

# ΧΗΜΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ

ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΕΤΟΣ Κ'

1955

ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Κ' ΕΤΟΥΣ

Διευθυνταί Συντάξεως : Μ. ΔΕΦΝΕΡ — Ι. ΚΑΝΔΗΛΗΣ

Γραμματείς Συντάξεως : ΜΙΛΤ. ΒΑΡΝΑΒΑΣ — Ε. ΤΟΥΛ

Διαχειρισταί : ΑΝΤ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ — ΑΘ. ΚΟΝΤΟΡΡΑΒΔΗΣ

Μέλη : Θ. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Π. ΖΟΥΚΙΟΣ, Α. ΒΑΖΙΡΙΑΝΤΖΙΚΗ,  
Κ. ΑΣΚΗΤΟΠΟΥΛΟΣ—Γ. ΚΟΥΜΟΥΛΟΣ, Κ.Α. ΜΑΝΩΛΚΙΔΗΣ,  
Μ. ΠΕΡΤΕΣΗ, Γ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Χ. ΜΑΡΚΟ-  
ΠΟΥΛΟΣ.

ΑΘΗΝΑΙ

# ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

## Α'. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΙ ΜΕΛΕΤΑΙ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΑΡΘΡΑ

	Σελίς		Σελίς
ΑΝΤΖΕΛ Π. Βλ. Δεληγιάννης Α.Α.		διὰ τοῦ προσδιορισμοῦ τῶν πιτύρων.	87
ΒΑΡΝΑΒΑΣ Μ.Ν. Νέα ἐξέλιξις εἰς τὸν τομέα τῶν γεωργικῶν φαρμάκων. Τὰ ἐκλεκτικὰ καὶ φυτορμονικὰ ζιζανιοκτόνα.	11	ΚΑΝΔΗΛΗΣ Ι. Δ. Ἡ μειονεκτικότης τῶν Ἑλληνικῶν σίτων ἀναπληροῦται μόνον διὰ τῆς βιομηχανικῆς ὁδοῦ.	120
ΒΑΡΝΑΒΑΣ Μ.Ν. Τὰ ἐντομοκτόνα καὶ ἡ ὑγεία τοῦ ἀνθρώπου.	109	ΚΑΡΑΛΗΣ Σ.Κ. βλ. Σκουλικίδης.	
ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Γ. Φυτικοχημικὴ κατὰστασις τῶν ὀργανικῶν ὀξέων εἰς Ἑλληνικοὺς Οἴνους.	25	ΚΟΥΓΙΟΥΜΤΖΕΛΗΣ Θ. Αἱ εἰρηνικαὶ ἐφαρμογαὶ τῆς ἀτομικῆς ἐνεργείας.	17
ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ Α.Π. Προσδιορισμὸς βενζυλοπενικιλίνης (πενικιλίνης Gl. Ὀγκομετρικὸς προσδιορισμὸς προκαΐνης καὶ καλλιούχου βενζυλοπενικιλίνης καὶ μιγμάτων αὐτῶν.	49	ΚΟΥΡΑΚΟΥ Β. Μέθοδος χρωματομετρικοῦ προσδιορισμοῦ ἀνοργάνου φωσφόρου εἰς τοὺς οἴνους.	7
ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ Α.Α. καὶ συνεργάται. Ἐρευναι ἐπὶ ἠλεκτρομετρικῶν ἀντιδράσεων κατακρήμνισεως.	15,31,80	ΚΟΥΡΑΚΟΥ Β. Ὁ οἶνος, μίᾳ αἰωνία θεότητα διὰ τὴν Ἑλλάδα.	67
ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ Α.Α. καὶ ΑΝΤΖΕΛ Ρ. Κατακρήμνισις μὲ ἰωδιοῦχον ἰόν.	31	ΚΩΝΣΤΑΣ Α. Πυρηνικὴ ἐνέργεια καὶ Ἑλληνικὴ πραγματικότης.	147
ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ Α.Α. καὶ ΜΕΓΗΡ Σ. Κατακρήμνισις μὲ χρωμικὸν ἰόν.	15	ΛΥΣΙΝΧΙ Χ. Βλ. Τσατσᾶς.	
ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ Α.Α. καὶ ΜΕΡΙΚΑΣ. Κατακρήμνισις μὲ βρωμιοῦχον ἰόν.	80	ΜΕΓΗΡ Σ.Γ. Βλ. Δεληγιάννης.	
ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ Α.Α. καὶ ΠΑΠΑΡΟΣ. Σ. Κατακρήμνισις μὲ θειοκυανιοῦχον ἰόν.	80	ΜΕΡΙΚΑΣ Π. βλ. Δεληγιάννης.	
DELABY R. Βλ. Τσατσᾶς.		ΜΟΣΧΙΔΟΥ Ε. Χρωματομετρικὴ μέθοδος προσδιορισμοῦ μηλικοῦ ὀξέος. Ἐφαρμογὴ εἰς τὸν οἶνον.	108
ΔΗΜΟΤΑΚΗΣ Π.Ν. Ἐλεύθερα ἀμινοξέα εἰς Ἑλληνικοὺς οἴνους διὰ χρωματογραφίας ἐπὶ χάρτου.	102	ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ Κ.Α. Εἰσαγωγὴ εἰς τὴν μελέτην τῶν βιολογικῶν ἀκετυλιώσεων.	1
ΔΙΟΙΚ. ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΧΡΟΝΙΚΩΝ. Ἡ Ἑλλάς πρέπει νὰ προχωρήσῃ εἰς τὴν ἐκβιομηχανίαν τῆς.	145	ΠΑΠΑΡΟΣ Σ. βλ. Δεληγιάννης.	
ΔΙΟΙΚ. ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΧΡΟΝΙΚΩΝ. Ἡ πυρηνικὴ ἐνέργεια καὶ ἡ προοπτικὴ τῆς διὰ τὴν Ἑλληνικὴν βιομηχανίαν.	93	ΠΑΠΑΡΟΣ Σ. Νέα ταχεῖα μέθοδος προσδιορισμοῦ τῶν πιτύρων.	52
ΔΙΟΙΚ. ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΧΡΟΝΙΚΩΝ. Τὸ πρόβλημα τῆς ἐφηρμοσμένης ἐρεύνης εἰς τὴν Ἑλλάδα.	117	ΣΚΟΥΛΙΚΙΔΗΣ Θ. καὶ ΚΑΡΑΛΗΣ. Περί διακρίσεως δύο ἐπαλλήλων στρωμάτων ὀξειδίου εἰς ἀνοδικῶς ὀξειδωθὲν ἀργίλιον II. Ποσοτικὸν μέρος.	46
ΖΑΧΑΡΙΑΣ Π.Δ. Ἡ ἀλήθεια περὶ Einstein.	86	ΤΕΡΖΑΚΗΣ Π. Ἡ φθορὰ τοῦ σίτου ἢ ἐπερχομένη κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς ἀποθηκείσεως.	81
ΖΑΧΑΡΙΑΣ Π.Δ. Χυμευτικὴ ἢ χημικομηχανικὴ τῶν Ἑλλήνων ἀπὸ τοῦ 300 π.Χ.	98	ΤΟΥΛ Ε. Προσδιορισμὸς τῆς ἀποδόσεως τῶν συμπυκνωτῶν τοῦ λουτροῦ κλωστοποιήσεως τῆς ραιγιόν.	135
ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Α. Τὸ Ἑλληνικὸν Κέντρον Παραγωγικότητος καὶ ἡ ἀποστολὴ του διὰ τὴν τεχνικὴν πρόδον τῆς Χώρας.	65	ΤΣΑΤΣΑΣ Γ., DELABY R. & LYSINCHI X. Σύνθεσις μερικῶν (διακυκλόμεθυλενοδιοξυ -3,4' φαινόλο)-2 κινολίνο-καρβοξυλικῶν-4 ὀξέων καὶ τῶν παραγῶγων αὐτῶν.	148
ΖΒΟΥΡΚΙΝ Ι. Μερικὰ συμπεράσματα ἐκ τῆς ἐξετάσεως ἀρδευτικῶν ὑδάτων τῆς Ἑλλάδος.	73	ΦΛΕΓΓΑΣ Σ.Ν. Μελέτη τῶν συμπλόκων ἀλάτων τοῦ κυανιοῦχου καδμίου διὰ πολλαρογραφικῆς καὶ ἠλεκτρομετρικῆς ἀναλύσεως.	120
ΚΑΝΔΗΛΗΣ Ι.Δ. Ὁ ἔλεγχος τοῦ τύπου ἀλέσεως τῶν ἀλεύρων δὲν εἶναι δυνατὸς		ΧΟΝΔΡΟΣ Δ. Albert Einstein (νεκρολογία).	41
		ΧΟΝΔΡΟΣ Δ. Κων/νος Α. Δόσιος. Ἐναμνήσεις φίλου (νεκρολογία).	97

## Β'. ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΚ ΤΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

	Σελίς		Σελίς
ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ Ο.Μ. Συμβολὴ εἰς τὴν μελέτην τῶν σακχάρων τῶν χαρουπίων.	36	JANOT. Βλ. Τσατσᾶς.	
WUCHER J. Βλ. Καραντάσης.		ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗΣ Γ. Ὑποβιβασμὸς τοῦ σημείου πῆξεως σακχάρων τῶν χαρουπίων.	36
GRAUTAREL R. Βλ. Τσατσᾶς.		ΚΑΡΑΝΤΑΣΗΣ Τ., ΠΕΡΑΚΗΣ Ν., ΦΟΪΧ Γ.	

	Σελίς		Σελίς
Ἄνωμαλος παραμαγνητισμός τοῦ Cu (CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub> · H <sub>2</sub> O.		ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ Π.Ο. Μελέτη τῶν φασμάτων Χ ἀπορροφῆσεως καὶ ἐκπομπῆς τῆς περιοχῆς L τοῦ ἔρβιου (Er <sup>69</sup> ) καὶ ὑπολογισμός τῆς ἐνεργείας εἰς eV τῶν ἠλεκτρονικῶν στοιβάδων τοῦ ἀτόμου Er <sup>69</sup> .	85
ΚΑΡΑΝΤΑΣΗΣ Τ., ΠΕΡΑΚΗΣ Ν., WYCHER J. Μαγνητικὴ συμπεριφορὰ τῶν συμπλόκως ἠνωμένων ἰόντων σιδήρου, κοβαλτίου καὶ χρωμίου.		84 ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ Π.Ο. Συμβολὴ εἰς τὴν μελέτην τῶν χημικῶν ἰσορροπιῶν ἐν διαλύματι.	58
ΚΑΡΑΝΤΑΣΗΣ Τ., ΠΕΡΑΚΗΣ Ν., WYCHER J. Σύζευξις τῶν Spin εἰς τὰ κοβαλτικαυσιούχα σύμπλοκα μὲ τρία μαγνητικὰ ἰόντα.		85 ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ Π.Ο. Φάσματα ἐκπομπῆς εἰς τὴν περιοχὴν τῶν ἀκμῶν ἀπορροφῆσεως L τῶν φασμάτων Χ τῶν σπανίων γαιῶν.	85
LE HIR. Βλ. Τσατσῶς.		37 ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ Π.Ο. Φασματικὰ γραμμαὶ πολυπλόκου κατασκευῆς εἰς τὰ φάσματα ἐκπομπῆς τῶν ἀκτίνων Χ τῶν στοιχείων τῶν σπανίων γαιῶν.	85
ΜΑΚΡΗΣ Κ.Γ. Τὸ λούπινον ἐν σημαντικῶν γεωργικῶν καὶ βιομηχανικῶν φυτῶν.		37 ΤΖΙΒΑΝΟΠΟΥΛΟΣ Κ.Γ. Βλ. Μακρῆς Κ.Γ.	
ΜΑΚΡΗΣ Κ.Γ., ΜΑΡΗΣ Σ.Γ. Χρωματογραφικὴ ἐξέτασις ἐκχυλισμάτων τοῦ καφέ.		37 ΤΣΑΤΣΑΣ Γ., DELABY R. Ἐπίδρασις τοῦ ἀκετανιλιδίου ἐπὶ τῆς ο—φαινυλενοδιαμίνης.	142
ΜΑΚΡΗΣ Κ.Γ., ΡΗΓΑΝΕΖΗΣ Μ.Δ. Χρωματογραφικὴ διάκρισις μελανῶν δι' ἐγκληματικὰς μελέτας.		30 ΤΣΑΤΣΑΣ Γ., PRELOG V. Ἐρευναι ἐπὶ τῶν ἀσυμμέτρων συνθέσεων. IV. Ἐπὶ τῆς στερεοχημικῆς συντάξεως τοῦ ἀτόμου τοῦ ἀνθρακός 20 τοῦ σκελετοῦ τῶν στεροειδῶν (Steroides).	141
ΜΑΚΡΗΣ Κ.Γ., ΤΖΙΒΑΝΟΠΟΥΛΟΣ Κ.Γ. Συμβολὴ εἰς τὴν ἔρευναν φυσικοχημικῶν ἰδιοτήτων τῶν νεωτέρων διαβρεκτικῶν καὶ ἀπορρυπαντικῶν μέσων.		38 ΤΣΑΤΣΑΣ Γ. Σύνθεσις μερικῶν ἰσοστερῶν (isostères) τῆς λοβελίνης (περιλ.).	141
ΜΑΡΗΣ Σ.Γ. Βλ. Μακρῆς.		ΤΣΑΤΣΑΣ Γ. JANOT M., GAUTAREL R., LE HIR A., PRELOG V. Στερεοχημικὴ σύνταξις τοῦ ἀτόμου τοῦ ἀνθρακός—3 τῆς διϋδροκορυνανθεάνης, κορυνανθειδάνης, ὀχιμπάνης καὶ ἄλλο—ὀχιμπάνης.	154
ΠΕΡΑΚΗΣ Ν.Α. Βλ. Καραντάσης.		154 ΦΟËX G. Βλ. Καραντάσης.	
PRELOG V. Βλ. Τσατσῶς.			
ΡΗΓΑΝΕΖΗΣ Μ.Δ. Βλ. Μακρῆς.			
ΡΗΓΑΝΕΖΗΣ Μ.Δ. Ἡ φασματομετρικὴ ἀνάλυσις εἰς τὴν ἐκτίμησιν τῆς ποιότητος τοῦ αἰθιρίου ἐλαίου τοῦ λεμονίου (περιλ.).			

## ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

	Σελίς		Σελίς
Ἄμινοξέα (ἐλεύθερα) εἰς ἑλληνικοὺς οἴνους διὰ χρωματογραφίας ἐπὶ χάρτου.	102	λίνης καὶ μιγμάτων αὐτῶν.	49
Ἀναισθητικοῦ, ἀνακάλυψις νέου.	115	Βιβλιογραφία ἐκ τοῦ ἑλληνικοῦ τύπου (περιοδικοῦ καὶ μῆ).	40,64,92,116,144,160
Ἀντιπρωτονίου, ἡ ἀνακάλυψις.	156	Γενικὴ Συνέλευσις (16η) τῆς Διεθνοῦς Φαρμακευτικῆς Ὀμοσπονδίας.	64
Ἀργίλιον, περὶ διακρίσεως δύο ἐπαλλήλων ατρωμάτων ὀξειδίου, εἰς ἀνοδικῶς ὀξειδωθῆν.	46	Γενικὴ Συνέλευσις (24η) τοῦ Πανελληνίου Φαρμακευτικοῦ Συλλόγου.	63,90
Ἄρτου, ἡ παγκόσμιος κατανάλωσις.	115	Ἐλτίον Ἰνστιτούτου Γεωλογίας καὶ ἔρευνῶν ὑπεδάφους Ἄρ. 1 καὶ 2 (βιβλιοκρ.).	40,159
Ἄρτος, εἰδικῆς θρεπτικότητος.	159	Διαβρεκτικῶν καὶ ἀπορρυπαντικῶν μέσων, συμβολὴ εἰς τὴν ἔρευναν τῶν φυσικοχημικῶν ἰδιοτήτων τῶν νεωτέρων.	38
Ἀτομικὴ ἔκθεσις εἰς τὸ Ζάππειον Ἀθηνῶν.	89	Διάσκεψις (2α). Διεθνῆς τῶν Ἀθηνῶν διὰ τὴν καταπολέμησιν τοῦ δάκου.	88
Ἀτομικῆς βιβλιοθήκης ἀπόκτησις.	64	Διϋλιστήριον (τὸ) Πετρελαίου. Ἐπίσημα ἔγγραφα τοῦ ὑπουργείου Συντονισμοῦ (βιβλιοκρ.).	144
Ἀτομικῆς ἐνεργείας, ἡ Διεθνῆς Διάσκεψις τῆς Γενεύης.	90	Δόσιος Κ. (Νεκρολογία).	92,97
Ἀτομικῆς ἐνεργείας, ἡ Διεθνῆς Διάσκεψις τῆς Γενεύης καὶ ἡ εἰς αὐτὴν συμμετοχὴ τῆς Ἑλλάδος.	64,116	Einstein A. (νεκρολογία).	41
Ἀτομικῆς ἐνεργείας, αἱ εἰρηνικαὶ ἐφαρμογαὶ τῆς.	17	Einstein A. (ἡ ἀλήθεια περὶ τοῦ).	86
» » ἐφαρμογαὶ εἰς τὴν Ἰατρικὴν τῆς (περ. ὀμιλ.).	140	Ἐκθεσις ΑСНЕМΑ XI.	59
Ἀτομικῆς ἐνεργείας, ἑλληνικὴ ἔθνικὴ ἐπιτροπὴ.	40	Ἐλεγχοι (ὁ) τοῦ τύπου ἀλέσεως τῶν ἀλεύρων δὲν εἶναι δυνατὸς διὰ τοῦ προσδιορισμοῦ τῶν πιτύρων.	87
» » μαθήματα δ' ἐπιστήμονας ἐπὶ θεμάτων τῆς.	40	Ἑλλάς (ἡ) πρέπει νὰ προχωρήσῃ εἰς τὴν ἐκβιομηχανισίν τῆς.	145
Ἀτομικὸν ἀντιδραστήρα ἀποκτᾶ ἡ Ἑλλάς.	62	Ἑλληνικῶν (τὸ) Κέντρον Παραγωγικότητος καὶ ἡ ἀποστολὴ του διὰ τὴν τεχνικὴν πρόδον τῆς χώρας.	65
Ἀτομικοὺς ἀντιδραστήρας θὰ προμηθεύσουν αἱ Η.Π.Α. εἰς τὰς ἐλευθέρους χώρας.	62	Ἐνεργειακῶν ἀντιδραστήρων, ἡ ἀνάπτυξις.	157
Βαμβακόσπορος παραγωγῆς 1954, ὁ ἑλληνικός.	150		
Βαφικὴ. Προεργασία, βαφῆ, φινίρισμα, τυπωτικῶν ὑφαντικῶν ὕλων. (βιβλιοκρ.).	64		
Βενζυλοπενικιλίνης (πενικιλίνης G.) προσδιορισμός, ὀγκομετρικός προσδιορισμός προκαϊνούχου καὶ καλιούχου βενζυλοπενικιλ-			



	Σελίς		Σελίς
'Εντομοκτόνα (τό) και ή υγεία του ανθρώπου.	109	Πρακτικά Συνεδρίου Γενεύης επί των ειρηνικών εφαρμογών της πυρηνικής ενέργειας.	155
'Επίδρασις του άκετανιλιδίου επί της ο-φαι- νυλενοδιαμίνης (περίλ.).	142	Προσδιορισμός της απόδοσεως των συμπυκνωτών του λουτρού κλωστοποιήσεως της ραιγιόν.	135
'Ερευναί επί των άσυμμέτρων συνθέσεων IV.		Πυρηνική (ή) ενέργεια και ή προοπτική της διά την ελληνικήν βιομηχανίαν.	93
'Επί της στερεοχημικής συντάξεως του άτόμου του άνθρακος —20 του σκελετού των στεροειδών (steroides) (περίλ.).	141	Πυρηνική ενέργεια και ελληνική πραγματικότης. Πυρηνική τεχνική.	147
'Εφηρμοσμένης έρεύνης εις την 'Ελλάδα, τό πρόβλημα της.	117	Πυρηνικής ενεργείας, μεταβατική κατάστασις ώς πρός την ανάπτυξιν της.	156
<b>Ζιζανιοκτόνα</b> έκλεκτικά και φυτορμονικά. Νέα εξέλιξις εις τον τομέα των γεωργικών φαρμάκων.	11	Πυρηνικός αντίδραστήρ (ό πρώτος) εις δημοσίαν έκθεσιν.	90
'Ηλιακή (ή) ενέργεια.	142	<b>Σακχάρων</b> των χαρουπιών, συμβολή εις την μελέτην των (περίλ.).	36
'Ηλιακοί άποστακτήρες έκ πλαστικής ύλης.	114	Σημείωμα της συντάξεως των Χ.Χ. διά τό άρθρον του κ. Κώνστα.	148
<b>Θερμόμετρον</b> του θερμοϋ.	158	Σίτος—'Αλευρον—'Αρτος. Μηνιαία επιθεώρησις (βιβλιοκρ.).	36
'Ισορροπιών έν διαλύματι, συμβολή εις την μελέτην των χημικών (περίλ.).	58	Σίτου (ή φθορά του), ή έπερχομένη κατά την διάρκειαν της άποθηκεύσεως.	81
'Ισοτόπων (των) αί Ιατρικαί εφαρμογαί (περίλ. όμιλ.).	35	Σίτων (ή μειονεκτικότης των 'Ελληνικών) άναπληροϋται μόνον διά της βιομηχανικής όδοϋ.	120
<b>Κατακρημνίσεως</b> , έρευναί επί ηλεκτρομετρικών αντιδράσεων.	15,31,80	Στερεοχημική σύνταξις του άτόμου του άνθρακος — 3 της διϋδροκορυνανθεάνης, κορυνανθειδάνης, υοχιμπάνης και της άλλο-υοχιμπάνης (περίλ.).	154
Κατακρήμνισις (I) με χρωμικών ίόν.	15	Συγγρός Κ. (Νεκρολογία).	160
» (II) » Ιωδιούχον » (II)	31	Σύζευξις των Spin εις τά κοβαλτικουανιοϋχα σύμπλοκα με τρία μαγνητικά ίόντα (περίλ.).	85
» (III) » θειοκυανιοϋχον » (II)	80	Συμβολή (ή 'Ελληνική) εις την διά βιομηχανικής όδοϋ βελτίωσιν των σίτων.	154
» (VI) » βρωμιούχον » (II)	80	Συνέδριον Διεθνές (28ον) Βιομηχαν. Χημείας. Συνέδριον Διεθνές (3ον) Βιοχημείας 'Αντιπροσώπευσις της 'Ελλάδος.	61
Κατάλογος περιοδικών λαμβανομένων υπό της Χημικής βιβλιοθήκης.	159	Συνέδριον Διεθνές (14ον), Καθαράς και 'Εφηρμοσμένης Χημείας.	38
Καφέ, χρωματογραφική εξέτασις έκχυλισμάτων του (περίλ.).	37	Συνέδριον Διεθνές (4ον) Πετρελαίου.	60
<b>Λάθη</b> τυπογραφικά και άβλεψίαί.	64	Συνέδριον της DEHEMA, 'Αντιπροσώπευσις των Χ.Χ.	40
Λούπινον (τό), έν σημαντικόν γεωργικόν και βιομηχανικόν φυτόν (περίλ.).	37	Συνέδριον ενώσεως των Γιουγκοσλαύων Φαρμακοποιών.	60
<b>Μαγνητική</b> συμπεριφορά των συμπλόκως ήνωμένων ίόντων σιδήρου, κοβαλτίου και χρωμίου (περίλ.).	84	Σύνθεσις μερικών (διακλυομεθυλενο—διοξυ—3', 4—φαινυλο)—2 κινολινο—καρβοξυλικών—4 όξέων και των παραγώγων αυτών (πρωτ. μελ.).	148
Μελανών δι' έγκληματικας έρευνας, χρωματογραφική διάκρισις (περίλ.).	38	Σύνθεσις μερικών Ισοστερών (isosteres) της λοβελίνης (περίλ.).	141
Μελέτη των φασμάτων Χ άπορροφήσεως και έκπομπής, της περιοχής I του έρβίου (Er <sup>89</sup> ) και ύπολογισμός της ενεργείας εις εν των ηλεκτρονικών στοιβάδων του Er (περίλ.).	85	Σύνοδος (10η) της έπιτροπής Ναρκωτικών του Ο.Η.Ε.	115
Μελέτη των συμπλόκων άλάτων του κυανιοϋχου καδμίου διά πολαρογραφικής και ηλεκτρομετρικής αναλύσεως.	127	<b>Τεχνολογία</b> των λιπαρών σωμάτων (βιβλιοκρ.).	64
Μικροχημείας (ήμέραι) εις την Βιέννην.	89	<b>'Υγρασίας</b> (της), ό προσδιορισμός και ή σημασία διά την αλευροβιομηχανίαν (βιβλιοκρ.).	39
<b>Οίνος</b> (ό), μία αίωνία θεότητα διά την 'Ελλάδα.	67	'Υδάτων (άρδρευτικών), μερικά συμπεράσματα έκ της εξέτάσεως.	73
'Ομιλία επί θεμάτων εφαρμογής.	63	'Υδρολογικαί γεωχημικαί έρευναί (βιβλιοκρ.).	38
'Οργανική Χημεία I—II. Γενικόν μέρος, θεωρίαί, αί άκυκλοι ένώσεις (βιβλιοκρ.).	91	'Υποβιβασμός σημείου τήξεως οργανικών οϋσιών εις λεπτάς στοιβάδας (περίλ.).	85
'Οργανικών (των) όξέων, φυσικοχημική κατάστασις εις 'Ελληνικούς οίνους.	25	<b>Φαρμακευτικός</b> , Σύλλογος (ό Πανελλήνιος) θά άπόσχει της συνερχομένης εις Λονδίνον 16ης Γ.Σ. της Διεθνούς Φαρμακευτικής όμοσπονδίας.	115
Οϋρανίου από την θάλασσαν, πιθανή άπολαβή.	157		
<b>Παραμαγνητισμός</b> (άνώμαλος) του Cu(CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O (περίλ.).	85		
Πιτύρων (των), νέα μέθοδος προσδιορισμού	52		

	Σελίς		Σελίς
Φάσματα έκπομπής εις τήν περιοχήν τῶν ἀκμῶν ἀπορροφῆσεως I τῶν φασμάτων ἀκτίνων X τῶν σπανίων γαιῶν (περίλ.).	85	καί τρεπονημικῶν λοιμώξεων μέχρι τῆς ἀντιβακτηριακῆς χημειοθεραπείας (περίλ. ὄμιλ.).	33
Φασματικά γραμμαῖα πολυπλόκου κατασκευῆς εις τὰ φάσματα έκπομπής ἀκτίνων X τῶν στοιχείων τῶν σπανίων γαιῶν (περίλ.).	85	Χημική ἔρευνα. Περιοδικόν (βιβλιοκρ.).	39
Φασματομετρική (ἤ) ἀνάλυσις εις τήν ἐκτίμησιν τῆς ποιότητος τοῦ αἰθερίου ἐλαίου τοῦ λεμονίου (περίλ.).	154	Χημική Σχολή (ἤ) τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν ἐπεκτείνει τήν ἐκπαίδευσιν εις τὸν τομέα τῆς ραδιοχημείας καί τῶν ἰσοτόπων.	62
Φωσφόρου ἀνοργάνου, μέθοδος χρωματομετρικοῦ προσδιορισμοῦ εις τοὺς οἴνους.	7	Χημικὸν στοιχεῖον 101 (παρήχη τὸ).	61
Χημεία τῆς ἀρτομάζης.	158	Χρωματομετρική μέθοδος προσδιορισμοῦ μηλικοῦ ὀξέος. Ἐφαρμογή εις τὸν οἶνον (πρόδρομος ἀνακοίνωσις).	108
Χημειοθεραπείας (ἀπὸ τῆς) τῶν πρωτοζωϊκῶν		Χυμειτική, ἢ χημικομηχανική τῶν Ἑλλήνων ἀπὸ τοῦ 300 π.Χ.	98

## ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

	Σελίς		Σελίς
* Ἀμοιβαί (αἰ) τῶν ἐλευθέρων ἐπαγγελματιῶν Χημικῶν.	63	* Ἐπιστολαί πρὸς τὴν Σύνταξιν.	29,38,59,50,66α,67β
* Ἀνακοινώσεις ἐπὶ τῆς Γενικῆς Συνελεύσεως τῆς Ε.Ε.Χ. τῆς 8/7/1955.	24,35	* Ἐργαστάσιον (Τὸ) Φωταερίου θὰ διευθύνεται ἀπὸ μὴ Χημικόν.	63β
* Ἀνακοινώσεις Συλλόγου Χημικῶν Βιομηχανίας Ἰανουαρίου—Φεβρουαρίου 1955.	19	* Ἐπιστημονικοὶ τομεῖς τῆς Ε. Ε. Χ. καί τρόπος ἐκπληρώσεως τῆς ἀποστολῆς τῶν Κινήσεως τοπικῶν καί κλαδικῶν Συλλόγων.	40
* Ἀνακοινώσεις τῆς Δ. Ε. τῶν Χημικῶν Χρονικῶν.	22,28,29,34,62,65		24,34,48,58,65α
* Ἀποφάσεις Ἀνωτ. Χημικοῦ Συμβουλίου καί Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους (περιλήψεις). 51,60,64,66		Μαθήματα κατεργασίας ἐλαστικοῦ.	56
* Ἀρχαιρεσιῶν τῆς Ε. Ε. Χ. τῆς 3 Ἀπριλίου 1955, ἀποτελέσματα.	21	Μαθήματα χημικῆς τεχνολογίας ὑφανσίμων.	51, 64β
Βιβλιοθήκη (ἢ Χημική) τῆς Ἐνώσεως.	63	Μαθήματα διὰ Χημικοὺς παρὰ τῷ Γαλλικῷ Ἴνστιτούτῳ.	67β
Βιβλιοθήκη (ἢ) τοῦ Κ. Δοσίου θὰ δωρηθῆ εις τὴν Ἐνωσιν.	62	Μεταβολαί εις τὴν Διοίκησιν τῶν Χημ. Χρονικῶν.	62α
Γενικὸν Χημεῖον (τὸ) τοῦ Κράτους πρέπει νὰ ἀποκτήσῃ ἀνταξίαν στέγην.	63	Μισθολογικὴ θέσις τῶν Χημικῶν.	57
Γενικὸν Χημεῖον (τὸ) τοῦ Κράτους πρέπει νὰ ἐνισχυθῆ μετὰ μὲγάλον ἀριθμὸν Χημικῶν.	49	Νόμος (δ) διὰ τοὺς Χημικοὺς τῆς ἀλευροβιομηχανίας.	23, 27
Γραφεῖον ἐξευρέσεως ἐργασίας διὰ τοὺς Χημικοὺς. (ὀργάνωσις, ἀνακοινώσεις).	28,32,66	Νόμος (δ) περὶ διορισμοῦ τῶν Χημικῶν εις τὴν Μέσην Ἐκπαίδευσιν.	50
Διαμαρτυρία (ἢ) τῆς Ε. Ε. Χ. διὰ τὸ ζήτημα τοῦ Φαρμακευτικοῦ Κώδικος.	50	Νόμος (δ) περὶ Χημικῶν ἰδιωτικῶν ἐργαστηρίων πρέπει τὸ ταχύτερον ν' ἀναβιώσῃ.	63β
Διαμαρτυρία τῆς Ε.Ε.Χ. διὰ τὰς ὁμότητας τῶν Τούρκων.	56	Οἰκονομικὴ (ἔκτακτος) ἐνίσχυσις τῆς Ε.Ε.Χ.	91,23,33,56,67β
Διαμαρτυρία τοῦ Συνδέσμου Χημικῶν Μακεδονίας—Θράκης κατὰ τῶν Τούρκων.	56	Οἰκονομικῶν (ἢ βελτίωσις τῶν) βασικῆ προϋπόθεσις διὰ τὴν πρόδον τῆς Ἐνώσεώς μας.	31
Δημοσιεύσεις (αἰ ἐπὶ πληρωμῇ) εις τὰ Χημικὰ Χρονικά.	29	Πεπραγμένων τῆς Δ.Ε. τῶν Χημικῶν Χρονικῶν ἀπολογισμός.	
Διδακτικὸν (τὸ κατώτερον) προσωπικὸν τοῦ Παν/ου.	64	(Γενικὴ Συνέλευσις τῆς Ε.Ε.Χ. τῆς 13/2/55).	5
Διοικητικὸν Συμβούλιον (νέον) τοῦ Οἰκοδομικοῦ Συνεταιρισμοῦ Χημικῶν.	20	(Γενικὴ Συνέλευσις τῆς Ε.Ε.Χ. τῆς 8/7/55).	44
Δόσιος Κ. (Ὁ) καί ἡ δρᾶσις του ὡς Χημικοῦ. (Νεκρολογία).	53	Πεπραγμένων τοῦ Δ.Σ. τῆς Ε.Ε.Χ. ἀπολογισμός.	3
Δωρεὰ εις μνήμην Κ. Δοσίου.	66	(Γενικὴ Συνέλευσις τῆς Ε.Ε.Χ. τῆς 8/7/55).	42
Δωρεὰ συγγραμμάτων ἐκ τῆς βιβλιοθήκης Δ. Γιαννάρου.	62	Πνευματικὸν (τὸ) νόημα τῆς 28ης Ὀκτωβρίου 1940.	61α
* Ἐγκύκλιος νέας Δ. Ε. Χημικῶν Χρονικῶν.	17	Πρακτικὰ Γενικῆς Συνελεύσεως τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν τῆς 13ης Φεβρουαρίου 1955.	25
Εἰδοποιήσεις δι' ἐκδρομὴν τῶν Χημικῶν εις Ἀμφιάρειον.	38α	Πρακτικὰ Γενικῆς Συνελεύσεως τῆς Ε.Ε.Χ. τῆς 8ης Ἰουλίου 1955 (περίλ.).	46
* Ἐκκλησιῶν Δ.Ε. Χημικῶν Χρονικῶν διὰ τὴν ἀποστολὴν ἐπιστημονικῆς ὕλης.	22	Πρόσκλησις Β' τακτικῆς Γεν. Συνελεύσεως 1955.	38α
* Ἐνέργεια τοῦ Δ.Σ. τῆς Ε.Ε.Χ.	24,33,47,56,62,65	Προστασία (Η) τῆς ὑγείας τῶν Χημικῶν.	35
* Ἐντευκτήριον (Τὸ) Χημικῶν Θεσσαλονίκης.	63α,65α,61β	Ρύθμισις (Η) τῆς ποσοτικῆς ἀποδόσεως τῶν Χημικῶν Βιομηχανίας.	35
* Ἐορτασμός τῆς Πρωτοχρονιάς.	66β	Σκέψεις ἐπὶ τῆς ἀναδιοργανώσεως τῆς Ἐνώσεώς μας βάσει τῶν συγχρόνων ἀντιλήψεων.	39
* Ἐπιστημονικὴν Συνεργασίαν εις τὸ περιοδικόν, ἢ Δ. Ε. διὰ τήν.	48	Στεγασέως (χώρος) τῶν ὑπηρεσιῶν καί ἐξευρέσεως τῶν ἀπαιτουμένων οἰκονομικῶν πόρων.	41
		Συγκεντρώσεις (Αἰ) τῆς Παρασκευῆς (* Ἀνακοίνωσις).	28

	Σελίς		Σελίς
Συζήτησις (Ή) περί τὸ δημοσίευμα τοῦ κ. Ζα- χαρία περί Einstein.	59	Ταμείου (τοῦ) Ἀσφαλίσεως Χημικῶν, κοινωνι- κοὶ πόροι καὶ αἱ συνταξιοδοτικαὶ ἰκανό- τητες.	36
Συγκεντρώσεις (ΑΙ) τῶν Χημικῶν εἰς τὸ Ἐντευ- κτήριον.	25	Τοποθέτησις (Ή) τῶν Χημικῶν εἰς τὴν Μέσην Ἐκπαίδευσιν.	49
Συλλογικὴ σύμβασις (νέα) τῶν Χημικῶν.	26	Τυπογραφικαὶ ἀβλεψίαι καὶ παροράματα τῶν Χημικῶν Χρονικῶν (Γνωστοποιήσις).	65α
Συνδρομὴ (ἡ) τῶν Χημικῶν Χρονικῶν καὶ ἡ ἐκ- ποίησις παλαιῶν τευχῶν.	34	*Υπηρεσία (ἡ) ἐρωτήσεων καὶ ἀπαντήσεων τοῦ Ἑλλ. Κέντρου Παραγωγικότητος.	47
Συνέλευσις τῆς Ε.Ε.Χ τὴν 13/2/55 καὶ 8/7/55.	5,44	*Υφυπουργός (Ὁ) Κατσαφάδος ἕνας πραγματι- κὸς ἐνδιαφερόμενος διὰ τὰς διεκδικήσεις τοῦ κλάδου μας.	64β
Συνέλευσις Τακτικῆς, Γενικῆ τοῦ θέρους.	35	*Υδροβιολογικὸν Ἰνστιτούτον (συζήτησις περί τό).	66α
Συνέδριον Διεθνὲς Ἄρτου 3ον.	2	Φαρμακευτικὸς (Ὁ) Κῶδι.ξ.	49
Συνέδριον Εὐρωπαϊκὸν Χημικῆς Μηχανολογίας τῆς ΔΕΧΗΜΑ καὶ ἔκθεσις ΑΣΗΜΑ ΙΧ.	1	Χημικοὶ (Οἱ) ἀγνοοῦντες τὴν Ἐνωσιν δίκαιον θὰ ἦτο νὰ ἀγνοηθοῦν.	57
Συνέδριον Πανελληνίον Χημικῶν Β'.	28, 64β	Χημικοῦ (τοῦ) ἡ ἀποστολὴ πρέπει νὰ γίνῃ εὐρύ- τερον γνωστή.	57
Συνδικαλιστικῆς ἀποστολῆς (ἐκπλήρωσις τῆς) τῆς Κεντρικῆς Ε.Ε.Χ. καὶ διαρύθμισις ὕπηρεσιῶν τῆς.	40	Ψηφίσματα ἐπὶ τῷ θανάτῳ Κ. Δοσίου.	52,60
Ταμεῖον Ἐπικουρικῆς Ἀσφαλίσεως Χημικῶν. Ἀ- νακοινώσεις (ἐνέργειαι).	23,25,41,58,65α,66β	Ψηφίσματα καὶ δωρεαὶ ἐπὶ τῷ θανάτῳ τοῦ Πρω- θυπουργοῦ Στρατάχου Α. Παπάγου.	62α
Ταμεῖον Ἐπικουρικῆς Ἀσφαλίσεως Χημικῶν. Νέον Δ. Σ.	50		
Ταμεῖον Ἐπικουρ. Ἀσφαλ. Χημ. (ἰσολογισμὸς, ἀπολογισμὸς 1954).	30		

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

	Σελίς		Σελίς
ΓΟΥΝΑΡΗΣ Τ. Τὸ ἐντευκτήριον Χημικῶν Θεσ- σαλονίκης.	61β	ΚΑΝΔΗΛΗΣ Ι.Δ. Ὁ Κωνσταντῖνος Δόσιος καὶ ἡ δράσις του ὡς Χημικοῦ.	53
ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ. Achema XI. Εὐρωπαϊκὸν Συ- νέδριον χημικῆς μηχανολογίας.	1	ΚΑΝΔΗΛΗΣ Ι. Δ. Σκέψεις ἀναδιοργανώσεως τῆς Ἐνώσεώς μας βάσει τῶν συγχρόνων ἀντιλήψεων.	39
Δ.Ε. τῶν ΧΗΜΙΚΩΝ ΧΡΟΝΙΚΩΝ. Τὸ πνευματι- κὸν νόημα τῆς 28ης Ὀκτωβρίου 1940.	61α	Παρατήρησις. Ὁ ἀριθ. τῶν σελίδων ἐπαγγελμα- τικοῦ τῶν τευχῶν Νοεμβρίου καὶ Δεκεμβρίου εἶναι ὁ αὐτός. Ὡς ἐκ τούτου οἱ μὲν ἀριθμοὶ σελίδων τοῦ τεύχους Νοεμβρίου χαρακτηρίζονται μὲ τὸ γράμμα α (π.χ. 65α) οἱ δὲ τοῦ Δεκεμβρίου μὲ τὸ γράμμα β (π.χ. 65β).	
ΚΑΝΔΗΛΗΣ Ι.Δ. Ἡ βελτίωσις τῶν οἰκονομικῶν βασικῆ προϋπόθεσις διὰ τὴν πρόοδον τῆς Ἐνώσεώς μας.	31		
ΚΑΝΔΗΛΗΣ Ι.Δ. Κοινωνικοὶ πόροι καὶ αἱ συν- ταξιοδοτικαὶ ἰκανότητες τοῦ Ταμείου Ἀσφαλίσεως Χημικῶν.	36		