

# ΧΗΜΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ  
ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΕΤΟΣ Β'  
1937

ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Β' ΕΤΟΥΣ

Πρόεδρος: ΙΩ. Ν. ΖΑΓΑΝΙΑΡΗΣ

Γραμμ. Συντάξεως: ΙΩ. Δ. ΚΑΝΔΗΛΗΣ, ΕΛ. Ε. ΣΥΝΟΔΙΝΟΣ, Γ. Α. ΒΑΡΒΟΓΛΗΣ

Διαχειριστής: Α. Δ. ΣΑΡΑΝΤΙΤΗΣ

Μέλη: Γ. Α. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Α. Α. ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ, Ν. Σ. ΚΑΡΝΗΣ

ΑΘΗΝΑΙ

### ΣΥΝΕΡΓΑΤΑΙ Β' ΕΤΟΥΣ

**Καθηγηταί:** Κ. Δ. Ζέγγελης, Γ. Θ. Ματθαιόπουλος, Γ. Κ. Ἀθανασιάδης, Θ. Γ. Σταθόπουλος, Σ. Δ. Γαλανός, Γ. Κ. Γεωργαλάς, Λ. Θ. Ζέρβας, Σ. Λ. Παπανδρέου.

Δ. Ἀγγελόπουλος, Κ. Ἀλεξόπουλος, Κ. Ἀσκητόπουλος, Ν. Βαμβακάς, Γ. Βάρβογλης, Λ. Γαλάτης, Δ. Δάλμας, Ρ. Δαρρίγος, Α. Δεληγιάννης, Μ. Δέφνερ, Κ. Δόσιος, Ν. Εὐαγγελινός, Ι. Ζαγανιάρης, Σ. Καλογερέας, Ι. Κανδήλης, Δ. Καραθανάσης, Ι. Καρακώστας, Γ. Κέπετζης, Θ. Κουγιουμτζέλης, Γ. Κουλλιᾶς, Γ. Κούμouλος, Μ. Κράλλης, Α. Κώνστας, Γ. Λευκαδίτης, Θ. Μαλάνος, Ζ. Μελα-Ἰωαννίδη, Θ. Μερκούρης, Π. Μεταξᾶς, Ν. Οἰκονομόπουλος, Π. Πατακιάς, Μ. Περτέσης, Ν. Πολυμενάκος, Κ. Σακελλαρόπουλος, Α. Σαραντίτης, Ε. Σκυλακάκης, Δ. Σολωμός, Α. Στασινόπουλος, Ε. Συνοδινός, Γ. Τριανταφυλλίδης, Κ. Φιλίππου, Α. Φορτούνας.

## ΠΙΝΑΞ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

*Αθανασιάδης Γ. (Ἐπὶ τῇ 25ετηρίδι τῆς καθη- γεσίας του).	210	Βιβλιογραφία ἑλληνικοῦ περιοδικοῦ τύπου 24, 80, 108, 156, 182, 234, 310	
Αἰθάλης ἀμερικανικῆς παρασκευῆ καὶ ἐπιφα- νειακῆ χημεία . . . . .	193	Βιολογικῶς ἐνεργοὶ οὐσῖαι εἰς τὴν ζῶσαν φύ- σιν (περίλ.) . . . . .	177
Αἰθέριον ἔλαιον τῆς ρητίνης τοῦ φυτοῦ πιστα- κίας τῆς τερεβίνθου (περίλ.) . . . . .	129	Βουτύρου νοθεῖαι καὶ ἀπομιμήσεις διὰ συνθε- τικῶν χημικῶν ἐνώσεων . . . . .	115, 136
*Ἀκεταλδεϋδης σχηματισμὸς κατὰ τὴν διάσπα- σιν τῶν λευκωμάτων (περίλ.) . . . . .	129	Βροῦνζος ἐν τῇ ἀρχαιότητι (περίλ.) . . . . .	128
*Ἀκετόνης ἀντιδράσεως εὐαισθησία ἐπίδρασις τοῦ θειώδους ὀξέος ἐπ' αὐτῆς (περίλ.) . . . . .	303	Βωξίτης ἑλληνικὸς καὶ ἡ ἱκανότης του πρὸς διαλυτοποίησιν (περίλ.) . . . . .	207
*Ἀκετόνης προσδιορισμὸς ἐν οἴνοπνεύματι πα- ρουσία ἀλδεϋδῶν (περίλ.) . . . . .	152	Βωξίτου ἑλληνικοῦ σχέσις μεταξύ κρυσταλλι- κῆς ὕφης καὶ διαλυτότητος (περίλ.) . . . . .	225
*Ἀκτινεργὰ στοιχεῖα καὶ ἐφαρμογαὶ των εἰς τὰς χημικὰς ἐρεῦνας . . . . .	148	<b>Γ</b> άλα συμπεπυκνωμένον (περίλ.) . . . . .	105
*Ἀκτινεργία τῶν στοιχείων καλίου καὶ ρουβιδίου	287	Γεωμήλων ἑλληνικῶν σύστασις (περίλ.) . . . . .	176
*Ἀλκάλειος ἐλευθέρου προσδιορισμὸς εἰς σάπω- νας (περίλ.) . . . . .	257	Γιγαρτέλαιον . . . . .	268, 294
*Ἀλκαλοειδῆ θερμῶν . . . . .	15	Γλεύκη συμπεπυκνωμένα (περίλ.) . . . . .	24
*Ἀλκοολοσουλφονικὰ λιπαρὰ . . . . .	10	Γλουτένης (ἐπὶ τῆς) τῶν διατηρουμένων ἀλεύ- ρων παρατηρήσεις . . . . .	127
*Ἀλογονούχων τοῦ μολύβδου ἐνώσεις μετὰ ἀλά- των ὀργανικῶν (περίλ.) . . . . .	45	Γλυκόζης προσδιορισμὸς διὰ διχρωμικοῦ κα- λίου (περίλ.) . . . . .	132
*Ἀλχημεία καὶ Ἰατρικὴ (περίλ.) . . . . .	101	<b>Δ</b> ηλητηριάσεις ἐπαγγελματικαὶ ἐκ βενζολίου, ἀνιλίνης καὶ ἄλλων κυκλικῶν ἐνώσεων (περίλ.)	232
*Ἀμμωνίας σύνθεσις διὰ καταλυτικῆς ἐπίδρα- σεως ρηνίου (περίλ.) . . . . .	45	Διατηρήσεως νωπῶν προϊόντων νεώτερα συ- στήματα . . . . .	157
*Ἀμυγδάλων γλυκῶν ἑλληνικῶν καὶ ἑλαίου αὐ- τῶν σύστασις (περίλ.) . . . . .	129	Διατροφῆς ἐργατικῶν τάξεων μελέτη (περίλ.)	176
*Ἀναλυτικῆς χημείας πρόοδοι διὰ τῶν συμπλό- κων ἐνώσεων (περίλ.) . . . . .	130	Δυναμικὸν ὀξειδοαναγωγῆς (rH) . . . . .	172
*Ἀνθόγαλα . . . . .	235	<b>Ε</b> γκαυμάτων θεραπεία διὰ ταννίνης (περίλ.) . . . . .	180
*Ἀνθραξ εἰς τὴν οἰκονομίαν τῆς φύσεως (περίλ.)	283	<b>Ε</b> δάφους κολλοειδῶν (ἐκ τῶν) μέθοδος ἐκτοπί- σεως ἀπερροφημένων κατιόντων (περίλ.) . . . . .	19
*Ἀνοργάνου Χημείας νεώτερα προβλήματα (πε- ρίλ.) . . . . .	285	<b>Ε</b> λαιοκάρπου πικρὸν συστατικὸν (περίλ.) . . . . .	78
*Ἀντιοξειδωτικὰ μέσα καὶ σταθεροποιεῖται τῶν λιπῶν (περίλ.) . . . . .	226	<b>Ε</b> λαίων λιπαντικῶν παρασκευῆ ἐκ γαιανθρά- κων καὶ λιγνιτῶν (περίλ.) . . . . .	19
*Ἀντιστάσεως τοῦ δέρματος εἰς τὴν διείδυσιν τοῦ ὕδατος προσδιορισμὸς (περίλ.) . . . . .	180	<b>Ε</b> λαίων (ἐπὶ) παρεσκευασμένων κατὰ τὴν ἑλ- ληνικὴν μέθοδον ἔρευναι (περίλ.) . . . . .	78
*Ἀποχρωστικῶν γαιῶν (ἐπὶ τῶν) ἐπίδρασις ὕδα- τος (περίλ.) . . . . .	154	<b>Ε</b> πιστημονικαὶ συζητήσεις . . . . .	181, 210
*Ἀραχιδελαίου ἀνίχνευσις εἰς ἑλαιόλαδον καὶ ἀμυγδαλέλαιον (περίλ.) . . . . .	206	<b>Ε</b> πιστημονικὴ κίνησις 24, 48, 80, 103, 156, 182, 258, 286, 310	
*Ἀργιλίου βιομηχανία Ἰαπωνικὴ (περίλ.) . . . . .	19	<b>Ε</b> ριον ἐκ κυτταρίνης . . . . .	1
*Ἀργυρος εἰς τὴν τεχνητὴν παλαίωσιν τῶν ἀπο- σταγμάτων (περίλ.) . . . . .	281	<b>Ε</b> ριον συνθετικὸν (περίλ.) . . . . .	21
*Ἀρωμάτων χημείας σημερινὴ θέσις (περίλ.) . . . . .	280	<b>Ζ</b> αχαροποιία καὶ τευτλοκαλλιέργεια ἐν Ἑλ- λάδι . . . . .	109
*Ἀτομικὰ βάρη (1937) . . . . .	77	<b>Η</b> φαιστίται Α. Κρομμωνίας (περίλ.) . . . . .	76
<b>Β</b> αφῆς ἐρίου νέα μέθοδος . . . . .	99	<b>Θ</b> είου γερμανικῆς παραγωγῆς νέαι πρόοδοι διὰ τῆς μεθόδου Katasulf (περίλ.) . . . . .	286
Βιβλιογραφία-Βιβλιοκρισία 24, 48, 80, 108, 132, 156, 181, 234, 258, 286		Θειώδους ὀξέος ἐλευθέρου μικροπροσδιορισμὸς (περίλ.) . . . . .	229
		Θέρμῶν ἀλκαλοειδῆ . . . . .	15

Ἰδρωτός (ἐκ τοῦ) φθορά τῶν εἰδῶν ἰματισμοῦ (περίλ.) . . . . .	48	Πετρέλαια ἐν Ἑλλάδι (ὕπάρχουν;) . . . . .	25, 49, 81
Ἱατρικαὶ ἐφαρμογαὶ καὶ χημικὴ ἔρευνα (περίλ.)	304	Πετρελαίου ἐξ ἄνθρακος παρασκευῆς πρόβλημα	250
<b>Καμίνων</b> ἠλεκτρικῶν ἐργαστηριακῶν ἰδιόχειρος κατασκευὴ (περίλ.) . . . . .	230	Πετρελαίων καὶ λιθανθρακοπίσεως ὑπολείμματα κατεργασίας . . . . .	62
Καπνοσπορέλαιον . . . . .	70	Πηκτινικαὶ ὄλαι καὶ βιομηχανικὴ αὐτῶν σημασία (περίλ.) . . . . .	104
Καπνοῦ σάκχαρα καὶ νέα μέθοδος προσδιορισμοῦ αὐτῶν (περίλ.) . . . . .	204	Πολεμικὰ διαρρηκτικὰ σύγχρονα (περίλ.) . . . . .	173
Καρβαλκοξυλικῆς δμάδος μετάθεσις (περίλ.) . . . . .	47	Πόλεμος χημικός καὶ προστασία ἀμάχου πληθυσμοῦ . . . . .	183, 215
Καύσιμα ὑγρά συνθετικά (περίλ.) . . . . .	106	Πορτοκαλίων χυμοῦ μέθοδοι διατηρήσεως (περίλ.)	78
Καυσίμων ρευστῶν ἐξ ἐγχωρίων πρώτων ὕλων παραγωγὴ (περίλ.) . . . . .	224	Πρωτεῖναι καὶ πρωτεολυτικά φυράματα . . . . .	38
Κινητηρίων ὕλων οἰκονομία (περίλ.) . . . . .	205	<b>Σάκχαρα</b> καπνοῦ καὶ νέα μέθοδος προσδιορισμοῦ αὐτῶν (περίλ.) . . . . .	204
Κιτρικοῦ δξέος παρασκευὴ δι' ὀξειδωτικῆς ζυμώσεως . . . . .	141	Σαπωνῖναι ὡς μέσο καθαρισμοῦ (περίλ.) . . . . .	234
Κολλοειδῶν ὑδροξειδίων καὶ ὀξειδίων βαρέων μετάλλων παρασκευὴ (περίλ.) . . . . .	102	Σάπωνος ἀντικατάστασις . . . . .	4
Κονσερβῶν πρασίνη χρώσις (περίλ.) . . . . .	47	Σιδήρου μεταλλουργίας ἴδρυσις ἐν Ἑλλάδι . . . . .	259
Κοσμικῶν ἀκτίνων ἀπορρόφησις δι' ἠθμῶν ἄνθρακος καὶ χλωριούχου νατρίου (περίλ.) . . . . .	225	Σπορέλαια ἑλληνικά . . . . .	70, 268
Κουπρένιον ὡς ὑποκατάστατον τοῦ φελλοῦ (περίλ.) . . . . .	308	Σταφίδες κορινθιακαὶ (περίλ.) . . . . .	22
<b>Λευκάνσεις</b> κλωστοῦφαντουργικαὶ νεώτεραι (περίλ.) . . . . .	154	Σταφυλοσακχάρου προσδιορισμὸς χρωματομετρικός ἐν τῷ οὖρῳ (περίλ.) . . . . .	175
Λευκωμάτων συστάσεως (ἐπὶ τῆς) νεώτεραι ἔρευναι (περίλ.) . . . . .	128	Σταφυλῶν χημικὴ σύστασις (περίλ.) . . . . .	279
Λιεβρίτου σταθεραὶ πλέγματος καὶ ὀμάς συμμετρίας (περίλ.) . . . . .	17	Σταφυλῶν χυμοῦ παρασκευὴ καὶ κατανάλωσις (περίλ.) . . . . .	23
Λιθανθρακοπίσεως καὶ πετρελαίων ὑπολείμματα κατεργασίας . . . . .	62	Συμφυράματα (περίλ.) . . . . .	285
Λιπασμάτων συνθέτων ἀνάλυσις (περίλ.) . . . . .	307	Συνέδριον Α' Διεθνῆς σταφυλῆς καὶ χυμοῦ αὐτῆς	22
Λιπῶν διάσπασις ὑπὸ πίεσιν διὰ καυστικῶν ἀλκαλιῶν (περίλ.) . . . . .	153	» Β' Διεθνῆς πετρελαίου . . . . .	308
Λιπῶν καὶ ἐλαίων βιομηχανία ἐφαρμογὴ συνθετικῶν μεθόδων . . . . .	92	» Γερμανῶν Χημικῶν ἐν Φραγκφούρτη	283
<b>Ματθαίου</b> Γ. (Ἐπὶ τῇ 25ετηρίδι τῆς καθηγεσίας του) . . . . .	207	Συνθετικῶν μεθόδων ἐφαρμογὴ εἰς τὴν βιομηχανίαν τῶν λιπῶν καὶ ἐλαίων . . . . .	92
Μελάσσης τεχνικὴ ἀξιοποίησις εἰς τὰς Ἡνωμ. Πολιτείας (περίλ.) . . . . .	226	Συσκευὴ πρὸς μέτρησιν τῶν διπολικῶν ροπῶν ἐλευθέρων ριζῶν (περίλ.) . . . . .	204
Μεταλλοκράματα ἀδιάβρωτα (τὰ νέα) . . . . .	88	<b>Τευτλοκαλλιέργεια</b> καὶ ζαχαροποιία ἐν Ἑλλάδι . . . . .	109
Μολυβδοτετρααιθύλιον ὡς μέσον παρεμποδίσεως τοῦ κτυπήματος τῶν κινητήρων (περίλ.)	20	Τεφροποίησις φυτικῶν οὐσιῶν χημικαὶ δράσεις (περίλ.) . . . . .	302
<b>Νικωτίνης</b> κατανομή εἰς τὸ καπνόφυτον (περίλ.)	18, 103	<b>Υάλου</b> (ἐπὶ τῆς) ἐπίδρασις τῆς ποιότητος τοῦ χαλαζίου καὶ τῆς ἀναλογίας τῶν κόκκων τῶν συστατικῶν . . . . .	295
Νιτροπρωσσικῶν ἀλάτων καὶ ἐξαμεθυλενοτετραμίνης ἐνώσεις (περίλ.) . . . . .	47	Υάλων λευκῶν καὶ ἐγχρώμων φυσικοὶ συντελεστοὶ . . . . .	200
<b>Ξύλον</b> ὡς πρώτη ὕλη εἰς τὴν χημικὴν βιομηχανίαν (περίλ.) . . . . .	228	Υδατανθράκων βιοχημείας μελέτη (περίλ.) . . . . .	175
<b>Οἶνος</b> σαμιακός . . . . .	291	Υδατος βαρέος βιολογικαὶ ἰδιότητες (περίλ.) . . . . .	255
Οἴνου ἄλατα σιδήρου καὶ μηλικῶν δξῶ . . . . .	15	Υδρογονανθράκων παρουσία εἰς τὰ ἔλαια ἑλαίας καὶ ἀραχίδων (περίλ.) . . . . .	78
Ὅμογενεῖς μονομοριακαὶ διασπάσεις ἀερίων (περίλ.) . . . . .	152	Υδρογόνωσις τῶν ἐλαίων. Σχηματισμὸς ἀκορέστων στερεῶν δξέων . . . . .	167
Ὀυρεθάνης αἰθυλικῆς προσδιορισμὸς (περίλ.) . . . . .	17	Υδρογόνωσις φωτοχημικαὶ (περίλ.) . . . . .	16
<b>Παλαιώσεις</b> τεχνητῆ τῶν ἀποσταγμάτων (περίλ.)	281	Υπέρηχοι καὶ πρακτικαὶ αὐτῶν ἐφαρμογαὶ . . . . .	245
Πετρέλαια Δυτικῆς Θράκης . . . . .	48	Υπεριωδῶν ἀκτίνων ἐφαρμογὴ ἐν τῇ βιομηχανίᾳ (περίλ.) . . . . .	103
		Υπερχρωμικὸν δξῶ καὶ ἄλατα αὐτοῦ (περίλ.) . . . . .	128
		Υφάνσιμος ὕλη τεχνητὴ (νέα) . . . . .	1
		Υψίσουχα κύματα καὶ ὑπερήχος (περίλ.) . . . . .	46
		<b>Φαινολικά</b> ἐνώσεις ὡς μέσα ἀμύνης τοῦ φυτοῦ κατὰ τῶν παρασίτων . . . . .	278
		Φυσικῆς συγχρόνου κρίσις καὶ γενικώτερα αὐτῆς αἰτία . . . . .	98

Φωτόμετρον πολυεδρικὸν πρὸς μέτρησιν τῆς μέ-		χειώσεως δυνατότης . . . . .	211
σης σφαιρικῆς ἐντάσεως . . . . .	133	Χρωματογραφικὴ ἀνάλυσις . . . . .	120
Φωτοχημικαὶ ἀντιδράσεις (περίλ.) . . . . .	76		
<b>Χημικὴ ἔρευνα καὶ ἰατρικαὶ ἐφαρμογαὶ (περίλ.)</b>	<b>304</b>	<b>Bömer Alois . . . . .</b>	<b>79</b>
Χημικὴ τεχνικὴ εἰς τὸ πεδίου τοῦ πέμπτου δε-		Faktis (περίλ.) . . . . .	306
καδικοῦ ψηφίου (περίλ.) . . . . .	284	Nobel βραβεῖον 1936 χημείας καὶ φυσικῆς . . . . .	24
Χημικὸς πόλεμος καὶ προστασία ἀμάχου πλη-		rH. Δυναμικὸν ὀξειδοαναγωγῆς . . . . .	172
θυσμοῦ . . . . .	183,215	Raman φαινόμενον . . . . .	58
Χλωρίου εἰς οἴνους μικροπροσδιορισμὸς (περίλ.)	257	Rutherford . . . . .	310
Χόνδρος Δ. (Ἐπὶ τῇ 25ετηρίδι τῆς καθηγεσίας		Senderens J.- B. . . . .	310
του) . . . . .	209	Terra-rossa μεσογειακῆς γένεσις ἐν Ἀττικῇ	
Χρυσοῦ συνθετικῆς παρασκευῆς διὰ μεταστοι-		(περίλ.) . . . . .	130

# ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΞ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ

<b>Ἀγγελόπουλος Δ.</b> Σχέσεις φυσικῶν συντελεστῶν λευκῶν καὶ ἐγχρώμων ὑάλων εἰς τὰς ὑαλουργικὰς βιομηχανίας . . . . .	200	<b>Βουρνάζος Α.</b> Ἐνώσεις ἀλογονούχων τοῦ μόλυβδου μετὰ ἀλάτων ὀργανικῶν (περίλ.) . . . . .	45
Ἐπίδρασις τῆς ποιότητος τοῦ χαλαζίου καὶ τῆς ἀναλογίας τῶν κόκκων τῶν συστατικῶν κατὰ τὴν τήξιν τῆς παραγομένης ὑάλου . . . . .	295	<b>Γαλανός Σ.</b> Alois Bömer . . . . .	79
<b>Ἀθανασιάδης Γ.</b> Πολυεδρικὸν φωτόμετρον πρὸς μέτρησιν τῆς μέσης σφαιρικῆς ἐντάσεως	133	<b>Γαλάτης Δ.</b> Τὰ σύγχρονα πολεμικὰ διαρρηκτικά (περίλ.) . . . . .	173
<b>Ἀλεξόπουλος Κ.</b> Οἱ ὑπέρηχοι καὶ αἱ πρακτικαὶ αὐτῶν ἐφαρμογαὶ . . . . .	245	<b>Γεωργαλάς Γ.</b> Ὑπάρχουν πετρέλαια ἐν Ἑλλάδι; . . . . .	25,49,81
Ἡ ἀπορρόφησις τῶν κοσμικῶν ἀκτίνων δι' ἡθμῶν ἀνθρακος καὶ χλωριούχου νατρίου (περίλ.) . . . . .	225	<b>Γιαννακόπουλος Θ.</b> Βλ. <b>Καραγκούνης Γ.</b>	
» » Βλ. <b>Δεληγιάννης Α.</b>		<b>Δαλιέτος Ι.</b> Νεώτεροι ἐρευνῶν ἐπὶ τοῦ ὑπερχρωμικοῦ ὀξέος καὶ τῶν ἀλάτων αὐτοῦ (περίλ.)	128
<b>Ἀναγνωστόπουλος Π.</b> καὶ <b>Πολυμενάκος Ν.</b> Μελέτη ἐπὶ τῆς συστάσεως τῶν ἐλληνικῶν γεωμῆλων (περίλ.) . . . . .	176	<b>Δεληγιάννης Α.</b> Ὁ ἐλληνικὸς βωξίτης καὶ ἡ ἱκανότης του πρὸς διαλυτοποίησιν (περίλ.)	207
<b>Ἀνδρεάδης Θ.</b> καὶ <b>Τούλ Ε.</b> Κατανομὴ τῆς νικωτίνης εἰς τὸ καπνόφυτον (περίλ.) . . . . .	18, 103	Ἐπὶ τῆς ἰδρύσεως μεταλλουργίας σιδήρου ἐν Ἑλλάδι . . . . .	259
<b>Ἀνδρεάδης Θ., Τούλ Ε.</b> καὶ <b>Μπινόπουλος Ξ.</b> Περὶ τῶν σακχάρων τοῦ καπνοῦ καὶ μιᾶς νέας μεθόδου προσδιορισμοῦ αὐτῶν (περίλ.) . . . . .	204	» » καὶ <b>Ἀλεξόπουλος Κ.</b> Σχέσις μεταξὺ κρυσταλλικῆς ὕφης καὶ διαλυτότητος τοῦ ἐλληνικοῦ βωξίτου (περίλ.) . . . . .	225
<b>Ἀνδρικήδης Α.</b> Μέθοδος παρασκευῆς κολλοειδῶν ὑδροξειδίων καὶ ὀξειδίων τῶν βαρέων μετάλλων διὰ μηχανικῆς κατεργασίας (περίλ.) . . . . .	102	<b>Δέφνερ Μ.</b> Ἡ δι' ὀξειδωτικῆς ζυμώσεως παρασκευὴ κίτρικοῦ ὀξέος . . . . .	141
<b>Ἀσκητόπουλος Κ.</b> Ἡ δυνατότης τῆς διὰ μεταστοιχειώσεως συνθετικῆς παρασκευῆς χρυσοῦ . . . . .	211	Τὸ ἐν Φραγκφούρτη συνέδριον Γερμανῶν Χημικῶν . . . . .	283
Ἡ ἀκτινεργία τῶν στοιχείων καλλίου καὶ ρουβιδίου . . . . .	287	<b>Δόσιος Κ.</b> Τὰ νέα ἀδιάβρωτα μεταλλοκράματα	88
<b>Βαμβακῆς Ν.</b> Ἀνθόγαλα . . . . .	235	<b>Δρίκος Γ.</b> Βλ. <b>Καραγκούνης Γ.</b>	
<b>Βάρβογλης Γ.</b> Ἡ χρωματογραφικὴ ἀνάλυσις Λόρδος Rutherford of Nelson . . . . .	310	<b>Εὐαγγελίδης Κ.</b> Ὁ βροῦνζος ἐν τῇ ἀρχαιότητι (περίλ.) . . . . .	128
<b>Βασιλειάδης Χ.</b> Παρατηρήσεις ἐπὶ τῆς μεθόδου τῆς δι' ὕδρατμῶν ἐκτοπίσεως τῶν ἀπερροφημένων κατιόντων ἐκ τῶν κολλοειδῶν τοῦ ἐδάφους (περίλ.) . . . . .	19	<b>Ζαγανιάρης Ι.</b> Συμβολὴ εἰς τὴν μελέτην τῆς χημικῆς συστάσεως τῶν σταφυλῶν (περίλ.)	279
<b>Βασιλείου Α.</b> Μέθοδος ποσοτικοῦ προσδιορισμοῦ αἰθυλικῆς οὐρεθάνης ἐπὶ παρουσίᾳ ἀλάτων κινίνης (περίλ.) . . . . .	17	J.-B. Senderens . . . . .	310
<b>Βογιατζάκης Ε.</b> Ἐπὶ τῶν ἐνώσεων τῶν νιτροπρωσσικῶν ἀλάτων καὶ τῆς ἑξαμεθυλενοτετραμίνης (περίλ.) . . . . .	47	<b>Ζέγγελος Κ.</b> Ἀλχημεία καὶ Ἱατρικὴ (περίλ.)	101
<b>Βεσυνιώτης Χρ.</b> Ἐπὶ τῆς παραγωγῆς ρευστῶν καυσίμων ἐξ ἐγχωρίων πρώτων ὑλῶν (περίλ.) . . . . .	224	» » καὶ <b>Στάθης Ε.</b> Περὶ συνθέσεως τῆς ἀμμωνίας ἐκ τῶν συστατικῶν αὐτῆς διὰ τῆς καταλυτικῆς ἐπιδράσεως ρηνίου μεταλλικοῦ (περίλ.) . . . . .	45
		<b>Ζέρβας Δ.</b> Αἱ πρωτεΐναι καὶ τὰ πρωτεολυτικὰ φυράματα . . . . .	38
		<b>Ἰουστινιανός Α.</b> Χρωματομετρικὸς προσδιορισμὸς τοῦ σταφυλοσακχάρου ἐν τῷ οὖρῳ (περίλ.) . . . . .	175
		<b>Καλογερέας Σ.</b> Τὰ νεώτερα συστήματα τῆς διατηρήσεως τῶν νωπῶν προϊόντων . . . . .	157
		<b>Κανδήλης Ι.</b> Νέα ἐλληνικὰ σπορέλαια. Καπνοσπορέλαιον . . . . .	70
		Γιγαρτέλαιον . . . . .	268
		<b>Καραγκούνης Γ.</b> Περὶ φωτοχημικῶν ὑδρογονώσεων (περίλ.) . . . . .	16
		Περὶ φωτοχημικῶν ἀντιδράσεων (περίλ.)	76
		<b>Καραγκούνης Γ., Δρίκος Γ. καὶ Γιαννακόπουλος Θ.</b> Συσκευὴ πρὸς μέτρησιν τῶν διπολικῶν ροπῶν ἐλευθέρων ριζῶν (περίλ.)	204

<b>Καραθανάσης Δ.</b> Πρὸς ἀντικατάστασιν τοῦ σάπωνος . . . . .	4	<b>Σκυλακάκης Ε.</b> Ἡ κρίσις τῆς συγχρόνου Φυσικῆς καὶ τὰ γενικώτερα αὐτῆς αἰτία . . .	98
<b>Καρακώστας Ι.</b> Τὰ ὑπολείμματα τῆς κατεργασίας τῆς λιθανθρακοπίσης καὶ τῶν πετρελαίων . . . . .	62	<b>Στάθης Ε.</b> βλ. <b>Ζέγγελης Κ.</b>	
<b>Κόκκορος Π.</b> Σταθεραὶ τοῦ πλέγματος καὶ ὁμᾶς συμμετρίας τοῦ λιεβρίτου (περίλ.) . . . . .	17	<b>Σταθόπουλος Θ.</b> Ἀλκαλοειδῆ τοῦ θέρμου . . .	15
<b>Κουγιουμτζέλης Θ.</b> Τὸ φαινόμενον Raman . . . . .	58	Νοθεΐαι καὶ ἀπομιμήσεις τοῦ βουτύρου διὰ συνθετικῶν χημικῶν ἐνώσεων . . .	115,136
<b>Κουλλιάς Γ.</b> καὶ <b>Στασινόπουλος Α.</b> Παρατηρήσεις ἐπὶ τῆς γλουτένης τῶν διατηρουμένων ἀλεύρων . . . . .	127	<b>Στασινόπουλος Α.</b> βλ. <b>Κουλλιάς Γ.</b>	
<b>Κούμouλος Γ.</b> Περί ὁμογενῶν μονομοριακῶν διασπάσεων ἀερίων (περίλ.) . . . . .	152	<b>Συνοδινὸς Ἐλ.</b> Ὁ χημικὸς πόλεμος καὶ ἡ προστασία τοῦ ἀμάχου πληθυσμοῦ ἀπὸ τῶν πολεμικῶν ἀερίων . . . . .	183,215
<b>Κράλλης Μ.</b> Ἐπὶ τοῦ σχηματισμοῦ ἀκορέστων στερεῶν ὀξέων κατὰ τὴν ὑδρογόνωσιν τῶν ἐλαίων . . . . .	167	<b>Σωτηριάδου Ἐλ.</b> Συμβολὴ εἰς τὴν μελέτην τῆς ἐπαρκούς διατροφῆς τῶν ἐργατικῶν τάξεων (περίλ.) . . . . .	176
<b>Κριμπᾶς Β.</b> Κορινθιακαὶ σταφίδες (περίλ.) . . . . .	22	<b>Τεγόπουλος Μ.</b> Χημικαὶ δράσεις κατὰ τὴν τεφροποίησην φυτικῶν οὐσιῶν (περίλ.) . . .	302
<b>Κώνστας Α.</b> Ἡ ἐφαρμογὴ τῶν συνθετικῶν μεθόδων εἰς τὴν βιομηχανίαν τῶν λιπῶν καὶ ἐλαίων . . . . .	92	<b>Τοῦλ Ε.</b> βλ. <b>Ἀνδρεάδης Θ.</b>	
ΓΗ. Δυναμικὸν ὀξειδοαναγωγῆς . . . . .	172	<b>Τσατσᾶς Γ.</b> Τὸ αἰθέριον ἔλαιον τῆς ρητίνης τοῦ φυτοῦ πιστακίας τῆς τερεβίνθου (περίλ.)	129
Γιγαρτέλαιον . . . . .	294	<b>Φορτούνας Α.</b> Ὁ σαμιακὸς οἶνος . . . . .	291
Ἡ Χημεία εἰς τὸ Β' Διεθνὲς Συνέδριον τοῦ πετρελαίου . . . . .	308	<b>Χρηστομάνος Α.</b> Ἐρευναι ἐπὶ τοῦ σχηματισμοῦ τῆς ἀκεταλδεϋδης κατὰ τὴν διάσπασιν τῶν λευκωμάτων (περίλ.) . . . . .	129
<b>Λευκαδίτης Γ.</b> Παρασκευὴ καὶ ἐπιφανειακὴ χημεία τῆς ἀμερικανικῆς αἰθάλης . . . . .	193	Νεώτεραι ἔρευναι ἐπὶ τῆς συστάσεως τῶν λευκωμάτων (περίλ.) . . . . .	128
<b>Μαλάνος Θ.</b> Τὰ ἄλατα τοῦ σιδήρου καὶ τὸ μηλικὸν ὀξύ ἐν τῷ οἴνῳ . . . . .	15	<b>Baehr H.</b> Περί τῶν νέων προόδων εἰς τὴν γερμανικὴν παραγωγὴν θείου καὶ εἰδικῶς τῶν ἐπιτευχθεισῶν διὰ τῆς μεθόδου Katalasulf (περίλ.) . . . . .	286
<b>Ματθαίουποῦλος Γ.</b> Νέα τεχνητὴ ὑφάνσιμος ὕλη	1	<b>Binz A.</b> Χημικὴ ἔρευνα καὶ ἰατρικαὶ ἐφαρμογαὶ (περίλ.) . . . . .	304
<b>Μεγαλοοικονόμου Ι.</b> Ἐπὶ τοῦ προσδιορισμοῦ τῆς ἀκετόνης εἰς μικρὰ ποσὰ ἐν οἴνοπνεύματι παρουσίᾳ ἀλδεϋδῶν (περίλ.) . . . . .	152	<b>Beavens F. A., Golestine H.</b> καὶ <b>Nelson E.K.</b> Ὁ ἀργυρος εἰς τὴν τεχνητὴν παλαιώσιν τῶν ἀποσταγμάτων (περίλ.) . . . . .	281
Ἐπίδρασις τοῦ θειώδους ὀξέος ἐπὶ τῆς εὐαισθησίας τῆς ἀντιδράσεως ἀκετόνης (περίλ.) . . . . .	303	<b>Bergmann L.</b> Ὑψίσουχα κύματα καὶ ὑπερήχος (περίλ.) . . . . .	46
<b>Μηλιώτης Ι.</b> Ἐρευναι ἐπὶ τῆς μεταθέσεως τῆς καρβαλοκυλικῆς ὁμάδος (περίλ.) . . . . .	47	<b>Berthelot Ch.</b> Ἡ παρασκευὴ λιπαντικῶν ἐλαίων ἐκ τῶν γαιανθράκων καὶ ἐκ τῶν λιγνιτῶν (περίλ.) . . . . .	19
<b>Μπινόπουλος Ξ.</b> βλ. <b>Ἀνδρεάδης Θ.</b>		Συνθετικὰ ὑγρά καύσιμα προερχόμενα δι' ἀναγωγῆς τοῦ μονοξειδίου τοῦ ἀνθρακός δι' ὕδρογόνου (περίλ.) . . . . .	106
<b>Οἰκονομέπουλος Ν.</b> Τὸ πρόβλημα τῆς παρασκευῆς πετρελαίου ἐξ ἀνθρακός . . . . .	250	<b>Bordet.</b> Συμπεπυκνωμένα γλεύκη (περίλ.) . . .	24
<b>Παναγέπουλος Κ.</b> Συμβολὴ εἰς τὴν μελέτην τῆς βιοχημείας τῶν ὕδατανθράκων (περίλ.) . . .	175	<b>Botezatu M.</b> βλ. <b>Sumuleanu C.</b>	
<b>Παπανδρέου Σ.</b> Ἡ τευτλοκαλλιέργεια καὶ ἡ ζαχαροποιία ἐν Ἑλλάδι . . . . .	109	<b>Cartiaux J.</b> βλ. <b>Meurice R.</b>	
<b>Παπασταματίου Ι.</b> Οἱ ἠφαισιτῖται τῆς Α. Κρομμυωνίας (περίλ.) . . . . .	76	<b>Cox H.</b> καὶ <b>Evers N.</b> Ὁ προσδιορισμὸς τοῦ ἐλευθέρου ἀλκάλειος εἰς τοὺς σάπωνας (περίλ.) . . . . .	257
<b>Πατακιάς Π.</b> Φαινολικά ἐνώσεις ὡς μέσα ἀμύνης τοῦ φυτοῦ κατὰ τῶν παράσιτων . . . . .	278	<b>Cruess W.</b> βλ. <b>Pomeroy D.</b>	
<b>Περτέσης Μ.</b> Τὰ ἀκτινεργὰ στοιχεῖα καὶ αἱ ἐφαρμογαὶ τῶν εἰς τὰς χημικὰς ἐρεῦνας . . . . .	148	<b>Noddack W.</b> Ὁ ἀνθραξ εἰς τὴν οἰκονομίαν τῆς φύσεως (περίλ.) . . . . .	283
<b>Πολυμενάκος Ν.</b> Μελέτη ἐπὶ τῆς συστάσεως τῶν ἑλληνικῶν γλυκέων ἀμυγδάλων καὶ τοῦ ἐλαίου αὐτῶν (περίλ.) . . . . .	129	<b>Eberlein L.</b> Τὸ συμπεπυκνωμένον γάλα. Παρασκευὴ καὶ σημασία αὐτοῦ διὰ τὴν ἐθνικὴν οἰκονομίαν (περίλ.) . . . . .	105
» βλ. <b>Ἀναγνωστόπουλος Π.</b>		<b>Euler H.</b> Συμφυράματα (περίλ.) . . . . .	285
<b>Ρενιέρης Κ.</b> Περί τῆς γενέσεως τῆς μεσογειακῆς terra-rossa ἐν Ἀττικῇ (περίλ.) . . . . .	130	<b>Evers N.</b> Ἀνίχνυσις ἀράχιδελαίου εἰς ἐλαιόλαδον καὶ ἀμυγδαλέλαιον (περίλ.) . . . . .	206
<b>Σακελλαρόπουλος Κ.</b> Νέα μέθοδος βαφῆς ἐρίου	99	» βλ. <b>Cox H.</b>	
<b>Σαμαρᾶς Σ.</b> Πειραματικαὶ ἔρευναι ἐπὶ τῶν βιολογικῶν ιδιοτήτων τοῦ βαρέος ὕδατος (περίλ.) . . . . .	255		

<b>Fritz F.</b> Τὸ κουπρένιον ὡς ὑποκατάστατον τοῦ φελλοῦ (περίλ.) . . . . .	308	<b>Pietrusky C.</b> Ἡ τεχνικὴ ἀξιοποίησις τῆς μελάσσης εἰς τὰς Ἡνωμ. Πολιτείας (περίλ.)	226
<b>Ghimicescu G.</b> Βλ. <b>Sumuleanu B.</b>		<b>Pomeroz D.</b> καὶ <b>Cruess W.</b> *Ἐρευναι ἐπὶ ἔλαιων παρεσκευασμένων κατὰ τὴν ἑλληνικὴν μέθοδον (περίλ.) . . . . .	78
<b>Golestine H.</b> Βλ. <b>Beavens F. A.</b>		<b>Priess H.</b> καὶ <b>Kauhe O.</b> Ἡ ἐκ τοῦ ἰδρωτός φθορὰ τῶν εἰδῶν ἱματισμοῦ (περίλ.) . . . . .	48
<b>Guéorguieff I.</b> Παρασκευὴ καὶ κατανάλωσις τοῦ χυμοῦ τῶν σταφυλῶν (περίλ.) . . . . .	23	<b>Quasebart K.</b> Χημικὴ τεχνικὴ εἰς τὸ πεδῖον τοῦ πέμπτου δεκαδικοῦ ψηφίου (περίλ.) . . . . .	284
<b>Kauhe O.</b> Βλ. <b>Priess H.</b>		<b>Sabetay S.</b> Ἡ σημερινὴ θέσις τῆς χημείας τῶν ἀρωμάτων (περίλ.) . . . . .	280
<b>Kirchof F.</b> Περί τῶν faktis (περίλ.) . . . . .	306	<b>Schneider G.</b> Αἱ πηκτικαὶ ὕλαι καὶ ἡ βιομηχανικὴ αὐτῶν σημασία (περίλ.) . . . . .	104
<b>Klemm W.</b> Νεώτερα προβλήματα τῆς ἀνοργάνου χημείας (περίλ.) . . . . .	285	Τὸ ξύλον ὡς πρώτη ὕλη εἰς τὴν χημικὴν βιομηχανίαν (περίλ.) . . . . .	228
<b>Kubelka V.</b> καὶ <b>Nemec V.</b> Συσκευὴ πρὸς προσδιορισμὸν τῆς ἀντιστάσεως τοῦ δέρματος εἰς τὴν διείδυσιν τοῦ ὕδατος (περίλ.) . . . . .	180	<b>Serger H.</b> καὶ <b>Lüchow G.</b> Ἡ πρασίνη χρῶσις τῶν κονσερβῶν (περίλ.) . . . . .	47
<b>Kuhn R.</b> Βιολογικῶς ἐνεργοὶ οὐσίαι εἰς τὴν ζῶσαν φύσιν (περίλ.) . . . . .	177	<b>Strauss R.</b> Νεώτεροι κλωστοῦφαντουργικαὶ λευκάνσεις (περίλ.) . . . . .	154
<b>Lascaray L.</b> Ἡ ὑπὸ πίεσιν διάσπασις τῶν λιπῶν διὰ καυστικῶν ἀλκαλίων (περίλ.) . . . . .	153	<b>Strehow S.</b> Προσδιορισμὸς γλυκόζης διὰ διχρωμικοῦ καλλίου (περίλ.) . . . . .	132
<b>Lauster F.</b> Ἐφαρμογὴ τῶν ὑπεριωδῶν ἀκτίνων ἐν τῇ βιομηχανίᾳ (περίλ.) . . . . .	103	<b>Sumuleanu C., Botezatu M.</b> καὶ <b>Nicolau T.</b> Νέα μέθοδος μικροπροσδιορισμοῦ τοῦ ἐλευθέρου θειώδους ὀξέος, ἐφαρμόσιμος εἰς ὅλους τοὺς οἴνους (περίλ.) . . . . .	229
<b>Lüchow G.</b> Βλ. <b>Serger H.</b>		<b>Sumuleanu C.</b> καὶ <b>Ghimicescu G.</b> Μικροπροσδιορισμὸς τοῦ χλωρίου εἰς τοὺς οἴνους (περίλ.) . . . . .	257
<b>Lunch L.</b> Μέθοδοι διατηρήσεως χυμοῦ πορτοκαλίων (περίλ.) . . . . .	78	<b>Tschirch E.</b> Αἱ διὰ τῆς χρησιμοποίησεως συμπλόκων ἐνώσεων ἐν τῇ ἀναλυτικῇ χημείᾳ ἐπιτευχθεῖσαι πρόοδοι (περίλ.) . . . . .	130
<b>Marcelet H.</b> Ἡ παρουσία ὑδρογονανθράκων εἰς τὰ ἔλαια τῆς ἐλαίας καὶ τῶν ἀραχίδων (περίλ.) . . . . .	78	<b>Vogl W.</b> Τεχνικαὶ δυνατότητες εἰς τὴν οἰκονομίαν τῶν κινητηρίων ὀλῶν (περίλ.) . . . . .	205
<b>Meurice R.</b> καὶ <b>Cartiaux J.</b> Περί τῆς αἰτίας σφάλματός τινος κατὰ τὴν ἀνάλυσιν τῶν συνθέτων λιπασμάτων (περίλ.) . . . . .	307	<b>Wittka F.</b> Ἀντιοξειδωτικὰ μέσα καὶ σταθεροποιητὰ τῶν λιπῶν (περίλ.) . . . . .	226
<b>Mields M.</b> Ἰδιόχειρος κατασκευὴ ἠλεκτρικῶν ἐργαστηριακῶν καμίνων (περίλ.) . . . . .	230		
<b>Narici E.</b> Τὸ συνθετικὸν ἔριον (περίλ.) . . . . .	21		
<b>Nelson E. K.</b> Βλ. <b>Beavens V.</b>			
<b>Nemec V.</b> Βλ. <b>Kubelka V.</b>			
<b>Nicolau T.</b> Βλ. <b>Sumuleanu C.</b>			

Τὰ περιεχόμενα τοῦ \*Ἐπαγγελματικοῦ Δελτίου δημοσιεύονται εἰς τὸ τέλος τοῦ τόμου

## ΠΑΡΟΡΑΜΑΤΑ

Σελ. 25	στήλη β' στίχ. 10—12 κάτ. ἀντί: Ταῦτα δὲν ὑπάρχουν συνήθως εὐθὺς ἐξ ἀρχῆς ὡς τοιαῦτα, ἀλλὰ γεννῶνται, γρ.: Τοῦτο δὲν ὑπάρχει συνήθως ὡς τοιοῦτον, ἀλλὰ γίνεταί.	Σελ. 68	στήλη α' στίχ. 7 μετὰ τὸ: θειώσεως νὰ προστεθῇ: (προνόμ. εὔρεσ. ἐργοστασίου «Les Câbles de Lyon»).
> 62	στήλη β' στίχ. 16 κάτ. ἀντί: Βαρέα ἔλαια γρ. *Ἐλαιον ἀνθρακενίου.	> >	στήλη α' στίχ. 13 ἀντί εὐρισκόμενος γρ. θερμαινόμενος.
> >	στήλη β' στίχ. 17 κάτ. ἀντί: *Ἐλαιον ἀνθρακενίου γρ. Βαρέα ἔλαια.	> 72	εἰς τὸν πίνακα (στήλ. εἰδ. βαρ.) ἀντί 9,9253 γρ. 0,9253.
		> 135	στήλη α' στίχ. τελευταῖος ἀντί 8203 γρ. 3203.
		> 157	στήλη α' στίχ. 16 ἀντί ἔντασις γρ. τάσις.



# ΧΗΜΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ  
ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΕΤΟΣ Β'  
1937

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΝ ΔΕΛΤΙΟΝ

ΑΘΗΝΑΙ

ος Β'  
937

των  
κλι-  
διου-  
τόν  
ξω-  
τώρ-  
νος,  
τόν  
διά  
εως  
δρά-

ξει  
βομ-  
(N,  
σύν-  
τών  
λαι  
ord.  
στη-  
τών,  
τών  
της  
ΛΗΣ

α ό  
ς τό  
του  
ίας

συ-  
σεν  
ΡΗΣ

ύψι-  
8, σ.  
ντίον  
γκών  
ντίον  
κα-  
38,  
Φυ-  
ιέγι-  
ρεάς  
8, σ.

29ης  
έπι  
φρο-  
ι θε-  
μίου  
της  
ώμι-  
ασίς  
ε. ε.,

# ΠΙΝΑΞ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

*Αδειαι ιδρύσεως νέων χημικών βιομηχανιών . . . . .	124	Ειδήσεις έκ τής χημικής βιομηχανίας . . . . .	119
*Αδειαι πρὸς ἴδρυσιν νέων ἐργοστασίων 24, 37, 48, 56, 72, 104, 110, 118		*Ἐκδρομή «Χημικῶν Χρονικῶν» εἰς Ἑλευσίνα	46, 49
*Ἀνακοινώσεις Δ. Ε. «Χημικῶν Χρονικῶν» :		*Ἐκδρομή «Χημικῶν Χρονικῶν» εἰς Ἐργοστάσιον Λιπασμάτων . . . . .	55, 65
*Ἐπὶ τῇ εἰσόδῳ εἰς τὸ β' ἔτος ἐκδόσεως	3	*Ἐκθεσις γερμανικῶν μηχανημάτων καὶ συσκευῶν «Achema VIII» . . . . .	56
*Ἀνακοινώσεις . . . . .	6, 33, 55, 63, 82, 122	*Ἐλεύθεραι γνῶμαι :	
Λογοδοσία κατὰ τὴν Γ.Σ. τῆς 31ης Ἰανουαρίου 1937 . . . . .	30	Αἱ ἀρχαιρεσίαι τῆς Ἐνώσεως καὶ ἡ ἀντιπροσώπευσις τῆς μειοψηφίας . . . . .	7
Λογοδοσία κατὰ τὴν Γ.Σ. τῆς 22ας Ἰουλίου 1937 . . . . .	75	Τὸ νέον σχέδιον νόμου τοῦ Χημικοῦ Τμήματος τοῦ Τ.Ε.Ε. . . . .	17
Ἡ ἑκατονταετηρὶς τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν . . . . .	49	Ἡ ταμειακὴ ἀνεξαρτησία τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν» . . . . .	44
Ἐπὶ τῶν ὄρων δημοσιεύσεως . . . . .	54	Ἐπὶ τῆς τροποποιήσεως τοῦ Ὁργανισμοῦ τοῦ Περιοδικοῦ . . . . .	123
Ἀνακοινώσεις κατὰ τὴν ἔκτ. Γεν. Συνέλευσιν τῆς 18ης Αὐγούστου 1937 . . . . .	95	*Ἐνέργειαι Δ.Ε. «Χημικῶν Χρονικῶν» 6, 54, 63, 69, 101, 114, 122	
*Ἀνακοινώσεις Δ. Σ. Ἐνώσεως Ἑλλ. Χημικῶν :		*Ἐντευκτηρίου σκοπὸς καὶ μορφή . . . . .	10
Λογοδοσία κατὰ τὴν Γ.Σ. τῆς 31ης Ἰανουαρίου 1937 . . . . .	27	» εἰδικὸς κανονισμὸς . . . . .	102
Λογοδοσία κατὰ τὴν Γ.Σ. τῆς 22ας Ἰουλίου 1937 . . . . .	73	*Ἐορτασμὸς ἐγκαινίων Ἐντευκτηρίου Χημικῶν	9
Ἐγγραφὸν πρὸς τὸ Τεχν. Ἐπιμελητήριον	56	*Ἐπισκέψεις ἐργοστασίων ὑπὸ τοῦ Σ.Χ.Β. . . . .	63
Ἀνακοινώσεις . . . . .	21, 52, 109	*Ἐπιστολαὶ . . . . .	8, 22, 23, 36, 46, 47, 64, 71, 84, 103, 110, 118
*Ἀρθρα βιομηχανικά, ἐπαγγελματικά κ.λ. :		*Ἰνστιτούτον Χημείας καὶ Γεωργίας «Ν. Κανελλόπουλος» . . . . .	51
Αἱ δύο μεγάλαι βιομηχανίαι τοῦ Αἰγίου . . . . .	1	Κίνησις τοπικῶν καὶ κλαδικῶν συλλόγων 24, 38, 48, 56, 64, 72, 85, 104	
Ἡ κίνησις ἰδρύσεως νέων βιομηχανιῶν κατὰ τὸ 1936 . . . . .	66	Κρίσεις καὶ γνῶμαι . . . . .	5, 15, 33, 43, 53, 69, 80, 99
Ὁ χημικὸς τοῦ γερμανικοῦ κράτους . . . . .	81	Λόγος Ἀντιπροέδρου Ἐνώσεως κ. Κώνστα κατὰ τὰ ἐγκαίνια τοῦ Ἐντευκτηρίου) . . . . .	11
4η Αὐγούστου 1937 . . . . .	89	Λόγος Ὑπουργοῦ Ἐθνικῆς Οἰκονομίας κ. Α. Χατζηκυριακοῦ (ἐπὶ τῇ ἐνάρξει τῶν διαλέξεων τοῦ Ἐντευκτηρίου . . . . .	41
Ἡ κίνησις τῆς ἐλληνικῆς χημικῆς βιομηχανίας κατὰ τὸ ἔτος 1936 . . . . .	90	Νεκρολογία :	
Ἡ ἀξιοποιήσις τῶν ἀλβανικῶν πετρελαίων (περίλ.) . . . . .	112	Περικλῆς Καλλέργης . . . . .	45
*Ἀρχαιρεσίαι 21ης Μαρτίου 1937 . . . . .	35	Διομήδης Φανδρίδης . . . . .	46
»       »       »       » (ἀποτελέσματα)	42	Διονύσιος Μπερδούσης . . . . .	55
»       26ης Σεπτεμβρίου 1937 . . . . .	97	Γεώργιος Σαγανόπουλος . . . . .	83
»       »       »       » (ἀποτελέσματα)	107	Κωνσταντῖνος Μπουνάς . . . . .	101
Βιβλιοθήκη Ἐντευκτηρίου χημικῶν . . . . .	34, 115	Θεόδωρος Χατζηδημητρίου . . . . .	109
Βιβλιοθήκη δωρεαὶ . . . . .	46, 71, 115	Νόμος περὶ ρυθμίσεως τῶν ζητημάτων ἀλεύρων καὶ ἄρτου . . . . .	24
» ὄργανισμὸς . . . . .	102	Νόμος περὶ ἀγορανομικῶν διατάξεων . . . . .	24
Γεν. Συνέλευσις Ε.Ε.Χ. 24ης Ἰανουαρίου 1937 . . . . .	21	» περὶ Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους . . . . .	86
»       »       »       31ης       »       » . . . . .	25	» περὶ συστάσεως Ἰνστιτούτου Οἴνου καὶ Ἀμπέλου . . . . .	109
»       »       »       22ας Ἰουλίου       » . . . . .	76	Οἰκονομικὴ κατάστασις «Χημικῶν Χρονικῶν» τῆς 31ης Δεκεμβρίου 1936 . . . . .	39
»       »       »       18ης Αὐγούστου       » . . . . .	96	Ὅμιλαι ἐπὶ τεχνικῶν θεμάτων . . . . .	46, 63
Γεν. Συνέλευσις Συλλόγου Χημικῶν Βιομηχανίας 10ης Ἰανουαρίου 1937 . . . . .	16	Ὁργανισμοῦ τοῦ Περιοδικοῦ σχέδιον τροποποιήσεως . . . . .	123
Γεν. Συνέλευσις Συλλόγου Χημικῶν Βιομηχανίας 6ης Ἰουνίου 1937 . . . . .	70	Παραρτήματος Γ.Χ.Κ. ἐν Ἑλευσίνῃ ἴδρυσις . . . . .	115
Γραφεῖα (νέα) Ε.Ε.Χ. καὶ «Χημικῶν Χρονικῶν»	4	Πεπραγμένα Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν 3, 14, 32, 42, 53, 61, 67, 78, 98, 107, 114, 121	
Διαλέξεις τοῦ Ἐντευκτηρίου Χημικῶν . . . . .	41, 55, 63	Πίνακες εἰσαγωγῆς (μεταβολαὶ) . . . . .	120
Διοικ. Συμβούλιον (νέον) Συλλόγου Χημικῶν Βιομηχανίας . . . . .	21	Πρακτικὰ συναδελφικῆς ἀλληλεγγύης χημικῶν	22
Διπλώματα εὐρεσιτεχνίας ἀναφερόμενα εἰς τὴν Χημείαν . . . . .	24, 37, 48, 64, 72, 104, 110, 118, 124	Προϋπολογισμὸς «Χημικῶν Χρονικῶν» 1937 . . . . .	38
*Ἐγγραφὸν Ὑπουργ. Παιδείας σχετικῶς μὲ τούτους χημικοὺς τῶν Πρακτ. Λυκείων . . . . .	109	»       Ε.Ε.Χ. 1937 . . . . .	40
*Ἐγγραφὸν Ὑφυπουργοῦ Ἐργασίας περὶ τῆς διαχειρίσεως τῶν Περιοδικῶν . . . . .	83	Συνέδριον Α' Πανελλήνιον Χημικῶν 34, 83, 101, 116, 122	
*Ἐγκύκλιον Γεν. Χημείου Κράτους . . . . .	105, 115	»       »       »       » Κανονισμὸς	100
Εἰδήσεις . . . . .	8, 24, 38, 48, 64, 72, 85, 104, 118		

Συνέδριον Ζ' Διεθνὲς Ἐπιστημονικῆς Ὀργανώσεως . . . . .	108	Ταμειακὴ κατάστασις «Χημικῶν Χρονικῶν» 15 Φεβρουαρίου—31 Δεκεμβρίου 1936 . . . . .	39
» ΧΙ Διεθνὲς Γαλακτοκομικόν . . . . .	111	Ταμειακὴ κατάστασις «Χημικῶν Χρονικῶν» Α' ἑξαμήνου 1937 . . . . .	88
» ΧVII Βιομηχανικῆς Χημείας ἐν Παρισίοις . . . . .	113	Ἐπόμνημα χημικῶν ἐπὶ τοῦ Κανονισμοῦ τοῦ Συνεδρίου . . . . .	117
» Γερμανῶν Χημικῶν . . . . .	113	Ἐποψηφιότητες διὰ τὰ συμβούλια Ἐνώσεως καὶ Περιοδικοῦ . . . . .	35,97
Ταμειακὴ κατάστασις καὶ ἀπολογισμὸς χρήσεως 1936 Ε.Ε.Χ. . . . .	37	Χορὸς χημικῶν . . . . .	22,36
Ταμειακὴ κατάστασις καὶ ἀπολογισμὸς Α' ἑξαμήνου 1937 Ε.Ε.Χ. . . . .	88	Ψηφίσουν (πῶς θὰ) τὰ μέλη τῆς Ἐνώσεως . . . . .	19

## ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΞ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ

<b>Κανδήλης Ι.</b> Αἱ δύο μεγάλαι βιομηχανίαι τοῦ Αἰγίου . . . . .	1	Ὁ χημικὸς τοῦ γερμανικοῦ κράτους . . . . .	81
Αἱ κυριώτεραι χημικαὶ βιομηχανίαι τῆς Ἐλευσίνος . . . . .	57	<b>Καρνῆς Ν.</b> Τὸ νέον σχέδιον νόμου τοῦ χημικοῦ Τμήματος τοῦ Τ.Ε.Ε. . . . .	17
Ἡ κίνησις ἰδρύσεως νέων βιομηχανιῶν κατὰ τὸ 1936 . . . . .	66	<b>Κώνστας Α.</b> Ἡ γερμανικὴ ἔκθεσις μηχανημάτων καὶ συσκευῶν Achema VIII . . . . .	56
Ἡ κίνησις τῆς ἑλληνικῆς χημικῆς βιομηχανίας κατὰ τὸ 1936 . . . . .	90	Ἡ ἀξιοποίησις τῶν ἀλβανικῶν πετρελαίων (περίλ.) . . . . .	112
<b>Καραθανάσης Δ.</b> Αἱ ἀρχαιρεσίαι τῆς Ἐνώσεως καὶ ἡ ἀντιπροσώπευσις τῆς μειοψηφίας . . . . .	7	Τὸ Συνέδριον τῶν Γερμανῶν χημικῶν . . . . .	113
		<b>Πανόπουλος Γ.</b> Τὸ ΧΙ Διεθνὲς Γαλακτοκομικόν Συνέδριον . . . . .	111

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