τρία ἔτη ραδιενεργὰ ἰσότοπα εἰς τὸν ὡς ἄνω πειραματικὸν σταθμόν. Οἱ χημικοὶ προσεπάθησαν νὰ ἀνεύρουν τὸν τρόπον δράσεως τοῦ 2,4-D ὅταν καθίστατο ραδιενεργόν ἐπὶ ψυχανθῶν. Αἱ ἔρευναι συνεχίζονται μετὰ ραδιενεργῶν φώσφορον διὰ νὰ πιστοποιηθῇ πῶς δρᾷ ἡ χημικὴ τοῦ 2,4-D ἐπὶ τοῦ μεταβολισμοῦ τοῦ φώσφορου εἰς τὰ φυτὰ.

A.S.A.

Διὰ τὴν ἐξυγῶν βενζολίου ἀπὸ πετρέλαια ἤρχισεν ἡ ἀνεργεία νέων ἐγκαταστάσεων εἰς τὸ El Segundo τῆς νοτιοῦ Καλιφορνίας ὑπὸ τῆς Ἑταιρίας Standard Oil Co τῆς Καλιφορνίας. Ἡ ἀξία τῶν ἐγκαταστάσεων προϋπελογίσθη εἰς 10.000.000 δολλάρια, ἡ δὲ ἀπόδοσις τῶν εἰς 13.000.000 γαλλόνια βενζολίου κατ' ἔτος. Ἐκ παραλλήλου θὰ παράγονται καὶ 3.200 λίβραι τολουολίου ἡμερησίως. Ἡ λειτουργία τῶν νέων ἐγκαταστάσεων ὑπολογίζεται νὰ ἀρχίσῃ περὶ τὰ μέσα τοῦ τρέχοντος ἔτους.

K.A.K.

Ἡ ἑτησία παραγωγή φαινόλης εἰς τὰς Η.Π.Α. ὑπολογίζεται εἰς 335.000.000 λίβρας, ὑπερβαίνουσα τὴν κατ' ἔτος κατανάλωσιν τοῦ αὐτοῦ προϊόντος κατὰ 40.000.000 λίβρας. Διὰ τῶν ἀνεγειρομένων ἤδη νέων ἐγκαταστάσεων ὑπολογίζεται ὅτι ἡ ἑτησία παραγωγή θὰ φθάσῃ τὸ ποσὸν τῶν 500.000.000 λιβρῶν. Φόβος ἐλλείψεως πρώτων ὑλῶν, ἰδίᾳ βενζολίου, δὲν ὑφίσταται ἤδη, λόγω τῆς συνεχῆς αὐξανομένης παραγωγῆς αὐτῶν ὑπὸ τῆς βιομηχανίας τῶν πετρελαίων. Ἐκ τῆς παραγομένης φαινόλης τὰ 75% ἀπορροφᾷ ἡ βιομηχανία τῶν πλαστικῶν.

K.A.K.

Η έκμετάλλευσις τών φυσικῶν ἀερίων τῆς βορείου Ἰταλίας, ἀρξαμένη ἐν σμικρῷ ἀπὸ τοῦ 1936, συνεχίζεται μὲ διαρκῶς ἐντεινόμενον ρυθμὸν. Κατὰ τὸ 1949 κατηνάλισκοντο ἡμερησίως 1.000.000 κ. μ. ἀερίων, κατὰ τὸ 1950 2.500.000 κ. μ. καὶ περὶ τὸ τέλος τοῦ 1951 ἡ ἡμερησία κατανάλωσις ὑπελογίζεται νὰ φθάσῃ τὰ 10.000.000 κ. μ. Χίλια κ. μ. ἰσοδυναμοῦν κατὰ προσέγγισιν ἀπὸ ἀπόψεως θερμαντικῆς ἱκανότητος μὲ 1 τόννον ὑγροῦ καυσίμου, τὰ 10.000.000 κ. μ. ἀερίων ἡμερησίως ἀντιστοιχοῦν συνεπῶς εἰς 10.000 τόνν. πετρελαίου τὴν ἡμέραν, ἤτοι 3.650.000 τόνν. κατ' ἔτος. Ἡ Ἐταιρία A.G.J.P. κατασκευάζει νῦν ἐκτεταμένον δίκτυον σωληνώσεων εἰς τὴν βόρειον Ἰταλίαν. Πολλὰ μεγάλα πόλεις περιελήφθησαν ἤδη εἰς τὸ δίκτυον, ὑπολογίζεται δὲ ὅτι μέχρι τέλους τοῦ 1952 θὰ ἐπεκταθῇ τοῦτο καὶ εἰς πολλὰς ἄλλας πόλεις. Θεωρητικῶς τὰ ἀέρια θὰ ἠδύναντο νὰ ἀντικαταστήσουν τὸ ἥμισυ σχεδὸν τοῦ ποσοῦ τῶν εἰσαγομένων σήμερον εἰς Ἰταλίαν στερεῶν καὶ ὑγρῶν καυσίμων, πρακτικῶς δὲ μὴ ἡ χρησιμοποίησις αὐτῶν εἶναι δυνατὴ μόνον εἰς τὸ βόρειον τμήμα τῆς χώρας.

K.A.K.

Σοβαρὸν πρόβλημα ἐλλείψεως θείου ἀντιμετωπίζει ἡ Ἀγγλικὴ βιομηχανία, λόγω τῆς συνεχοῦς αὐξήσεως τῶν ἀναγκῶν τῆς εἰς θεῖον. Κατ' ἔτος ἀπαιτοῦνται σήμερον ἐν Ἀγγλίᾳ 500.000 τόνν. θείου, ἐξ ὧν τὰ τρία τέταρτα διατίθενται διὰ τὴν παρασκευὴν H_2SO_4 . Ἐκ τοῦ ὑπολοίπου τὸ ἥμισυ χρησιμοποιεῖται διὰ τὴν παρασκευὴν διθειάνθρακος 10% διὰ τὴν θείωσιν τοῦ καουτσούκ καὶ 10% διὰ τὴν παρασκευὴν θειώδους ὀξέος καὶ θειωδῶν ἀλάτων. Τὸ παρατηρούμενον ἔλλειμμα μελετᾶται ὅπως ἀντιμετωπισθῇ, ἐν μέρει τοῦλάχιστον, διὰ τῆς ἐντατικωτέρας ἐκμεταλλεύσεως τῶν ἤδη ὑπαρχουσῶν πηγῶν θείου καὶ διὰ τῆς ἐξευρέσεως νέων τοιούτων. Ὡς πηγαὶ θείου χρησιμοποιοῦνται ἐν Ἀγγλίᾳ αἱ μᾶζαι καθάρσεως τοῦ φωταερίου, κοίτῃματα ἀνυδρίτου $CaSO_4$, πυρίται καὶ θειοῦχα ὄρυκτα ψευδαργύρου. Ὡς νέα πηγὴ θείου ὑποδεικνύονται τὰ καυσαέρια τῶν θερμικῶν ἐργοστασίων, ἐκ τῶν ὁποίων διαφεύγει ἀχρησιμοποίητος μεγάλη ποσότης θείου. Κατὰ τὸ 1955 ὑπολογίζεται ὅτι ἡ Ἀγγλικὴ βιομηχανία θὰ ἀπαιτῇ ἐτησίως 2.100.000 τόνν. H_2SO_4 . Ἐκ τούτων θὰ εἶναι εἰς θέσιν νὰ παράγῃ:

Ἐκ τοῦ καθαρισμοῦ τοῦ φωταερίου.....	350.000 τόν.
Ἐξ ἀνυδρίτου.....	330.000 »
Ἐκ φρύξεως ὄρυκτῶν Zn.....	150.000 »
» » πυριτῶν.....	920.000 »
	1.750.000 »
Ἐκ τοῦ καθαρισμοῦ τοῦ φωταερίου.....	350.000 »
	2.100.000 »

Εἰς τοὺς ἐλλείποντας 350.000 τόνν. H_2SO_4 ἀντιστοιχοῦν 135.000 τόνν. θείου.

K.A.K.

Νέον κοίτασμα αὐτοφουῶς θείου ἀνεκαλύφθη ἐσχάτως εἰς τὴν περιοχὴν Marschland τῶν Η. Π. Α., 100 μίλλια νοτιοδυτικῶς τῆς Νέας Ὁρλεάνης. Τὸ κοίτασμα ὑπολογίζεται ὅτι θὰ ἀποδίδῃ 500.000 τόν. θείου κατ' ἔτος, ἡ δὲ ἐκμετάλλευσίς του θὰ ἀρχίσῃ κατὰ τὸ 1953. Ἡ ἀνακάλυψις τοῦ ἐν λόγω κοιτάσματος ἀποτελεῖ τὸν πρῶτον καρπὸν τῆς ἐντατικῆς ἐρεῦνης διὰ τὴν ἀνακάλυψιν νέων πηγῶν θείου, ἧτις εἶναι ἀποτέλεσμα τῆς κατὰ τοὺς τελευταίους 18 μῆνας παρατηρηθείσης σημαντικῆς ἐλλείψεως αὐτοῦ εἰς τὴν παγκόσμιον ἀγοράν.

K.A.K.

Αἱ δοκιμαστικαὶ ἐγκαταστάσεις τῆς Ἐταιρίας Koppers εἰς Kearng, N. J. τῶν Η. Π. Α. διὰ τὴν ἐξαγωγήν HCN ἐκ τῶν ἀερίων τῆς φρύξεως τῶν λιθανθράκων ἐπερατώθησαν. Αἱ ἐγκαταστάσεις αὐτὰς ἔχουν ἐτησίαν ἀπόδοσιν περίπου 680 τόν. HCN , ὅπερ θὰ χρησιμοποιηθῇ διὰ τὴν παρασκευὴν νιτριλίου τοῦ ἀκρυλικοῦ ὀξέος, χρησίμου εἰς τὴν βιομηχανίαν τῶν πλαστικῶν. Ἐκ παραλλήλου λαμβάνονται 8 τόν. θείου ἡμερη-

σίως ὑπὸ τὴν μορφήν H_2SO_4 . Ἐάν ἡ μέθοδος ἐφαρμοσθῇ ὑφ' ὄλῳ βιομηχανιῶν κῶκ τῶν Η. Π. Α. ὑπολογίζεται ὅτι θὰ ἀποδώσῃ 30.000 τόν. HCN ἐτησίως.

Ἡ μέθοδος διεξάγεται ὡς ἀκολούθως: Τὸ ἀέριον ἀπαλάσσεται κατὰ τὸν συνήθη τρόπον τῆς πίσεως καὶ τῶν ὑγρῶν συστατικῶν του, κατόπιν δὲ ἐκπλύνεται μὲ διάλυμα σόδας, ὅπερ συγκρατεῖ τὰ HCN , H_2S καὶ CO_2 . Δι' ὑποβίβασεως τῆς ἐξωτερικῆς πίεσεως εἰς 150 mm Hg ἡ σόδα ἀποδίδει ἀέριον μείγμα ἐξ H_2S (60%), HCN (20%) καὶ CO_2 (20%). Τὸ HCN ἀποχωρίζεται ἐκ τοῦ μείγματος τούτου δι' ἐκπλήσεως μὲ ὕδωρ ὀξινισμένον διὰ H_2SO_4 . Τὸ μείγμα τῶν H_2S καὶ CO_2 μετατρέπεται εἰς H_2SO_4 , τὸ δὲ HCN λαμβάνεται ἐκ τοῦ ὕδατικοῦ διαλύματός του διὰ κλασματικῆς ἀποστάξεως εἰς στήλας, ὑγροποιεῖται καὶ σταθεροποιεῖται. Ἐν συνεχείᾳ φέρεται ἐντὸς χαλυβιδίων ὀβίδων ἢ μετατρέπεται διὰ καυστικοῦ νατρίου εἰς $NaCN$.

K.A.K.

Ἡ παρασκευὴ συνθετικοῦ καουτσούκ «Buna» ἐκ βουταδιενίου ἤρχισεν ἐκ νέου ἐν Γερμανίᾳ ὑπὸ τοῦ οἴκου Hüls. Ἀπὸ τῆς 15. 10. 51 ἤρχισεν ἡ παραγωγὴ βουταδιενίου, τὸ δὲ πρῶτον Buna παρήχθη τὴν 5. 11. 51. Τὸ ἐργοστάσιον δύναται νὰ παράγῃ 500 τόν. Buna κατὰ μῆνα, ἐξ ὧν 40 τόν. ὑρίστανται περαιτέρω ἐπεξεργασίαν ἐπὶ τόπου, 100 δὲ ἕως 120 τόν. ἀποστέλλονται πρὸς περαιτέρω ἐπεξεργασίαν εἰς τὸν Οἶκον Bayer εἰς Leverkusen.

Ἡ πιχρομυκίνη, νέον ἀντιβιοτικὸν δραστικὸν ἔναντι τοῦ *Staphylococcus aureus*, ἀπεκονώθη ἐν Γερμανίᾳ ὑπὸ τῶν Η. Brockmann καὶ W. Heukel ἐκ τοῦ ὑγροῦ καλλιέργειας ἐνὸς μὴ προσδιορισθέντος εἰσέτι εἴδους ἀκτινομυκητος. Ἡ οὐσία ἀποτελεῖ ἀχρόους κρυστάλλους σ. τ. 169—170° C. Ἐχει τὸν τύπον $C_{25}H_{43}O_7N$ καὶ εἶναι ὀπτικῶς ἐνεργός.

K.A.K.

Ὡς νέον ἀντιρρευματικὸν φάρμακον ὑπὸ τὸ ὄνομα «γλυκουρόνη» ἐτέθη εἰς κυκλοφορίαν ὑπὸ τοῦ Οἴκου Corn Products Refining Co ὁ ἀνυδρίτης τοῦ γλυκουρονικοῦ ὀξέος. Ἡ τιμὴ του δὲν ἔχει εἰσέτι σταθεροποιηθῇ, θὰ εἶναι πάντως χαμηλοτέρα τῆς καρτιζόνης. Τὸ φάρμακον, δοκιμασθὲν κλινικῶς, ἀπέβη ἀποτελεσματικὸν εἰς τὰ 60% τῶν περιπτώσεων.

K.A.K.

Νέος ταχυφασματογράφος κατασκευάσθη ἐν Γαλλίᾳ ὑπὸ τοῦ M. Laporte διὰ τὴν μελέτην τῆς πορείας ταχέως χωρουσῶν χημικῶν ἀντιδράσεων. Διὰ τοῦ φασματογράφου τούτου εἶναι δυνατόν νὰ ληφθοῦν 50 φάσματα ἀπορροφῆσεως κατὰ δευτερόλεπτον Ὡς πηγὴ φωτὸς χρησιμοποιεῖται σὼλῃν ξένου παράγων σπινθῆρας ἐντάσεως 10.000.000 Lumen καὶ διάρκειας 10⁻⁴ sec. Τὰ φάσματα ἀποτυπῶνται ὑπὸ μορφήν παραλλήλων ταινιῶν ἐπὶ ταχέως κινουμένης φωτογραφικῆς πλακῶς.

Νέον ἀναισθητικόν. Ὑπὸ τῆς Ἐταιρείας Parke-Davis εὐρέθη ὅτι τὸ μετὰ νατρίου ἄλας τοῦ 5—ἀλλυλο—5—(1—μεθυλοβοτύλο)—2—θειοβαρβιτουρικοῦ ὀξέος εἶναι ἀβλαβὲς καὶ ὡς ἀναισθητικὸν ἀρκετὰ δραστικόν. Ἡ ἔρευνα ἔγινεν ἐπὶ χιλιάδων ἀσθενῶν ὁ ὅποιοι ἐχρησιμοποίησαν τὸ ἀναισθητικὸν τοῦτο. Τὸ νέον τοῦτο φάρμακον φέρεται εἰς τὸ ἐμπόριον ὑπὸ τὸ ὄνομα Surital sodium καὶ χρησιμοποιεῖται σήμερον εἰς πολλὰ νοσοκομεία.

M.N.B.

ΔΙΑΚΡΙΣΙΣ ΕΙΣ ΣΥΝΑΔΕΛΦΟΝ

Εἰς ἀναγνώρισιν τῆς ὑπερτεσσαρακονταετοῦς εὐδοκίμου αὐτοῦ ὑπηρεσίας ἐν τοῖς Ἐκπαιδευτηρίοις τοῦ ἀλυτρώτου κυρίως Ἑλληνισμοῦ καὶ τῆς προσωπικῆς αὐτοῦ συμβολῆς εἰς τὴν τόνωσιν τοῦ ἐθνικοῦ αἰσθήματος, ἡ Α. Μ. ὁ Βασιλεὺς εὐφροσύνῃ νὰ ἀπονεύμῃ ἰδιοχείρως τὰ διάσημα τοῦ χρυσοῦ σταυροῦ τοῦ Φοίνικος εἰς τὸν συνάδελφον καὶ μέλος τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν κ. Ἀθανάσιον Ἰωάννου. Εἰς ἰδίαν δὲ τελετῇ

ὁ Σύλλογος τῶν Κωνσταντινουπολιτῶν καὶ ὁ Σύνδεσμος τῶν Μεγαλοσχιολιτῶν ἐπέδωκαν αὐτῷ τιμητικὰ ψηφίσματα καὶ ἀνεκήρυξαν αὐτὸν ἐπίτιμον τῶν ὀργανώσεων αὐτῶν μέλλος.

Ὁ κ. Ἀθανάσιος Ἰωάννου, γεννηθεὶς ἐκ Καισαρείας τῆς Μικρᾶς Ἀσίας τὸ 1868, ἐφοίτησεν εἰς τὴν Μεγάλην τῆ Γένους Σχολὴν καὶ εἶτα εἰς τὴν Φυσικομαθηματικὴν Σχολὴν τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν. Ἀναγορευθεὶς ἀριστοῦχος διδάκτωρ τῆς Φιλοσοφίας ἐπὶ φυσικαῖς ἐπιστήμας τὸ 1894, εἰργάσθη ὡς καθηγητὴς τῶν φυσικῶν μαθημάτων καὶ ὡς γυμνασιάρχης βραδύτερον ἐν τῷ ἐν Πέραν Κωνσταντινουπόλεως Ζωγραφεῖω Γυμνασίῳ καὶ ἐν συνεχείᾳ ἐν τῇ Μεγάλῃ τοῦ Γένους Σχολῇ, διατελέσας καὶ πρόεδρος τοῦ ἐκεῖ Ἑλληνικοῦ Φιλολογικοῦ Συλλόγου. Κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς ἐκπαιδευτικῆς αὐτοῦ ἐνασχολήσεως συνέγραψεν ἐγχειρίδια ἀριθμητικῆς μετὰ προβλημάτων, ὡς καὶ φυσικῆς πειραματικῆς καὶ χημείας, πρὸς δὲ καὶ χημείαν ἀνόργανον καὶ ὀργανικὴν. Ἡ χημεία ἰδιαίτερον, τοῦ συναδέλφου κ. Ἰωάννου, διατυπωμένη μετὰ λαμπρᾶς σαφηνείας καὶ μεθοδικότητος, ἔσχεν εὐρείαν κυκλοφορίαν μεταξὺ τοῦ σπουδαστικοῦ κόσμου τῶν Ἀθηνῶν, καθοδηγήσασα πολλοὺς ἐκ τῶν συναδέλφων κατὰ τὴν πρώτῃν ἐπαφὴν τῶν πρὸς τὴν ἐπιστήμην, ἢ καλλιέργειαν τῆς ὁποίας ἀπέτελεσε σκοπὸν τοῦ βίου τῶν.

Ἡ ἔνθεσις Ἑλλήνων Χημικῶν καὶ ἡ Ἐπιτροπὴ συντάξεως τῶν Χημικῶν Χρονικῶν, κολακευόμενοι διὰ τὴν γενικὴν ἀναγνώρισιν τοῦ ἔθνικοῦ καὶ ἐκπαιδευτικοῦ ἔργου τοῦ σεβαστοῦ Συναδέλφου καὶ συμμεριζόμενοι τὴν εἰς αὐτὸν προσγενομένην τιμὴν, εὐχονται εἰς τὸν κ. Ἀθ. Ἰωάννου ἐπὶ τῇ εὐκαιρίᾳ ταύτῃ ὑγιαῖν καὶ μακροήμερευσιν.

V. ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΝ ΒΙΟΜΗΧ. ΦΩΤΑΕΡΙΟΥ

Τὸ Διεθνὲς Συνέδριον τῆς Βιομηχανίας Φωταερίου, θὰ λάβῃ χώραν εἰς Βρυξέλλας ἀπὸ 16 ἕως 22 Ἰουνίου 1952. Διὰ τοὺς μέλλοντας νὰ μετὰσχουν τοῦ συνεδρίου προβλέπεται ἡ ὀργάνωσις ἐκδρομῶν μορφωτικῶν καὶ ψυχαγωγικῶν. Οἱ ἐνδιαφερόμενοι δύνανται ν' ἀποτείνωνται εἰς τὴν Γεν. Γραμματεῖαν τῆς Union International de l'Industrie du Gas, L Avenue Palmerston, Bruxelles, Belgique.

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΑΤΖΙΔΑΚΗΣ

Τὴν 25 Ἰανουαρίου συνεπληρώθησαν 10 ἔτη ἀπὸ τοῦ θανάτου τοῦ ἀειμνήστου καθηγητοῦ τῶν μαθηματικῶν τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν **Νικολάου Ι. Χατζιδάκη**. Ὁ Χατζιδάκης (1872 - 1942) ὑπῆρξεν ὄχι μόνον εἰς μεγάλου μαθηματικὸς διδάσκαλος, ἀλλὰ καὶ γνωστὸς ἐρασιτέχνης γλωσσολόγος, γλωσσόφωρος, λογοτέχνης. Ἐδημοσίευσεν πολλὰς πρωτοτύπου ἐργασίας, δέκα μαθηματικὰ βιβλία, γλωσσολογικὰ ἄρθρα, λογοτεχνικὰ βιβλία. Ὑπάρχει ἀνεκδοτος ἡ «Γεωγραφία», αὐτοεδιδάχθη δεκαπέντε Εὐρωπαϊκᾶς γλώσσας.

Εἰς τὴν βιβλιοθήκην τῆς Ε.Ε.Χ. ὑπάρχουν τὰ μαθηματικὰ καὶ λογοτεχνικὰ βιβλία τοῦ Χατζιδάκη. Ἡ ἰδιωτικὴ του μαθηματικὴ βιβλιοθήκη ἐδόθη ὡς μνήμην, ἀπὸ τὰ τέκνα τῶν Σοφία καὶ Ἰωάννην τὸ 1946 εἰς τὸ Μαθηματικὸν Σπουδαστήριον τοῦ Πανεπιστημίου.

Μ.Δ.

Σκέψεις καὶ γνῶμαι *

Ἐπειδὴ πολλοὶ ἐγένοντο συζητήσεις ἐπὶ τῶν ἀναγραφέντων εἰς προηγούμενον σημείωμα διὰ τὸν ἀριθμὸν τῶν προσερχομένων εἰς τὰ γραφεῖα τῆς Ἐνώσεως, διὰ τὴν ἄρσιν πάσης παρεξηγήσεως, σκόπιμον εἶναι νὰ ἀναφερθῇ ἔστω καὶ χρονογραφικῶς ὅτι τὰ ἀναγραφέντα δὲν ἀπεικόνιζον πιστῶς τὴν πραγματικότητα. Διότι, ἐνῶ διὰ τῆς περιγραφῆς ἐκείνης ἐξεφερόμετο ἡ γνῶμη ὅτι θὰ ἔπρεπε τὸ ἐντευκτήριον νὰ παρουσιάσῃ κίνησιν μεγαλυτέραν, ἐκινδύνευσε νὰ θεωρηθῇ ὅτι εἰς τὰ γραφεῖα τῆς Ἐνώσεως ἐπικρατεῖ πλήρης ἠρμῖα.

Βεβαίως πολὺ ἀπέχει ἀπὸ τοῦ νὰ παρουσιάσῃ τὴν κίνησιν τὴν παρατηρηθεῖσαν εἰς τὸ παρελθόν, ἀλλὰ τὸ παρελθόν αὐτὸ εἶναι τὰ προπολεμικὰ ἔτη κατὰ τὰ ὁποῖα οἱ περισσότεροι συνάδελφοι προσήρχοντο συχνότατα εἰς τὰ γραφεῖα τῆς Ε.Ε.Χ. καθὼς ἐπίσης καὶ τὰ κατοχικὰ ἔτη κατὰ τὰ ὁποῖα ὅλοι οἱ συνάδελφοι ὡς καὶ μέλη οἰκογενειῶν τῶν, ἐπεσκέπτοντο τὰ γραφεῖα διὰ νὰ λάβουν μέρος εἰς τὰς διανομὰς τῆς Ἐνώσεως καὶ τοῦ Προμηθευτικοῦ Συνεταιρισμοῦ, διὰ τὸ συσσίτιον ἢ τὸν Παραγωγικὸν Συνεταιρισμὸν τῶν Ἀνέργων Χημικῶν.

Τὴν κίνησιν αὐτὴν, τὴν ὁποία ὅλοι εὐχόμεθα καὶ ὅλοι ἐπιθυμοῦμεν, εἶναι δυνατόν νὰ τὴν προκαλέσωμεν. Πρὸς τοῦτο θὰ ἦτο ἐπιβεβλημένον νὰ καταβληθῇ ἐκ μέρους τοῦ κ. Κοσμήτορος τῆς Ε.Ε.Χ. ἡ φροντίς τῆς εὐπρεπεστέρως ἐμφανίσεως τοῦ διαμερίσματος διὰ τὴν ὁποῖαν ἴσως ἀπαιτοῦνται δαπάναι, ἀλλὰ διὰ τὰς ὁποίας δὲν πρέπει νὰ διστάσῃ τὸ Δ. Συμβούλιον.

Τὸ τελευταῖον τεύχος τοῦ Περιодικοῦ μας περιεῖχε τὸν πίνακα περιεχομένων τεσσάρων ἐτῶν 1947, 48, 49, 50. Τὸ γεγονός αὐτὸ ἐχαιρέτισθ ἀπὸ ὅλους τοὺς συνα-

* Εἰς τὴν στήλην ταύτην δημοσιεύονται σκέψεις καὶ γνῶμαι συναδέλφων γενικωτέρου ἐνδιαφέροντος.

δέλφους ὡς σημαντικόν, διότι εἶναι δυνατόν τώρα νὰ βιβλιοδετηθοῦν τὰ τεύχη εἰς ἓνα τόμον καὶ νὰ χρησιμοποιηθῇ τὸ εἰς αὐτὰ περιλαμβανόμενον ὕλικόν ἀπὸ τοὺς συναδέλφους μὲ εὐχέρειαν.

Εἰς τὴν Δ. Ε. ὀφείλεται ἔπειτα διὰ τὴν ἀναπτυσσομένην δραστηριότητα, διότι ἡ αἰσθητὴ βελτίωσις τῆς ἐμφανίσεως τοῦ Περιодικοῦ, ἡ ἀριότης καὶ ἡ ἐνημερότης, δὲν εἶναι τυχαῖα γεγονότα. Οἱ κόποι εἰς τοὺς ὁποίους ὑποβάλλονται οἱ ἀποτελοῦντες αὐτὴν συνάδελφοι χρειάζονται ὡς ἀντιστάθμισμα τὴν ἐκ μέρους ἡμῶν τῶν ἄλλων συναδέλφων ἀναγνώρισιν καὶ τὴν ἀπονομὴν τοῦ ὀφειλομένου ἐπαίνου. Τὴν ἐκ μέρους τῶν μελῶν τῆς Δ. Ε. καταβαλλομένην φιλότιμον προσπάθειαν θὰ ἐνισχύσωμεν ἐὰν κατὰ τὴν προσεχῆ Γ. Συνέλευσιν κατατεθῇ πρότασις καὶ γίνῃ αὕτη δεκτὴ, ὅπως ἡ συνδρομὴ ἐκ δρχ. 8000 μηνιαίως σὺξῆθῃ εἰς 10.000 καταβαλλομένης τῆς διαφορᾶς εἰς τὸ Ταμεῖον τοῦ Περιодικοῦ. Διότι ὡς γνωστὸν τὸ Περιодικὸν δὲν ὑποφέρει μόνον ἀπὸ ἑλλειψιν ὕλης, ἀλλὰ καὶ κατὰ κύριον λόγον ἀπὸ ἑλλειψιν πόρων οἰκονομικῶν.

Ὁ Σύλλογος Χημικῶν Βιομηχανίας ἐξακολουθεῖ νὰ μένη εἰς τὴν ἀφάνειαν. Ἡ προσωρινὴ Διοκοῦσα Ἐπιτροπὴ τὴν ὁποῖαν πρὸ τριετίας διώρισεν ὁ κ. Πρόεδρος Πρωτοδικῶν Ἀθηνῶν, συνεκροτήθη πρὸ ἔτους καὶ ἀπέφασκε τὴν ἐγγραφὴν μελῶν ἵνα διὰ συγκληθησομένης Συνελεύσεως ἐκλεγῇ κανονικὸν Διοικ. Συμβούλιον. Τὸ κλαδικὸν αὐτὸ σωματεῖον δὲν ὑπάρχει, ἐνῶ εἶναι καθημερινῶς περισσότερο ἐκδηλος ἡ ἀνάγκη τῆς λειτουργίας του. Οἱ συνάδελφοι τῶν ἐργοστασίων συναντῶμενοι καὶ συζητοῦντες τὰ ἀφορῶντα αὐτοὺς κοινὰ θέματα, διαπιστώνουν καθημερινῶς τὴν ἀνάγκην τῆς ἀνασυγκροτήσεως τοῦ Σ. Χ. Β.

Θέμα τὸ ὁποῖον συχνὰ συζητεῖται μετὰ τῶν συ-

ναδέλφων είναι και τὸ τῆς διοικήσεως τοῦ Ταμείου Ἐπικουρικής Ἀσφαλίσεως Χημικῶν. Ὡς γνωστὸν τὸ Δ. Σ. τοῦ Ταμείου διορίζεται ἐκάστοτε ὑπὸ τοῦ κ. Ὑπουργοῦ τῆς Ἐργασίας τῆ ὑποδείξει τοῦ Δ. Σ. τῆς Ἐνώσεως Χημικῶν. Αἱ ὑποδείξεις τοῦ Δ. Σ. τῆς Ἐνώσεως δὲν ὑποτιμῶνται βεβαίως, ἀλλὰ ὁ χημικὸς κόσμος θὰ ἐπεθύμει νὰ ἀντιπροσωπεύεται εἰς τὴν διοίκησιν τοῦ Ταμείου ὑπὸ συναδέλφων ἀναδεικνυομένων δι' ἐκλογῶν, ὅπως ἀκριβῶς συμβαίνει μὲ ὅλα τὰ Ταμεία τῶν ἐπιστημονικῶν κλάδων. Τὸ σύστημα τοῦ διορισμοῦ τοῦ Δ. Σ. ἐκ μέρους τοῦ κ. Ὑπουργοῦ εἶναι ἴσως ὀρθὸν διὰ τὰ Ταμεία Ἀσφαλίσεως τῶν ἐργατῶν οὐχὶ ὁμῶς καὶ τῶν ἐπιστημόνων οἱ ὅποιοι διαθέτουν τὴν ὀριμότητα ἐκείνην, τὴν ἀποκλείουσαν τὴν κηδεμονίαν, ἢ ὅποια ἐνίοτε ἔχει πολιτικὴν μορφήν.

Θ. Λ. Μ.

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΚΤΗΜΟΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

Κατὰ τὴν πρώτην Γεν. Συνέλευσιν τῶν μελῶν του μετὰ ἓν ἔτος λειτουργίας προέβη εἰς τὴν ἀνάδειξιν νέας διοικήσεως. Οὕτω τὸ Ἐποπτικὸν Συμβούλιον ἀπετελέσθη ἐκ νῶν συναδέλφων Χ. Στεριοπούλου ὡς προέδρου, Μ. Καμπανάκη καὶ Μ. Νικολίτσα μελῶν.

Τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον ἐκ τῶν συναδέλφων Δ. Μαυριδοπούλου προέδρου, Ν. Βούρβουλη ἀντιπροέδρου, Γ. Πολλάτου γραμματέως, Λ. Κεγιαούλου ταμίου καὶ Μ. Βαρνάβα συμβούλου. Τὸ νέον Συμβούλιον ἀντιμετωπίζει τὴν ἀγορὰν οἰκοπέδων εἰς τὴν περὶ τὴν Κηφισιᾶν περιοχὴν, διὰ δόσεων εὐχερῶς ἀντιμετωπιζομένων. Μετὰ τὴν ἀποπληρωμὴν τῆς ἀξίας τῶν οἰκοπέδων θὰ ἀντιμετωπισθῇ ἡ ἀνέγερσις τῶν κατοικιῶν.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΠΟΒΑΘΗΘΕΝ ΥΠΟ ΤΟΥ Δ. Σ. ΤΗΣ Ε.Ε.Χ. ΠΡΟΣ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ἐν Ἀθήναις τῆ 29 Νοεμβρίου 1951

Πρὸς
Τὸν Ἐξοχώτατον Ὑπουργὸν ἐπὶ τῆς Ἐργασίας
Ἐνταῦθα

Οἱ χημικοὶ ἀμειβόμενοι βάσει τῆς ἀπὸ 22.11.39 εἰδικῆς συλλογικῆς συμβάσεως τῶν ὡς αὕτη ἀνεπροσηρόση διὰ τῆς ἀπὸ 11.12.47 ὁμοίας ἐπεδίωξαν ἀπὸ 1ης Ἀπριλίου 1948 τὴν βελτίωσιν τῶν ἀποδοχῶν των. Ἡ προσπάθειά των αὕτη ἀπέληξεν εἰς τὴν ὑπ' ἀρ. 14/1948 Ἀπόφασιν Α' Ἐπιτροπῆς Διοιτηρίας Ἀθηνῶν ἥτις ἀπέβη ὅλως δυσμενῆς διὰ τοὺς ἔχοντας ὀλίγων ἐτῶν ὑπηρεσίαν χημικοὺς καθορίσασα πρῶτον μισθὸν 600.000 δραχ. ἐνῶ βάσει τῆς προπολεμικῆς συμβάσεως των θὰ ἔπρεπε νὰ λαμβάνωσι Δραχ. 711.0 0.

Τὸ δυσμενὲς αὐτὸ καθεστῶς κατέστησε ἐμφανῶς ἄδικον ἢ ὑπ' ἀριθ. 29.488/2592 τοῦ 1949 κοινῆ ἀπόφασις Ὑπουργῶν Οἰκονομικῶν καὶ Ἐργασίας δι' ἧς τὸ εἰς τοὺς ὑπαλλήλους τῆς Χώρας χορηγηθὲν ἐπίδομα 30% ἐπὶ τοῦ μισθοῦ χαρακτηρίζεται μόνον διὰ τοὺς χημικοὺς ὡς προαιρετικόν.

Ἀπὸ τοῦ Ἰουλίου τοῦ 1949 ἡ Ἐνωσις Ἑλλήνων Χημικῶν καὶ τὸ Τεχ. Ἐπιμελητήριον Ἑλλάδος δι' ὑπομνημάτων καὶ προφορικῶν συνεχῶν διαβημάτων ἐζήτησε τὸν χαρακτηρισμὸν τοῦ ἐπιδόματος 30% ὡς ὑποχρεωτικοῦ καὶ τὴν βελτίωσιν γενικώτερον τοῦ ἰσχύοντος μισθολογίου βάσει τῶν νέων συνθηκῶν διαβιώσεως καὶ τῆς προσφερομένης παρὰ τῶν ἐπιστημόνων τούτων ὑπηρεσίαν ἐν τῇ βιομηχανικῇ παραγωγῇ καὶ ἀναπτύξει τῆς Χώρας.

Διὰ τῆς τελευταίως ἐκδοθείσης βάσει τοῦ Ν. 28/1944 ὑπ' ἀρ. 43.739 τοῦ 1951 κοινῆς Ἀποφάσεως Ὑπουργῶν Οἰκ. καὶ Ἐργασίας ἐβελτιώθη κατὰ τι τὸ μισθολόγιον τῶν νεωτέρων χημικῶν, ἀλλὰ γενικῶς δὲν ἀνταποκρίνεται τοῦτο εἰς τὰς ἀπαιτήσεις τῆς διαμορφωθείσης καταστάσεως. Καὶ πόσον τὰ ὀρισθέντα ποσὰ ἀμοιβῆς εἶναι ἐκτὸς τῶν πλαισίων τῆς πραγματικότητος ἀποδεικνύεται ἐκ τοῦ ὅτι τὸ ἴδιον Κράτος διὰ τοὺς τὸ πρῶτον διοριζομένους χημικοὺς του χορηγεῖ μισθὸν

ἐκ δραχ. 1.250.000. Οὐδεὶς δύναται νὰ ἰσχυρισθῇ ὅτι αἱ ἐπιχειρήσεις τῆς Χώρας εὐρίσκονται εἰς χειροτέραν οἰκονομικὴν κατάστασιν ὥστε νὰ μὴ δύναται νὰ καταβάλλωσι τοῦλάχιστον τὸν αὐτὸν μὲ τὸ Κράτος πρῶτον μισθόν. Ἀνεξαρτήτως ὁμῶς τοῦ Κρατικοῦ μισθολογίου διὰ τοὺς τεχνικοὺς ὑπαλλήλους του ἡ τάξις τῶν χημικῶν ἐργαζομένη εἰς ἐπιχειρήσεις κατὰ τὸ μάλλον ἢ ἦττον ἀνθούσας αἰτεῖται τὸν καθορισμὸν τῆς ἀμοιβῆς τῆς σύμφωνα μὲ τὰς προσφερομένας ὑπηρεσίας ὡς κάτωθι:

1) Μέχρι συμπληρ. 1 ἔτους ἀπὸ κτήσεως διπλώμ.	1.500.000
2) Ἀπὸ » 1—3 ἐτῶν	1.700.000
3) » » 3—5 »	2.000.000
4) » » 5—7 »	2.300.000
5) » » 7—9 »	2.600.000
6) » » 9—11 »	2.900.000
7) » » 11—13 »	3.200.000
8) » » 13—15 »	3.500.000
9) » » 15—18 »	3.800.000
10) » » 18—20 »	4.000.000

Ἐπὶ πλέον τὰ λόγῳ οἰκογενειακῶν βαρῶν ἐπιδόματα τῶν προηγουμένων ἀποφάσεων καὶ τὰς ἐκτὸς ἔδρας προσθέτους ἀμοιβάς.

Μετὰ πάσης τιμῆς

Ὁ Πρόεδρος Ὁ Γεν. Γραμματεὺς
Καθηγητῆς ΣΠ. ΓΑΛΑΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΙΡΩΝΗΣ

ΤΑΜΕΙΟΝ ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΣ ΧΗΜΙΚΩΝ

Εἰδησεογραφικὸν Δελτίον

Ἰανουάριος 1952

Ἀπὸ 5ης Ἰανουαρίου 1952 ἐτέθη εἰς ἐφαρμογὴν ἡ ὑπ' ἀριθ. 53548/Σ.991/29.9.51 ἀπόφασις τοῦ Ὑπουργείου Ἐργασίας διὰ τῆς ὁποίας ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ταύτης αἱ εἰσφοραὶ τῶν ἠφθαλισμένων αὐξάνονται εἰς τὸ διπλάσιον ἦτοι δρχ. 24.000 μηνιαίως.

Ὡς γνωστὸν διὰ τῆς αὐτῆς ἀποφάσεως ἡ ἐξαγορὰ προϋπηρεσίας διὰ τοὺς ὑποβαλόντας αἴτησιν ἀναγνωρίσεως αὐτῆς μετὰ τὴν 5ην Ὀκτωβρίου π.ἔ. ὀρίζεται μὲ τὴν αὐτὴν τιμὴν τῶν δρχ. 24.000 κατὰ μῆνα. Τὸ μέτρον τοῦτο τῆς ἀμέσου ἀξίσεως, ἀνευ σχετικῆς προθεσμίας διὰ τὴν τακτοποίησιν τῶν δι' οἰκονομικοὺς λόγους καθυστεροῦντων τὴν ἀναγνώρισιν τῶν πρὸ τοῦ 1942 ἐτῶν, ἐκρίθη ἄδικον καὶ προέκλεσε τὴν δυσφορίαν πολλῶν ἠσφαλισμένων, οἵτινες καὶ προσέφυγον ζητοῦντες τὴν διόρθωσιν τοῦ ἀτόπου τόσοσιν πρὸς τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον τοῦ Ταμείου ὅσον καὶ ἀπ' εὐθείας πρὸς τὸ Ὑπουργεῖον. Τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον ἐθεώρησε δικαιολογημένα τὰ παράπονα τῶν ἠσφαλισμένων καὶ διὰ τοῦτο ἔλαβεν ἡδὴ ἀπόφασιν καταλλήλου τροποποιήσεως τοῦ Καταστατικοῦ. Ἐφ' ὅσον δὲ αὕτη ὅπως ἐλπίζεται, υἱοθετηθῇ ὑπὸ τοῦ κ. Ὑπουργοῦ τῆς Ἐργασίας, θὰ εἶναι δυνατὴ ἀπὸ τῆς δημοσιεύσεως τῆς καὶ ἐπὶ τρίμηνον εἰσέτι, ἡ ὑποβολὴ αἰτήσεων πρὸς ἀναγνώρισιν τῆς προϋπηρεσίας, τῆς πρὸ τοῦ 1942, ἐπὶ καταβολῇ ὡς ἀσφαλιστροῦ τῶν δρχμ. 12.000 κατὰ μῆνα. Εἰς τὸ αὐτὸ εὐεργέτημα θὰ ὑπαχθοῦν καὶ οἱ ἄλλοι ὅσοι ἐν τῷ μεταξύ ἀνεγνώρισαν τὴν προϋπηρεσίαν μὲ τὴν ἠῤῥημένην τιμὴν.

Κατὰ τὴν συνεδρίασιν τῆς 17ης Ἰανουαρίου ἐ. ἔ. ἐνεκρίθη ὑπὸ τοῦ Διοικ. Συμβουλίου ἡ διαχείρισις τοῦ Ταμείου κατὰ τὸ 1951 καὶ ὁ 10ος Γενικός Ἰσολογισμὸς αὐτοῦ ὅστις καὶ δημοσιεύεται μετὰ σχετικῶν συμπληρωματικῶν στοιχείων, εἰς ἄλλην σελίδα. Δέον νὰ σημειωθῇ ὅτι τὸ Ταμεῖον ἐπὶ τῇ ἐνάρξει τοῦ 1952 εἰσῆλθεν εἰς τὸ 11ον ἔτος τῆς λειτουργίας του.

Ἡ σημερινὴ του περιουσία εἰς μετρητὰ καὶ ἀκίνητα ὑπερβαίνει τὰ 2.000 ἑκατομμύρια. Κατὰ τὸ 1951 εἰσπράχθησαν 1.223 ἑκατομμύρια ἐκ τῶν ὁποίων ἀπέμεινε περίσσευμα 636 ἑκατομμυρίων.

Πρὸς ἀποφυγὴν πεπλανημένων ἐντυπώσεων περιῦπερβολικῶν πλεονασμάτων διευκρινίζεται ὅτι αἱ μεγάλα εἰσπράξεις τῶν τελευταίων ἐτῶν δὲν ὀφείλονται εἰς τὸ σημαντικὸν ὕψος τῶν εἰσοδημάτων τοῦ Ταμείου, ἀλλὰ

εις την καταβολήν μεγάλων ποσών δια την εξαγοράν της προϋπηρεσίας παρά Ικανού αριθμού ήσφαλισμένων. Κατ' άκολουθίαν τὰ περισεύματα ταύτα πρέπει να θεωρούνται κεφάλαιον, τὸ ὁποῖον διέφυγε μέχρι τοῦδε καὶ ὄχι πλεόνασμα ἐκ τακτικῶν εἰσοδημάτων. Δι' αὐτὸν τὸν λόγον καὶ παρά τὰ πλασματικά αὐτὰ περισεύματα, ἐπιβάλλεται ἡ φειδῶ εἰς τὰς χρηματικὰς πα-

ροχὰς τοῦ Ταμείου καὶ παραλλήλως ἡ ἐπιδίωξις τῆς ταχείας αὐξήσεως τῶν πόρων αὐτοῦ, ἰδίᾳ ἐκ κοινωνικῶν εἰσφορῶν.

Κατὰ τὸν Ἰανουάριον ἐχορηγήθη σύνταξις λόγῳ ὀρίου ἡλικίας εἰς τὸν χημικὸν τῆς Ε.Ε.Ο.Ο. κ. Θ. Περβαινᾶν, ἐπίσης περιεκότη ἡ σύνταξις τριῶν χηρῶν, αἵτινες προσήλθον εἰς δεῦτερον γάμον.

Ταμείον Ἐπικουρικῆς Ἀσφαλίσεως Χημικῶν

Α'. Κατάστασις ἡσφαλισμένων μέχρι 31-12-1951

Ἔτη	Μισθωτοὶ Βιομηχανίας κλπ.			Δημόσιοι Ὑπάλληλοι			Ἐλεύθεροι Ἐπαγγελματίαι			ΣΥΝΟΛΟΝ		
	Ἄρρενες	Θήλ.	Σύνολον	Ἄρρενες	Θήλ.	Σύνολον	Ἄρρενες	Θήλ.	Σύνολον	Ἄρρενες	Θήλ.	Σύνολον
1943	140	3	143	87	3	90	43	—	43	270	6	276
1944	275	6	281	138	4	142	81	—	81	494	10	504
1945	342	9	351	185	6	191	113	1	114	640	16	656
1946	381	11	392	209	8	217	123	1	124	713	20	733
1947	439	16	455	248	10	258	156	1	157	843	27	870
1948	468	16	484	263	10	273	166	1	167	898	27	925
1949	563	25	588	268	11	279	166	1	167	997	37	1034
1950	596	32	628	280	15	295	173	1	174	1049	48	1097
1951	636	41	677	289	19	308	180	1	181	1105	61	1166

Β'. Κατάστασις συνταξιούχων μέχρι 31-12-1951

Αἷτια Συνταξιοδοτήσεως	Ἀριθμὸς Συνταξιούχων	Ἐξεληθόντες ἡσφαλισμένοι κατὰ περιόδους ἐτῶν										
		1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	Διακοπαί	Σύνολον
Λόγῳ γήρατος.....	29	—	—	4	2	6	5	4	3	8	3	32
Λόγῳ θανάτου.....	49	2	3	7	8	6	5	6	3	13	4	53
Λόγῳ ἀναπηρίας.....	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Διακοπαί.....	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Σύνολον	86	2	3	11	10	12	10	10	7	21	7	86

Γ'. Πίναξ Ἐμφαινῶν τοῦς κατὰ τὴν 31ην Δεκεμβρίου 1951 συνταξιοδοτουμένους κατὰ αἰτίας ἐξόδου καὶ τοῦς μέσοις ὄροις χρόνου ἀσφαλίσεως καὶ συντάξεως.

Αἷτια ἐξόδου	Συνταξιοῦχοι	Χρόνος Ἀσφαλίσεως		Συντάξεις			
		Ἔτη	Μῆνες	Βασικαί	Ἀναπροσηρμοσμέναι	Ἀνωτάτη	Κατωτάτη
Ἀναπηρίας.....	1	25	2	7.550 Δρχ	539.000 Δρχ.	539.000 Δρχ.	539.000 Δρχ.
Μέσος ὄρος.....	—	25	2	7.550 >	539.000 >	— >	— >
Γήρατος.....	27	769	2	231.675 >	15.232.000 >	616.000 >	455.000 >
Μέσος ὄρος.....	—	28	5	8.580 >	564.148 >	— >	— >
Θανάτου.....	51	1.053	2	205.451 >	19.502.000 >	518.000 >	259.000 >
Μέσος ὄρος.....	—	20	7	4.028 >	382.392 >	— >	— >
Σύνολον	79	1.847	6	444.676 >	35.273.000 >	616.000 >	259.000 >
εν. Μέσος ὄρος.....	—	23	4	5.629 >	446.494 >	616.000 >	259.000 >

Μετὰ τὴν χορηγηθεῖσαν ἀπὸ 1.9. 1951 αὐξήσιν τῶν συντάξεων κατὰ 40% ὁ μέσος ὄρος τῆς μηνιαίας συντάξεως ἀνῆλθεν ἀπὸ δρχ. 317.333 εἰς δρχ. 446.494.

Ἡ αὐξήσις ὑπελογίσθη ἐπὶ τῆς ἀναπροσηρμοσμένης τοιαύτης ἤτοι ὡς κατεβάλλετο αὐτὴ τὴν 31. 8. 1951 γενικῶς ἐφ' ὄλων τῶν κατηγοριῶν συντάξεων.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 31ῃ Δεκεμβρίου 1951
Ὁ Διευθυντής
Δ. Α. ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗΣ

ΤΑΜΕΙΟΝ ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΣ ΧΗΜΙΚΩΝ

10ος Γενικός Ίσολογισμός

Κατάσταση της 31ης Δεκεμβρίου 1951

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΝ

ΠΑΘΗΤΙΚΟΝ

Καταθέσεις παρὰ Τραπεζαίς			Κεφάλαιον		
Τράπεζα τῆς Ἑλλάδος			Μέχρι 31 Δεκεμβρίου 1950.....	Δρχ. 1.341.581.179	
Καταθ. ὄψεως.....	Δρχ. 977.395.249		Περίσσευμα χρήσεως 1951.....	> 635.983.839	1.977.565.018
Ἐθνικὴ Τράπεζα τῆς Ἑλλάδος					
Καταθ. ὄψεως ἄτοκος.....	> 127.593.469	1.104.988.718			
Δάνεια			Ὑποχρεώσεις		
Ἄπλᾶ			Πιστωτικοὶ Λογαριασμοὶ		
Προσωπικοῦ.....	> 3.680.000		Ἄποδοχαὶ πληρωτέαι.....	> 1.619.000	
Συνταξιούχων.....	> 857.000	4.537.000	Β. Κ. Α.....	> 2.447.000	
			Τ. Ε. Α. Π. Ο. Κ. Α.....	> 6.118.000	
			Τ. Ε. Α. Ε. & Υ. Ε. Ε. Ο.....	> 6.118.000	
			«Ζ. Α. Ν. Α. Ε.» Α. Ε.....	> 3.000.000	
			Ἐντολαὶ Πληρωτέαι.....	> 31.778.425	
			Φ. Κ. Π. & Χαρτόσημα.....	> 1.725.200	
			Ν. Κράλλης & Υἱοὶ Α. Ε.....	> 3.787.000	56.592.625
Χρεωστικοὶ Λογαριασμοὶ					
Ἐγγυοδοσιαί.....	> 101.000				
Παγία προκαταβολή.....	> 1.000.000				
Ἀμοιβὴ Μηχανικῶν.....	> 44.171.500				
Χρεῶσται Προϋπηρεσίας.....	> 296.605.000	341.877.500			
Ἀκίνητα					
Σωκράτους 83					
Ἀρχικὴ ἀξία.....	Δρχ. 109.376.775				
Προσαυξήσεις.....	> 9.290.150				
Σύνολον.....	> 118.666.925				
Ἀποσβέσεις.....	> 10.000.000	108.666.925			
Σέλωνος 105					
Ἀρχικὴ ἀξία.....	> 422.482.500				
Προσαυξήσεις.....	> 26.750.000	449.232.500	557.899.425		
Ἐγκαταστάσεις					
Ἐπιπλα κ.λ.π. ἀρχικὴ ἀξία.....	> 38.790.819				
Ἀποσβέσεις.....	> 13.935.819	24.855.000			
			2.034.157.643		

*Ενεκρίθη κατὰ τὴν ὑπ' ἀριθ. 417/3 συνεδρίασιν τοῦ Δ. Σ. τῆς 17ης Ἰανουαρίου 1952
 Ὁ Διευθυντὴς
 Δ. Α. ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗΣ

*Ἐν Ἀθήναις τῇ 31 Δεκεμβρίου 1951
 Ἐντολῇ τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου
 Ὁ Ἀντιπρόεδρος
 Ι. ΚΑΝΔΗΛΗΣ

Ὁ Λογιστὴς
 Η. ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ

1952

Χρηματικά Χρονικά

“ΚΑΡΘΑΙΑ,,

Α. Ε. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ

ΓΡΑΦΕΙΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ

ΑΘΗΝΑΙ — ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 90 (ΒΟΤΑΝΙΚΟΣ)
ΤΗΛ. 593-281

ΠΡΑΤΗΡΙΟΝ - ΕΚΘΕΣΙΣ

ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ 24 — ΤΗΛΕΦΩΝΟΝ 32-891
ΑΘΗΝΑΙ

Τὸ εἰδικὸ Ἔργοστάσιον διὰ Βιομηχανικὰ ἀνταλλακτικὰ ἀπὸ ἔλαστικὸ καὶ ἔβονίτην

- Ὁξύμαχοι ἐπενδύσεις δεξαμενῶν καὶ σωληνώσεων
- Κεντρόφυγες Χημικῆς Βιομηχ.
- Εἰδικοὶ Σωλῆνες
- Ἐπενδύσεις Κυλίνδρων
- Συγκρουστήρες
- Πάσης φύσεως ἐξαρτήματα ἐπὶ εἰδικῇ παραγγελίᾳ.

ΖΗΤΗΣΑΤΕ ΕΛΕΥΘΕΡΩΣ ΤΕΧΝΙΚΑΣ
ΣΥΜΒΟΥΛΑΣ, ΜΕΛΕΤΑΣ, ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΦΘΗΤΕ ΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΜΑΣ



ΑΦΟΙ ΖΟΤΙΑΔΟΥ
ΑΘΗΝΑΙ ΠΛ. ΟΜΟΝΟΙΑΣ ΙΩΝΟΣ 7
ΤΗΛ. 53730 • ΤΗΛ/ΤΑ. ΖΩΤΧΕΜΙΚΑΛ

ΑΔΕΛΦΟΙ ΖΩΤΙΑΔΟΥ

ΙΩΝΟΣ 7 - ΤΗΛΕΦ. 53.730 - ΤΗΛΕΓΡ. “ΖΩΤΧΕΜΙΚΑΛ,,

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΗ
ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ
— ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ —**

ΠΩΛΗΣΙΣ ΧΟΝΔΡΙΚΗ

Διπλώματα εὐρεσιτεχνίας

11892 τῆς 22 Δεκεμβρίου 1948, διὰ τὴν ἐφεύρεσιν : «Βελτίωσις ἐν σχέσει μετ' τὴν παρασκευὴν ἢ τὸν καθορισμὸν τοῦ ἀργιλίου» μετ' ἀναγνωρίσεως τῆς ἐν Aylesbury, Buckinghamshire τῆς Ἀγγλίας ἐδρεύουσας ἐταιρείαν ὑπὸ τὴν ἐπωνυμίαν : «International Alloys Limited». Εἰδικὸς πληρεξούσιος καὶ ἀντίκλητος Π. Κωστόπουλος, δικηγόρος Ἀθηνῶν (Στουρνάρα 37).

11928 τῆς 29 Ἰανουαρίου 1949 διὰ τὴν ἐφεύρεσιν : «Μέθοδος παρασκευῆς ἀμιδίων τῶν ὀρθο-ὕδροξυ-καρβοξυλικῶν ὀξέων» μετ' ἀναγνωρίσεως τῆς 21 Ἰουνίου 1944 ὡς χρονολογίας συμβατικῆς προτεραιότη-

τος, εἰς τὴν ἐν Amsterdam τῆς Ὁλλανδίας ἐδρεύουσαν ἐταιρίαν ὑπὸ τὴν ἐπωνυμίαν «N. V. Samide Maatschappij». Εἰδικὸς πληρεξούσιος καὶ ἀντίκλητος Β. Ἀρτημιάδης, δικηγόρος Ἀθηνῶν (Μέγαρον Λαϊκῆς Τραπεζῆς 17).

11923 τῆς 27 Ἰανουαρίου 1949 διὰ τὴν ἐφεύρεσιν : «Μέθοδος ἀξιοποιήσεως τῶν ἐκχυλισθέντων ἐλαιοπυρήνων πρὸς κατασκευὴν δομικῶν καὶ ἄλλων ὑλικῶν» εἰς τοὺς Κώσταν Γ. Μακρῆν καὶ Κώσταν Γ. Τζιβανόπουλον, χημικοὺς, κατοίκους Ἀθηνῶν (Σωκράτους 22).