

ΧΗΜΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ
ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΕΤΟΣ Α΄
1936

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α΄ ΕΤΟΥΣ

Πρόεδρος ΙΩ. Ν. ΖΑΓΑΝΙΑΡΗΣ, Γραμμ. Συντάξεως ΙΩ. Δ. ΚΑΝΔΗΛΗΣ

Μέλη: Ν. Σ. ΚΑΡΝΗΣ, Α. Δ. ΣΑΡΑΝΤΙΤΗΣ, Χ. Α. ΣΤΕΡΙΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΘΗΝΑΙ

ΣΥΝΕΡΓΑΤΑΙ Α΄ ΕΤΟΥΣ

Καθηγηταί: Κ. Δ. Ζέγγελος, Γ. Θ. Ματθαιόπουλος, Ε. Ι. Ἐμμανουήλ,
Θ. Γ. Σταθόπουλος καὶ Σ. Δ. Γαλανός.

Κ. Ἀλεξόπουλος, Χ. Ἀναλογίδης, Ἡλ. Ἀναστασιάδης, Κ. Ἀσκητόπουλος, Γ. Βάρβο-
γλης, Β. Βλάχος, Ν. Γιαννάκης, Α. Δεπάστας, Μ. Δέφνερ, Ι. Ζαγανιάρης, Γ. Θώμης, Γ. Κουλ-
λιάς, Κ. Κυριαζίδης, Α. Κώνστας, Α. Λακκόπουλος, Γ. Λευκαδίτης, Ν. Λιάτσικας, Κ. Μα-
κρῆς, Ζ. Μελά-Ἰωαννίδη, Π. Μόσχος, Ι. Μπαρδάνης, Κ. Παναγόπουλος, Κ. Πατρικιάδης,
Ν. Πολυμενάκος, Ε. Στάθης, Γ. Σταματάκης, Α. Στασινόπουλος.

ΠΙΝΑΞ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Ἀζώτου ἐνεργοῦ παρασκευὴ ἐπίδρασις σκοτεινῶν ἐκκενώσεων ἐπὶ μονοξειδίου τοῦ ἀζώτου (περίλ.)	17	Διαθλασίμετρον εἰς τὴν ἀνάλυσιν τῶν τροφίμων (περίλ.)	143
Αἰθερίων ἐλαίων βιομηχανία ἐν Ἑλλάδι	104, 127	Διηθήσεως νεώτεροι μέθοδοι	110
Αἰθερουρεθάνων παρασκευὴ (περίλ.)	16	Διμεθυλογλυκίνης κανονιστικὸν διάλυμα (περίλ.)	167
Ἀκετυλενίου παράγωγα	5	Διοικητικῆς Ἐπιτροπῆς ἀνακοινώσεις	24, 48, 72
Ἀκετυλενίου χημεία (περίλ.)	141	Διπλώματα εὐρεσιτεχνίας	24, 96, 144
Ἀλκοολικὴ ζύμωσις	57	Διχλωροδιαιθυλοσουλφιδίου εἰδικὴ ἀνίχνευσις (περίλ.)	44
Ἀλκοολικῆς ζυμώσεως δοκιμαί ἐντὸς βαρέος ὕδατος (περίλ.)	68	Ἐδάφους σχηματισμὸς καὶ ιδιότητες τῶν κολοειδῶν αὐτοῦ συστατικῶν	11
Ἀμινοαλογοπαραγῶγων ἐπίδρασις ἐπὶ δευτεροταγῶν ἀμινῶν (περίλ.)	42	Ἐδαφῶν ἀλατούχων Θεσσαλονίκης σχηματισμὸς καὶ διανομὴ (περίλ.)	67
Ἀμύλου προσδιορισμὸς εἰς ἀλλάντας (περίλ.)	94	Ἐδαφῶν ἀλατούχων Θεσσαλονίκης χάρτης ἐξαπλώσεως (περίλ.)	91
Ἀνθρακὸς μονοξειδίου ἀπορρόφησις κατὰ τὴν κάθαρσιν τῶν βιομηχανικῶν ἀερίων (περίλ.)	40	Ἐκχυλίσεως συσκευὴ, ἰδίᾳ διὰ μικρὰ ποσά (περίλ.)	22
Ἀποχρωστικῶν γαιῶν ἐπεξεργασία (περίλ.)	22	Ἐλαϊκοῦ ὀξέος μετατροπὴ εἰς ἐλαϊδικὸν καὶ μέθοδος διασπάσεως λιπῶν μετὰ συγχρόνου αὐξήσεως τοῦ ποσοῦ τῶν στερεῶν λιπαρῶν ὀξέων (περίλ.)	93
Ἀσφαλτικά γαλακτώματα	169	Ἐλαϊκοῦ χαλκοῦ ἀμμωνιακὰ περίπλοκα (περίλ.)	114
Ἀτομικὰ βάρη (1936)	18	Ἐλαιοπυρήνων ἐκχυλισμένων ἐξανθράκωσις (περίλ.)	92
Ἀτομικῶν πυρήνων διάσπασις (περίλ.)	91	Ἐλαίων καὶ ἐλαιολάδων περιεκτικότης εἰς βιταμίνας (περίλ.)	67
Βαρβιτουρικοῦ ὀξέος παραγῶγων ἀνίχνευσις καὶ προσδιορισμὸς	55	Ἐλαίων λιπαντικῶν προσδιορισμὸς πητικότητος (περίλ.)	95
Βενζίνης συνθετικῆς παρασκευὴ (περίλ.)	117	Ἐντομοκτόνα νεώτερα	182
Βιβλιογραφία — Βιβλιοκρισία 23, 48, 72, 96, 120, 144, 168, 200	23, 48, 72, 96, 120, 144, 168, 200	Ἐπιστημονικὴ κίνησις	48, 72, 96, 168, 200
Βιταμίνης C σύνθεσις ἐξ ἀμύλου (περίλ.)	20	Ἐστέρων παρασκευὴ διὰ τοῦ ἀντιδραστηρίου Twitchell (περίλ.)	164
Βιταμίνης D ₂ σύνταξις (περίλ.)	20	Ἐτεροκυκλικῶν ἐνώσεων καταλυτικὴ μετατροπὴ (περίλ.)	43
Γάλακτος βακτηριολογικὴ ἐξέτασις	160	Ἡλεκτρομεταλλουργίας πρόοδοι κατὰ τὴν μεταπολεμικὴν περίοδον	193
Γάλακτος γνωμάτευσις ἐπὶ τῇ βάσει τῆς περιεκτικότητος εἰς ἀμμωνίαν (περίλ.)	45	Θερμοκρασιῶν ὑψηλῶν παραγωγή (περίλ.)	44
Γάλακτος νοθεύσεως δι' ὕδατος νεφελομετρικὸς προσδιορισμὸς (περίλ.)	41	Θερμοκρασιῶν ὑψηλῶν χημεία (περίλ.)	43
Γάλακτος ὀξινίζοντος διακυμάνσεις τοῦ PH (περίλ.)	96	Θερμομικροπροχοῖς δι' εἰδικὰς ἀναλύσεις (περίλ.)	138
Γάλακτος ὀρῶν παρασκευὴ διὰ ψυχρᾶς ὁδοῦ (περίλ.)	139	Θρέψις τοῦ ἀνθρώπου καὶ ὄροι τοῦς ὁποίους πρέπει νὰ πληροῖ ἡ τροφή	195
Γλουτένης ἀλεύρων ἀλλοίωσις κατὰ τὴν παραμονὴν	161, 200	Ἴσορροπία χημικῆ ἰόντων μονατομικοῦ καὶ διατομικοῦ χαλκοῦ (περίλ.)	16
Γλουτένης σίτου ποιότης (περίλ.)	16	Ἰχθύων ἐγκεφαλόλιθοι ὡς φάρμακον (περίλ.)	40
Γλυκόλυσις	85	Καζεΐνης διάσπασις: σχηματισμὸς ἀκεταλδεϋδης (περίλ.)	67
Δέψεως δι' ἐλαίων (ἐπὶ τῆς) παρατηρήσεις (περίλ.)	40		
Δεψικῶν ὑλῶν μετὰ λευκωμάτων ἀντιδράσεις (περίλ.)	143		
Δηλητηριάσεις ἐκ χημικῶν ὑλῶν	39		
Δηλητηριάσεις χρόνιά διὰ τετραχλωράνθρακος (περίλ.)	23		

Καουτσούκ συνθετικόν	8, 30	Πορτοκαλιών έλληνικῶν σύστασις (περίλ.)	163
Καπνοῦ ἀλλοιώσις διὰ διαφόρων κατεργασιῶν (περίλ.)	143	Πυρέθρου ἐκχυλίσματος ἐξέτασις	36
Καπνοῦ ἐπεξεργασίας νέον σύστημα (περίλ.)	115	Ρ οδανικοῦ ὀξέος ἀπέκκρισις ἐπὶ κυνῶν κατὰ περιόδους νηστείας (περίλ.)	197
Καπνοῦ πρωῖμου ζυμώσεως πειράματα (περίλ.)	40	Ροτενόνην ἐνέχοντα φυτὰ	182
Καρκίνος καὶ χημεία (περίλ.)	68	Σ ακχάρου ἰωδιομετρικὸς προσδιορισμὸς (περίλ.)	71
Καροτινοειδῆ καὶ φυσιολογικὴ τῶν σημασία (περίλ.)	115	Σορβόζης παρασκευὴ ἐκ γλυκεριναλδεϋδης (βλ. φρουκτόζης).	
Καφεΐνης, ἐξάμεθυλενοτετραμίνης καὶ σαλικυλικοῦ νατρίου ἔλεγχος	113, 136	Σουλτανινῶν περιεκτικότης εἰς βιταμίνας (περίλ.)	167
Κενοῦ τεχνικῆ διὰ τὸ χημικὸν ἐργαστήριον (περίλ.)	119	Σταφυλῶν περιεκτικότης εἰς βιταμίνας (περίλ.)	167
Κιτρικοῦ ὀξέος ἀναερόβιος ζύμωσις (περίλ.)	165	Στοιχεῖα ἀστάθμητα τῆς δημιουργίας 1,25,49,73,97,121	
Κοσμικῶν ἀκτίνων ἀπορρόφησις διὰ μάζης σιδήρου (περίλ.)	197	Σύκων διατηρήσεως (ἐπὶ τῆς) ἔρευνα (περίλ.)	167
Κρεατίνης (ἐπὶ τῆς) καὶ κρεατινίνης βιοχημικαὶ παρατηρήσεις (περίλ.)	17	Σύκων περιεκτικότης εἰς βιταμίνας (περίλ.)	162,166
Κρέατος ποιότητος ἐκτίμησις ἐκ τοῦ ἀζώτου (περίλ.)	71	Συνέδριον Γερμανῶν χημικῶν ἐν Μονάχῳ	141
Κυτταρίνης ὀξεικῆς ὠσμωτικὴ πίεσις καὶ μοριακὸν βᾶρος (περίλ.)	18	Συσκευὴ ἀποστάξεως ἐν κενῷ μικρῶν ποσοτήτων στερεῶν σωμάτων	39
Λ ιπαρῶν ὀξέων ἀποσύνθεσις ὑπὸ εὐρωτομικῶν (περίλ.)	95	Σωλῆνες ἐκκενώσεως πρὸς ἐπίτευξιν σταθερᾶς τάσεως δι' ἀπαριθμητὰς (περίλ.)	138
Λιπῶν καὶ ἐλαίων βιομηχανικῶν ἀποχρωματισμὸς (περίλ.)	21	Τ ερεβινθίνης φαρμακολογία (περίλ.)	137
Μ αγνήσιον εἰς τὴν γεωργίαν (περίλ.)	72	Τροφίμων διατήρησις διὰ τῆς μεθόδου Krause-Linde (περίλ.)	143
Μακρομοριακὴ χημεία (περίλ.)	142	Υ γρομετρικῶν κρισίμων καταστάσεων προσδιορισμὸς (περίλ.)	19
Μεταλλογνωσίας θέσις	145	Υ γροσκοπικότητος καὶ ἀποσαθρώσεως μαθηματικὴ ἔκφρασις (περίλ.)	19
Μέταξα τεχνητῆ	62	Υ δατος προσδιορισμὸς εἰς ὄργανικὰ ὑγρά (περίλ.)	139
Ν ιτροκυτταρίνης διαλυμάτων ὠσμωτικὴ πίεσις (περίλ.)	18	Υ περαγωγιμότης	196
Ξ υλοκερατῶν περιεκτικότης εἰς βιταμίνας (περίλ.)	162, 167	Φ ρουκτόζης καὶ σορβόζης παρασκευὴ ἐκ γλυκεριναλδεϋδης (περίλ.)	19
Ο ἴνου προσδιορισμὸς ὀξύτητος,θεικῶν καὶ τέφρας διὰ τῆς ἠλεκτρικῆς ἀγωγιμότητος	155	Φυσιολογικαὶ διασπάσεις καὶ συνθέσεις ἐν τῇ φύσει (περίλ.)	143
Ο ργανικῆς Χημείας πρόοδοι	5	Φυτοῦ (ἐπὶ τοῦ) δρᾶσις χημείας καὶ φυσιολογίας (περίλ.)	141
Ο ργανομαγνησιακῶν ἐνώσεων ἐπίδρασις ἐπὶ φαινυλδραζονῶν (περίλ.)	165	Φωτογραφικῶν ὑλικῶν εὐπάθεια εἰς τὸ ὑπέρυθρον φῶς (περίλ.)	140
Ο ρμονικὴ καὶ βιολογικὴ δρᾶσις καὶ χημικὴ σύνθεσις (περίλ.)	197	Χ ρωματογραφικὴ ἀνάλυσις καὶ ἐφαρμογαὶ (περίλ.)	69
Ο σμὴ καὶ σχέσεις πρὸς τὴν χημικὴν σύνθεσιν Ὄυρα' ἀνίχνευσις σακχάρων (περίλ.)	80 67	Chevreul M. - E.	168
Π ετρέλαια Δυτικῆς Θράκης	66	Grignard V.	46
Πολυπεπτιδίων προσδιορισμὸς εἰς τὸ αἷμα (περίλ.)	197	Le Chatelier H.	199
		Raman φαινόμενον καὶ ὑφὴ τῆς ὑάλου (περίλ.)	163

ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΞ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ

Αλεξέπουλος Κ. Ἐπὶ τῆς θεωρίας τῆς διασπάσεως τῶν ἀτομικῶν πυρήνων (περίλ.)	91	Victor Grignard	46
Χρήσις σωλήνων ἑκκενώσεως πρὸς ἐπιτευξιν σταθερᾶς τάσεως δι' ἀπαριθμητὰς (περίλ.)	138	Michel-Eugène Chevreul	168
Περὶ ὑπεραγωγιμότητος	196	Ζαγανιάρης Ι. καὶ Βάρβουλης Γ. Παρασκευὴ ἐστέρων διὰ τοῦ ἀντιδραστηρίου Twitshell (περίλ.)	164
Ἀπορρόφσεις τῶν κοσμικῶν ἀκτίνων διὰ μάζης σιδήρου (περίλ.)	197	Ζέγγελης Κ. Τὰ ἀστάθμητα στοιχεῖα τῆς δημιουργίας. 1, 25, 49, 73, 97, 121	121
Ἀναγνωστόπουλος Π. καὶ Πολυμενάκος Ν. Σύστασις ἑλληνικῶν πορτοκαλίων (περίλ.)	163	Αἱ πρόοδοι τῆς ἠλεκτρομεταλλουργίας κατὰ τὴν μεταπολεμικὴν περίοδον	193
Ἀναλογίδης Χ. Νεώτερα ἔντομοκτόνα	182	Θώμης Γ. Ἐπὶ τοῦ ἐλέγχου καφεΐνης, ἑξαμεθυλενοτετραμίνης καὶ σαλικυλικοῦ νατρίου ἐν μίγματι τούτων	136
Ἀναστασιάδης Ἡλ. Ἡ θέσις τῆς μεταλλογονώσεως	145	Θερμομικροπροχοῖς δι' εἰδικὰς ἀναλύσεις (περίλ.)	138
Ἀνδρεάδης Θ. Πειράματα πρῶτου ζυμώσεως τοῦ καπνοῦ (περίλ.)	40	Ἰωακείμογλου Γ. καὶ Λογαράς Γ. Περιεκτικότης τῶν ἑλληνικῶν σιτίων εἰς βιταμίναις. 1 ^η ἀνακοίνωσις (περίλ.)	67
Σύστημα ἐπεξεργασίας καπνοῦ (περίλ.)	115	Ἰωακείμογλου Γ. καὶ Παναγόπουλος Κ. Συμβολὴ εἰς τὰς μεθόδους ἀνιχνεύσεως διαφόρων σακχάρων εἰς τὰ οὖρα (περίλ.)	67
Ἀσκητόπουλος Κ. Ἐπὶ τῆς χημικῆς ἐξετάσεως ἑκχυλίσματος πυρέθρου	36	Ἐρευναι ἐπὶ τοῦ προσδιορισμοῦ τῶν πολυπεπτιδίων εἰς τὸ αἷμα (περίλ.)	197
Βάρβουλης Γ. Συσκευή διὰ τὴν ἐν κενῷ ἀπόσταξιν μικρῶν ποσοτήτων στερεῶν σωμάτων	39	Καββασιάδης Κ. Κατάστασις χημικῆς ἰσορροπίας ἰόντων μονατομικοῦ καὶ διατομικοῦ χαλκοῦ (περίλ.)	16
>> Βλ. Ζαγανιάρης Ι.		Περὶ τῆς ἀπορροφήσεως τοῦ μονοξειδίου τοῦ ἀνθρακος κατὰ τὴν κάθαρσιν τῶν βιομηχανικῶν ἀερίων (περίλ.)	40
Βασιλειάδης Κ. Ἐπὶ τῶν ἀμινοαλογονοπαραγωγῶν καὶ τῆς ἐπιδράσεως αὐτῶν ἐπὶ τῶν δευτεροταγῶν ἀμινῶν (περίλ.)	42	Καλογεράς Σ. Ἐρευναι ἐπὶ τῆς διατηρήσεως τῶν σύκων (περίλ.)	167
Βλασσόπουλος Β. Βλ. Schieblich M.		Κουγιουμτζέλης Θ. Τὸ φαινόμενον Raman καὶ ἡ ὕψη τῆς ὑάλου (περίλ.)	163
Βλάχος Β. Μέθοδος ἐλέγχου καφεΐνης, ἑξαμεθυλενοτετραμίνης καὶ σαλικυλικοῦ νατρίου ἐν μίγματι τούτων	113	Κουλλιᾶς Γ. καὶ Στασινόπουλος Α. Παρατηρήσεις περὶ τῆς ἀλλοιώσεως τῆς γλυτένης καὶ τῆς δεξύτητος κατὰ τὴν διατήρησιν τῶν ἀλεύρων	161
Γαλανὸς Σ. Περὶ τῆς θρέψεως τοῦ ἀνθρώπου καὶ τῶν ὄρων τοὺς ὁποίους πρέπει νὰ πληροῖ ἡ τροφή	195	Κυριαζίδης Κ. Νεφελομετρικὸς προσδιορισμὸς τῆς δι' ὕδατος νοθεύσεως τοῦ γάλακτος (περίλ.)	41
Γραμματικᾶκης Π. Ἐπίδρασις ὀργανομαγνησιακῶν ἐνώσεων ἐπιφαινυλιδραζονῶν (περίλ.)	165	Κώνστας Α. Ἡ ὁσμὴ καὶ σχέσεις αὐτῆς πρὸς τὴν χημικὴν σύνθεσιν	80
Δεπάστας Α. Ἡ βιομηχανία τῶν αἰθερίων ἐλαίων ἐν Ἑλλάδι	104,127	Henry Le Chatelier	199
Δέφνερ Μ. Ἀλκοολικὴ ζύμωσις—Γλυκόλυσις	57,85	Λαγκόπουλος Α. Προσδιορισμὸς δεξύτητος,θεικῶν καὶ τέφρας ἐν τῷ οἴνῳ διὰ τῆς ἠλεκτρικῆς ἀγωγιμότητος	155
Τὸ ἐν Μονάχῳ συνέδριον τῶν Γερμανῶν Χημικῶν.	141	Λευκαδίτης Γ. Αἱ νεώταται πρόοδοι εἰς τὸ συνθετικὸν καουτσούκ	30
>> Βλ. Sonderheff R.			
Ἐμμανουὴλ Ε. Ἀναζήτησις καὶ προσδιορισμὸς παραγῶγων τοῦ βαρβιτουρικοῦ ὀξέος	55		
Ἐυαγγελίδης Κ. Ἐπίδρασις σκοτεινῶν ἑκκενώσεων ἐπὶ μονοξειδίου τοῦ ἀζώτου (περίλ.)	17		
Ζαγανιάρης Ι. Περὶ τῆς ποιότητος τῆς γλυτένης τοῦ σίτου (περίλ.)	16		
Παρατηρήσεις τινὲς ἐπὶ τῆς δι' ἐλαίων δέψεως (περίλ.)	40		

- Λιάτσιας Ν.** Περί τοῦ σχηματισμοῦ τοῦ ἐδάφους καὶ τῶν ἰδιοτήτων τῶν κολλοειδῶν αὐτοῦ συστατικῶν 11
 Περί τοῦ σχηματισμοῦ καὶ τῆς διανομῆς τῶν ἀλατούχων ἐδαφῶν τῆς πεδιάδος τῆς Θεσσαλονίκης (περίλ.) 67
 Χάρτης ἐξαπλώσεως τῶν ἀλατούχων ἐδαφῶν τῆς περιοχῆς Θεσσαλονίκης (περίλ.) 91
- Λογαρᾶς Γ.** Πειραματικά ἔρευνα ἐπὶ τῆς φαρμακολογίας τῆς τερεβινθίνης (περίλ.) 137
 Περιεκτικότης τῶν ἑλληνικῶν σιτίων εἰς βιταμίνας: 2α, 3η, 4η ἀνακοινώσεις (περίλ.) 162
 » » Βλ. Ἰωακείμογλου Γ.
- Ματθαίου Π.** Αἱ πρόοδοι τῆς συνθετικῆς ὀργανικῆς χημείας 5
- Μηλιώτης Ι.** Ἐπὶ τῆς παρασκευῆς αἰθερουρεθάνων τινῶν (περίλ.) 16
- Μπαρδάνης Ι.** Ἀσφαλτικά γαλακτώματα 169
- Παναγόπουλος Κ.** Βιοχημικαὶ παρατηρήσεις ἐπὶ τῆς κρεατίνης καὶ κρεατινίνης (περίλ.) 17
 » » Βλ. Ἰωακείμογλου Γ.
- Παπαμιχαήλ Π.** Ἡ ἐξανθράκωσις τῶν ἐκχυλισμένων ἐλαιοπυρήνων (περίλ.) 92
- Πατρισιάδης Κ.** Ἐπὶ τῆς βακτηριολογικῆς ἐξετάσεως τοῦ γάλακτος 160
- Πολυμενάκος Ν.** Βλ. Ἀναγνωστόπουλος Π.
- Στάθης Ε.** Αἱ νεώτεροι μέθοδοι τῆς διηθήσεως 110
- Σταθόπουλος Θ.** Δηλητηριάσεις ἐκ χημικῶν ὑλῶν 39
 Οἱ ἐγκεφαλόλιθοι τῶν ἰχθύων ὡς φάρμακον (περίλ.) 40
- Σταματάκης Γ.** Ἡ τεχνητὴ μέταξα 62
- Στασινόπουλος Α.** Βλ. Κουλλιᾶς Γ.
- Χρηστομάνης Α.** Περί τοῦ σχηματισμοῦ ἀκεταλδεϋδης κατὰ τὴν διάσπασιν τῆς καζεΐνης (περίλ.) 67
 Ἡ ἀπέκκρισις τοῦ ροδανικοῦ ὀξέος ἐπὶ κυνῶν κατὰ περιόδους νηστείας (περίλ.) 197
- Χριστόπουλος Τ.** Ἀμμωνιακὰ περίπλοκα τοῦ ἐλαϊκοῦ χαλκοῦ (περίλ.) 114
- Baer E.** Συνθετικὴ παρασκευὴ d-φρουκτόζης καὶ d-σορβόζης ἐκ γλυκεριναλδεϋδης (περίλ.) 19
- Berthelot Ch.** Σύγκρισις τῶν πλεονεκτημάτων καὶ μειονεκτημάτων τῶν μεθόδων Bergius καὶ Fischer πρὸς παρασκευὴν συνθετικῆς βενζίνης (περίλ.) 117
- Bitskei J.** Ἰωδιομετρικὸς προσδιορισμὸς σακχάρου (περίλ.) 71
- Bryant W.** Βλ. Smith D.
- Damiens A.** Ἐπὶ τῆς μαθηματικῆς ἐκφράσεως τῆς ὑγροσκοπικότητος καὶ τῆς ἀποσαθρώσεως (περίλ.) 19
- Diesnis M.** Ὁ προσδιορισμὸς τῶν κρισίμων ὀγκομετρικῶν καταστάσεων (περίλ.) 19
- Dobry A.** Ὄσμωτικὴ πίεσις διαλυμάτων νιτροκυτταρίνης (περίλ.) 18
 Ὄσμωτικὴ πίεσις καὶ μοριακὸν βάρος τῆς ὀξικῆς κυτταρίνης (περίλ.) 18
- Dodds E.** Χημικὴ σύνθεσις καὶ ὁρμονικὴ καὶ βιολογικὴ δράσις (περίλ.) 197
- Echart O.** Αἱ μέθοδοι ἐπεξεργασίας χρησιμοποιηθεισῶν ἀποχρωστικῶν γαιῶν (περίλ.) 22
- Engelhardt L.** Τὰ τελευταῖα συμπεράσματα ἐκ τῆς χρησιμοποίησεως τῆς μεθόδου Krause-Linde διὰ τὴν διατήρησιν τῶν τροφίμων (περίλ.) 143
- Hesse G.** Ἡ χρωματογραφικὴ ἀνάλυσις καὶ αἱ ἐφαρμογαὶ τῆς (περίλ.) 69
- Javillier M.** Τὸ μαγνήσιον εἰς τὴν γεωργίαν (περίλ.) 72
- Jurjew J.** Καταλυτικὴ μετατροπὴ ἑτεροκυκλικῶν ἐνώσεων (περίλ.) 43
- Kluže H.** Περί τῆς γνωματεύσεως περὶ τοῦ γάλακτος ἐπὶ τῇ βάσει τῆς περιεκτικότητος αὐτοῦ εἰς ἄμμωνίαν (περίλ.) 45
- Knoep H.** Φυσιολογικαὶ διασπάσεις καὶ συνθέσεις ἐν τῇ φύσει (περίλ.) 143
- Krylova N.** Βλ. Smorodinzew I.
- Küntzel A.** Ἀντιδράσεις μεταξὺ τῶν δεψικῶν ὑλῶν καὶ τῶν λευκωμάτων τῶν ἰσθῶν τοῦ ζῳικοῦ δέρματος (περίλ.) 143
- Leithe W.** Τὸ διαθλασίμετρον εἰς τὴν ἀνάλυσιν τῶν τροφίμων (περίλ.) 143
 » » καὶ Müller F. Παρασκευὴ ὀρῶν γάλακτος ἀπηλλαγμένων λευκώματος διὰ ψυχρᾶς ὁδοῦ (περίλ.) 139
- Leroux R.** Ὁ καρκίνος καὶ ἡ χημεία (περίλ.) 68
- Lowy J.** Χρονία δηλητηρίασις διὰ τετραχλωράνθρακος (περίλ.) 23
- Loeweneck M.** Βλ. Taeufel K.
- Mayoroff S.** Διακυμάνσεις τοῦ ΡΗ εἰς τὸ ὀξινίζον γάλα (περίλ.) 96
- Michaelis L.** καὶ Schubert M. Κανονιστικὸν διάλυμα διμεθυλογλυκίνης (περίλ.) 167
- Milowidowa M.** Βλ. Schirekow N.
- Moench G.** Αἱ βάσεις τῆς τεχνικῆς τοῦ κενοῦ διὰ τὸ χημικὸν ἐργαστήριον (περίλ.) 119
- Müller E.** βλ. Leithe W.
- Nicodemus O.** Ἡ νεωτέρα ἐξέλιξις τῆς χημείας τοῦ ἀκετυλενίου (περίλ.) 141
- Noack K.** Νέα μέθοδος προσδιορισμοῦ τῆς πτητικότητος τῶν διὰ τὰς μηχανὰς ἐσωτερικῆς καύσεως χρησιμοποιουμένων λιπαντικῶν ἐλαίων (περίλ.) 95
 Ἡ δράσις τῆς χημείας καὶ τῆς φυσιολογίας ἐπὶ τοῦ σχηματισμοῦ τοῦ φυτοῦ (περίλ.) 141

Obermiller M. Εϊδική άνίχνευσις διχλωροδια- θυλοσούλφιδίου παρουσία άλλων πολεμι- κών άερίων (περίλ.)	44	μικρά ποσά (περίλ.)	22
Pepp H. Άλλοιώσις του καπνου και ιδίως τής νικοτίνης διά διαφόρων κατεργασιών (περίλ.)	143	Schubert M. Βλ. Michaelis L.	
Rankoff G. Περί τής μετατροπής του έλαιϊκου όξέος εις έλαϊδικόν και μεθόδου τινός διασπάσεως λιπών μετά συγχρόνου αύ- ξήσεως του ποσοϋ τών στερεών λιπαρών όξέων (περίλ.)	93	Smith D. και Bryant W. Ταχεία ποσοτική μέθοδος προσδιορισμου τής περιεκτικότη- τος εις ύδωρ όργανικων ύγρων (περίλ.) . .	139
Reitz O. Δοκιμαί άλκοολικής ζυμώσεως έντός βαρέος ύδατος (περίλ.)	68	Smoredinzew I. και Krylova N. Ή σημασία του άμμωνιακου και του άμινικου άζώτου εις τήν έκτίμησιν τής ποιότητος του κρέα- τος (περίλ.)	71
Ribaud G. Ή παραγωγή ύψηλών θερμοκρα- σιών (περίλ.)	44	Sonderhoff R. και Δέφνερ M. Ή άναερόβιος ζύμωσις του κιτρικου όξέος (περίλ.) . .	165
Ruff O. Ή χημεία τών ύψηλών θερμοκρασιών (περίλ.)	43	Staudinßer H. Ή μακρομοριακή χημεία (περίλ.)	142
Sah P. Περί τής συνθέσεως τής βιταμίνης C έξ άμύλου (περίλ.)	20	Strauss R. Περί του άποχρωματισμου τών βιομηχανικων λιπών και έλαιων (περίλ.)	21
Schieblich M. και Βλασσόπουλος B. Ή εις βι- ταμίνης περιεκτικότης έλληνικων τινων καρπών (περίλ.)	166	Taeufel K., Thaler H. και Loeweneck M. Ή επί τής άποσυνθέσεως τών λιπαρών όξέων ύπό εύρωτομυκήτων (περίλ.)	95
Schirokow N. και Milowidowa M. Ή προσ- διορισμός του άμύλου εις τούς άλλαντας (περίλ.)	94	Thaler H. Βλ. Taeufel K.	
Schmalfuss K. Συσκευή έκχυλίσεως, ιδία διά		Thiele W. Βλ. Windans A.	
		Windans A. και Thiele W. Ή σύνταξις τής βιταμίνης D ₂ (περίλ.)	20
		Wahl H. Ή εύπάθεια τών φωτογραφικων ύλι- κων εις τό υπέρυθρον φώς (περίλ.) . .	140
		Zechmeister L. Τά καροτινοειδή και ή φυσιο- λογική των σημασία (περίλ.)	115

Τά περιεχόμενα του Ήπαγγελματικου Δελτίου δημοσιεύονται εις τό τέλος του τόμου.

ΠΑΡΟΡΑΜΑΤΑ

Σελ. 11 στήλη β' στίχ. 16 άντι αυτού γρ. αυτών.	Σελ. 76 στήλη α' στίχ. 12 άντι έκ τών δέκα ήλεκτρονίων γρ. έκ τών δέκα έξωτέρων ήλεκτρονίων.
» 15 Εις τό σχ. 3 τό προς τά δεξιά και κάτω άτομον Ca έκ λάθους του σχεδιαστου πα- ρεστάθη διαφόρως του προς τά δεξιά και άνω άτόμου Ca.	» 87 » α' στίχ. 34 άντι 2 γλυκόζη γρ. γλυκόζη. » 124 » β' » 15 » έτεραρχίας » αυταρ- χίας.
» 60 στήλη α' στίχ. 14 κάτ. και στήλη β' στίχ. 33 κάτ. άντι πυροσταφυλικου γρ. φωσφορο- πυροσταφυλικου.	» » » » » 17 κάτ. άντι αυταρχικούς γρ. έτεραρχικούς.
» 61 έξίσ. (5) άντι 2-άδενοσιντριφωσφορικόν όξύ γρ. άδενοσιντριφωσφορικόν όξύ.	» » » » » 15 κάτ. » έτεραρχικούς γρ. αυταρχικούς (in- deterministes)
» 73 στήλη α' στίχ. 12 κάτ. άντι τών 92 δια- φόρων γρ. τών 92 στοιχείων και τών δια- φόρων.	» 138 » β' » τελευταίος άντι 2-3% γρ. 2-3%.
	» 165 » α' » 25 κάτ. άντι ύδραζινών γρ. ύδραζονών.

ΧΗΜΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ
ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΕΤΟΣ Α'.
1936

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΝ ΔΕΛΤΙΟΝ

ΑΘΗΝΑΙ

ΠΙΝΑΞ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Ἀγγελία	12, 24, 39	τῶν	57
Ἀλληλογραφία	23, 39, 44, 66	Μία ἑλληνικὴ χημικὴ σχολὴ εἰς τὰς Φιλιππί- νας Νήσους	74
Ἀνακοινώσεις Δ. Ε. «Χημ. Χρονικῶν» :		Εἰδήσεις	23, 38, 44, 52, 66, 86
Πρὸς τοὺς ἀναγνώστας τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν»	3	Ἐκδρομὴ τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν» εἰς Πάτρας καὶ Αἴγιον	65, 74, 75
Ἀνακοινώσεις	10, 21, 36, 43, 51, 63, 73, 85	Ἐκθέσεις, Ὑπομνήματα κ.λ. Ε.Ε.Χ., ἐπιτροπῶν καὶ συλλόγων :	
Ἀνακοινώσεις Δ. Σ. Ἐνώσεως Ἑλλ. Χημικῶν :		Εἰσήγησις Ἐπιτροπῆς Μικροβιολογικοῦ	22
Πρὸς τοὺς Ἑλληνας Χημικοὺς	2	Νομοπαρασκευαστικὴ ἐργασία Ἐνώσεως Χημικῶν	25
Ἐπὶ τῆς θητείας τοῦ Δ. Σ. τῆς Ἐνώσεως	19	Ὑπόμνημα Ε.Ε.Χ. ἐπὶ τῆς ἐν τῷ στρατεύ- ματι θέσεως τοῦ χημικοῦ	34
Ἀνακοινώσεις	33, 66	Πρακτικὸν Ἐπιτροπῆς περὶ τῶν ὀρίων ἀσκή- σεως ἐπαγγέλματος	63
Ἀποφάσεις Γεν. Συνελεύσεων :		Δήλωσις καὶ ὑπόμνημα τοῦ Συνδέσμου τῶν ἐν Ἡρακλείῳ Κρήτης χημικῶν	86
9ης Φεβρουαρίου 1936	7	Ἐλεύθεραι γνῶμαι :	
22ας Μαρτίου 1936	19	Ἐπὶ τῆς θητείας τοῦ Δ.Σ. τῆς Ἐνώσεως	7
Ἄρθρα βιομηχανικά :		Ἡ σημερινὴ οἰκονομικὴ κατάστασις τῆς Ἐ- νώσεώς μας	20
Ἡ κίνησις τῆς ἑλληνικῆς χημικῆς βιομηχα- νίας κατὰ τὸ 1935	45	Ἐνέργειαι Δ.Σ. «Χημικῶν Χρονικῶν» 9, 21, 36, 43, 62, 73 Κίνησις ἐπαρχιακῶν καὶ κλαδικῶν συλλόγων 39, 44, 52, 66, 86	39, 44, 52, 66, 86
Ἡ ἀμπελοργία εἰς τὴν Ἀνατ.Εὐρώπην καὶ τὴν Ἀνατολὴν	49	Κρίσεις καὶ γνῶμαι	61, 72, 84
Ἡ χημικὴ βιομηχανικὴ κίνησις Ἀρκαδίας Αἰ νέαι βιομηχανικαὶ ἐγκαταστάσεις κατὰ τὸ 1935	55	Νεκρολογία :	
Αἰ κυριώτεραι βιομηχαναὶ τῶν Πατρῶν	78	Λεονάρδος Γλυνὸς	35
Ἄρθρα ἐπαγγελματικά :		Νικόλαος Κανελλόπουλος	53
Οἱ χημικοὶ καὶ τὰ ζητήματά των	1	Δημήτριος Φασσέας	84
Ἐπὶ τῶν ἀπόψεων τοῦ ὑφυπουργοῦ τῆς Ἐθν. Οἰκονομίας	17	Ὁργανισμὸς περιοδικοῦ «Χημικὰ Χρονικὰ»	11
Ἡ μέχρι τοῦδε ἐργασία διὰ τὴν ἐφαρμογὴν τοῦ Ν. 3518	37	Πεπραγμένα Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν 4, 18, 32, 42, 50, 59, 71, 84	4, 18, 32, 42, 50, 59, 71, 84
Ἐπὶ τῆς οἰκονομικῆς καταστάσεως τῶν «Χη- μικῶν Χρονικῶν»	38	Πρακτικὰ Γεν. Συνελεύσεων :	
Ἡ παρελκυστικὴ τακτικὴ τοῦ ὑφυπουργεῖου Ἐθν. Οἰκονομίας	43	12ης Ἰουλίου 1936	41
Ἡ ἀρξαμένη διὰ τῆς δικαστικῆς ὁδοῦ ἐφαρ- μογὴ τοῦ Ν. 3518	51	30ης Αὐγούστου 1936	57
Οἱ ἀπόφοιτοι τῆς Σχολῆς τοῦ Πολυτεχνεῖου καὶ ἡ νομοπαρασκευαστικὴ ἐργασία τῆς Ἐνώσεως	60	Πρακτικὰ τῆς ἐν Πάτραις συσκέψεως τῶν χημι- κῶν	81
Ἡ ἐν Πάτραις δίκη κατὰ τῆς Χαρτοβιομηχα- νίας Λαδοπούλου	65	Προϋπολογισμὸς Ἐνώσεως Ἑλλ. Χημικῶν 1936	16
Αἱ δύο χημικαὶ σχολαὶ καὶ οἱ ἀπόφοιτοι αὐ-		Ταμιακαὶ καταστάσεις Ἐνώσεως Ἑλλ. Χημικῶν 24, 52 Ταμιακὴ κατάστασις «Χημικῶν Χρονικῶν»	24, 52 40

ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΞ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ

Ζαγανιάρης Ι. Ἡ ἀμπελοργία εἰς τὴν Ἀνατ. Εὐρώπην καὶ τὴν Ἀνατολὴν (κατὰ τὸν Α. Teleki)	45	καδίας	55
Κανδήλης Ι. Ἡ σημερινὴ οἰκονομικὴ κατάστα- σις τῆς Ἐνώσεώς μας	20	Αἱ νέαι βιομηχανικαὶ ἐγκαταστάσεις κα- τὰ τὸ 1935 (κατὰ τὴν ἔκθεσιν Ἐπιθ. Βιομηχ.)	70
Ἡ κίνησις τῆς ἑλληνικῆς χημικῆς βιομη- χανίας κατὰ τὸ 1935 (κατὰ τὴν ἔκθεσιν Ἐπιθεωρ. Βιομηχανίας)	45	Αἱ κυριώτεραι βιομηχαναὶ τῶν Πατρῶν	78
Ἡ χημικὴ βιομηχανικὴ κίνησις Ἀρ- καδίας		Κασιμάτης Γ. Οἱ χημικοὶ καὶ τὰ ζητήματά των	1
		Παλαιολιάννης Μ. Αἱ δύο χημικαὶ σχολαὶ καὶ οἱ ἀπόφοιτοι αὐτῶν	67
		Στεριόπουλος Χ. Ἐπὶ τῆς θητείας τοῦ Διοικ. Συμβουλίου τῆς Ἐνώσεως	7

Τὰ περιεχόμενα τοῦ Ἐπιστημονικοῦ μέρους δημοσιεύονται εἰς τὴν ἀρχὴν τοῦ τόμου.